



## COMUNE DI UTA

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I:  
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL  
COMUNE DI UTA



### II SINDACO

**Giacomo Porcu**

### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Marcello Figus**

<b>Rossiprodi Associati srl (Mandataria RTP)</b> (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 29, 50131 Firenze -Tel: 055583759 Fax 0557349005 pec: rossiprodi@pec.it <b>firmato digitalmente</b>	<b>COLUCCI &amp; PARTNERSStudio Associato (Mandante RTP)</b> (progetto architettonico) Piazzetta del Gelso 4, 56025 Pontedera (PI) <b>firmato digitalmente</b>
<b>TELLUS ENGINEERING srl (Mandante RTP)</b> (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari <b>firmato digitalmente</b>	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante RTP)</b> (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22/b, 56121 Pisa <b>firmato digitalmente</b>
<b>GEOPROGETTI Studio Associato (Mandante RTP)</b> (aspetti geologici) via Venezia 77, 56038 Ponsacco (PI) <b>firmato digitalmente</b>	<b>Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP)</b> (giovane professionista) Località Molino Giusti 5, 55040 Stazzema (LU) <b>firmato digitalmente</b>
<b>Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 29, 50131 Firenze -Tel: 055583759 danielemariotti@rossiprodi.it <b>firmato digitalmente</b>	<b>Ing. Iunior Alessandra Taccori (acustica)</b> Via San Gemiliano 77, 09028 Sestu (CA) Tel: 340 9870215 alessandra.taccori@tiscali.it alessandra.taccori@ingpec.eu <b>firmato digitalmente</b>

### PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI				NOME FILE: PE EG ET 05.dcf	
<b>ANALISI NUOVI PREZZI</b>				SCALA:	PE EG ET 05 2
				-	
AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
0	18/03/2021	EMISSIONE			
1	05/2021	VALIDAZIONE			
2	06/2021	VALIDAZIONE			

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@  
INTERVENTO IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO  
CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE DI UTA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI UTA

Data, 07/07/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 AP_AR_002	<p>Lavabo a sbalzo ergonomico bianco tipo Pontegulio indicato principalmente per persone anziane e portatori di handicap.</p> <p>L'articolo è realizzato in vitreous-china bianco conformato ... o pneumatico</p> <p>Dimensioni articolo, Larghezza x Altezza x Profondità, sono: 660x575x220 [mm]</p> <p>Peso totale articolo 20,2 Kg.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) AR_002 Lavabo a sbalzo ergonomico per disabili cadauno</p> <p>(A) [PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (210.68) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (242.28) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,080</p> <p>0,060</p>	<p>135,00</p> <p>70,09</p> <p>26,41</p> <p>58,02</p>	<p>135,00</p> <p>70,09</p> <p>2,11</p> <p>3,48</p> <p>210,68</p> <p>31,60</p> <p>242,28</p> <p>24,23</p> <p>266,51</p>	<p></p> <p>AN</p> <p>MDO</p> <p>AN</p>
Nr. 2 AP_AR_003	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deforma ... scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) AR_003 Vaso igienico per disabili cadauno</p> <p>(A) [PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (190.68) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (219.28) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,080</p> <p>0,060</p>	<p>115,00</p> <p>70,09</p> <p>26,41</p> <p>58,02</p>	<p>115,00</p> <p>70,09</p> <p>2,11</p> <p>3,48</p> <p>190,68</p> <p>28,60</p> <p>219,28</p> <p>21,93</p> <p>241,21</p>	<p></p> <p>AN</p> <p>MDO</p> <p>AN</p>
Nr. 3 AP_AR_003. 1	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... Isante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) AR_003.1 Vaso igienico cadauno</p> <p>(A) [PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (168.68) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (193.98) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,080</p> <p>0,060</p>	<p>93,00</p> <p>70,09</p> <p>26,41</p> <p>58,02</p>	<p>93,00</p> <p>70,09</p> <p>2,11</p> <p>3,48</p> <p>168,68</p> <p>25,30</p> <p>193,98</p> <p>19,40</p> <p>213,38</p>	<p></p> <p>AN</p> <p>MDO</p> <p>AN</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 4 AP_AR_004	COPRIWATER SERIE 130 APP. C/AP. FRONT. PP. BIANCO tipo Pontegiulio Sedile/copriwater bianco con apertura frontale, particolarmente adatto per persone anziane e portatori di handic ... tone cromato Dimensioni articolo, Larghezza x Altezza x Profondità, sono: 357x490x70 [mm] Peso totale articolo 2,100 Kg. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_004 Copriwater cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,080 0,060	35,00 26,41 58,02	35,00 2,11 3,48	MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (40.59) euro			40,59 6,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.68) euro			46,68 4,67	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			51,35	
Nr. 5 AP_AR_007	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... etc, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_007 Lavabo a colonna cadauno (A) [PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,080 0,060	85,00 70,09 26,41 58,02	85,00 70,09 2,11 3,48	AN MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (160.68) euro			160,68 24,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (184.78) euro			184,78 18,48	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			203,26	
Nr. 6 AP_AR_007. 1	Fornitura e posa in opera di LAVABO ERGONOMICO BIANCO tipo Pontegiulio Lavabo a sbalzo ergonomico bianco. L'articolo è realizzato in vitreous-china bianco conformato con appoggia g ... ciao zincato Dimensioni articolo, Larghezza x Altezza x Profondità, sono: 45x360x145 [mm] Peso totale articolo 1,77 Kg. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_007 Lavabo a sbalzo con mensole comprese cadauno (A) [PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,080 0,060	160,00 70,09 26,41 58,02	160,00 70,09 2,11 3,48	AN MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (235.68) euro			235,68 35,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (271.03) euro			271,03 27,10	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			298,13	
Nr. 7	Fornitura e posa in opera MISCELATORE MONOCOM. LAVELLO A MURO LEVA CLINICA, tipo				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_AR_008	Pontegulio. <b>ELEMENTI:</b> (L) AR_008 Miscelatore a leva cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,080 0,060	70,00 26,41 58,02	70,00 2,11 3,48	MDO AN
	Sommano euro			75,59	
	Spese Generali 15.00% * (75.59) euro			11,34	
	Sommano euro			86,93	
	Utili Impresa 10% * (86.93) euro			8,69	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>95,62</b>	
Nr. 8 AP_AR_009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... e, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. <b>ELEMENTI:</b> (L) AR_009 Piatto doccia cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,080 0,060	110,00 26,41 58,02	110,00 2,11 3,48	MDO AN
	Sommano euro			115,59	
	Spese Generali 15.00% * (115.59) euro			17,34	
	Sommano euro			132,93	
	Utili Impresa 10% * (132.93) euro			13,29	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>146,22</b>	
Nr. 9 AP_AR_010	Fornitura e posa in opera PILETTA PIATTO DOCCIA CROMO D. tipo Pontegiulio Sifone doccia dotata di piastra grigliata e vite in ottone cromato lucido, realizzata in polietilene e polipropilene Dimensioni articolo, Larghezza x Altezza x Profondità, sono: 120x134x104,5 [mm] <b>ELEMENTI:</b> (L) AR_010 Piletta cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,080 0,060	40,00 26,41 58,02	40,00 2,11 3,48	MDO AN
	Sommano euro			45,59	
	Spese Generali 15.00% * (45.59) euro			6,84	
	Sommano euro			52,43	
	Utili Impresa 10% * (52.43) euro			5,24	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>57,67</b>	
Nr. 10 AP_AR_011	Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento GREZZA da intonacare, con incastri verticali, realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa tipo LECA vi ... regola d'arte. Spessore blocco 36 cm. E' compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a 3,5 mt dal piano di lavoro. <b>ELEMENTI:</b> (L) AR_011 Muratura in blocchi in cls areato autoclavato sp. 36 cm mq (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 20.732%; MAT= 56.031%; ATT= 2.290%; metri cubi (L) trasporto mq	1,000 0,350 0,350 0,050 0,010 1,000	32,80 26,41 26,41 33,08 228,21 9,30	32,80 9,24 9,24 1,65 2,28 9,30	MDO MDO MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>64,51</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			64,51	
Nr. 11 AP_AR_012	Sommano euro			64,51	
	Spese Generali 15.00% * (64.51) euro			9,68	
	Sommano euro			74,19	
	Utili Impresa 10% * (74.19) euro			7,42	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			81,61	
	Fornitura e posa in opera di muratura GREZZA da intonacare non idrofugata, realizzata in blocchi di argilla espansa LECA vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria selezion ... rente ponteggio per altezze fino a 3.5 mt dal piano di lavoro.				
	Valutazione vuoto per pieno fino a 4 m². SPESSORE 20 CM.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_012 Muratura in blocchi in cls areato autoclavato sp. 20cm mq	1,000	11,00	11,00	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,320	26,41	8,45	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,320	26,41	8,45	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,070	33,08	2,32	MDO
	(A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ...				
	di cui MDO= 20.732%; MAT= 56.031%; ATT= 2.290%; metri cubi	0,016	228,21	3,65	AN
	(L) trasporto mq	1,000	5,60	5,60	
Nr. 12 AP_AR_013	Sommano euro			39,47	
	Spese Generali 15.00% * (39.47) euro			5,92	
	Sommano euro			45,39	
	Utili Impresa 10% * (45.39) euro			4,54	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			49,93	
	Fornitura e posa in opera di muratura GREZZA da intonacare non idrofugata, realizzata in blocchi di argilla espansa tipo LECA vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria sel ... per altezze fino a 3,5 mt dal piano di lavoro.				
	SPESSORE 30 CM.				
	Valutazione vuoto per pieno fino a 4 m².SPESSORE 30 CM.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_013 Muratura in blocchi in cls areato autoclavato sp. 30cm mq	1,000	18,10	18,10	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,068	33,08	2,25	MDO
	(A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ...				
	di cui MDO= 20.732%; MAT= 56.031%; ATT= 2.290%; metri cubi	0,019	228,21	4,34	AN
	(L) trasporto mq	1,000	8,90	8,90	
Nr. 13 AP_AR_014	Sommano euro			49,43	
	Spese Generali 15.00% * (49.43) euro			7,41	
	Sommano euro			56,84	
	Utili Impresa 10% * (56.84) euro			5,68	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			62,52	
	Fornitura e posa in opera di INTONACO SOTTILE ARMATO per ESTERNI.				
	Esecuzione di intonaco sottile armato su murature esterne tipo STOITALIA costituito dal ciclo completo costituito d ... oli in PVC con rete premontata. L'intonaco sottile deve avere uno spessore sufficiente ad annegare la rete d'armatura.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_014 Intonaco sottile armato tipo STOITALIA mc	0,012	8,00	0,10	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima 18 cadauno	3,000	0,01	0,03	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	3,000	0,01	0,03	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,285	31,54	8,99	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,280	29,30	8,20	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,252	26,41	6,66	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			24,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			24,01	
Nr. 14 AP_AR_015	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	Sommano euro			24,05	
	Spese Generali 15.00% * (24.05) euro			3,61	
	Sommano euro			27,66	
	Utili Impresa 10% * (27.66) euro			2,77	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			30,43	
	Fornitura e posa in opera di INTONACO SOTTILE ARMATO CON MALTA LEGGERA MULTIPOR per INTERNI.				
	Esecuzione di rasatura armata su murature interne Ytong eseguita con prodotto specific ... ciugare 10 giorni prima di applicare la pittura interna.				
	Consumo rasante Ytong RY25: ca. 1,5 kg/m² per mm di spessore.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_014 Intonaco sottile per interni con malta leggera multipor mc	0,012	12,00	0,14	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	31,54	9,46	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	33,08	0,13	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	Sommano euro			11,47	
	Spese Generali 15.00% * (11.47) euro			1,72	
Nr. 15 AP_AR_016	Sommano euro			13,19	
	Utili Impresa 10% * (13.19) euro			1,32	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			14,51	
	Fornitura e posa in opera di DI ISOLAMENTO MINERALE MULTIPOR SU STRUTTURE IN C.A. PER CORREZIONE PONTI TERMICI				
	Nel caso in cui le murature di tamponamento esterno siano realizzate ... ne dell'intonaco di fondo e della relativa rasatura armata in Malta Leggera Multipor Fix E700.				
	SPESORE PANNELLO 8 CM.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_014 Isolamento minerale tipo Multipor mq	1,000	25,00	25,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	31,54	3,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,008	41,88	0,34	AN
	Sommano euro			30,80	
	Spese Generali 15.00% * (30.80) euro			4,62	
	Sommano euro			35,42	
	Utili Impresa 10% * (35.42) euro			3,54	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			38,96	
	Fornitura e posa in opera di isolamento termico solaio copertura, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in poliuretano espanso, resistente alla sfiammatura, Sp. 10 cm; TIPO POLIISO SB - Spessore 100 mm - Dimensioni 600x1200 mm				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_018 Isolamento termico in poliuretano espanso sp.10 cm mq	1,000	12,50	12,50	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			12,50	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,060	31,54	1,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,007	33,08	0,23	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,003	41,88	0,13	AN
	Sommano euro			16,12	
	Spese Generali 15.00% * (16.12) euro			2,42	
	Sommano euro			18,54	
	Utili Impresa 10% * (18.54) euro			1,85	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			20,39	
Nr. 17 AP_AR_019	Fornitura e posa in opera di isolamento termico nell'estradosso del solaio controterra, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con panne ... stenza a compressione > 250 kPa: spessore 80 mm; TIPO X-FOAM HBT - BATTENTATO - Spessore 80 mm - Dimensioni 600x1250 mm. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_019 Isolamento termico solai controterra sp. 8 cm mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	1,000 5,000 0,060 0,050 0,007 0,003	8,00 0,01 31,54 26,41 33,08 41,88	8,00 0,05 1,89 1,32 0,23 0,13	MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			11,62	
	Spese Generali 15.00% * (11.62) euro			1,74	
	Sommano euro			13,36	
	Utili Impresa 10% * (13.36) euro			1,34	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			14,70	
Nr. 18 AP_AR_020	Fornitura e posa in opera di Igloo tipo GRANCHIO project for Building 50 con H=50 cm; sono compresi i tagli gli sfridi, assistenze murarie e quant'altro concerne per la perfetta posa in opera. Consumo di cls mc/mq = 0.065 <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_001 Fornitura franco cantiere di cassero in polipropilene riciclato h=50 cm mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,048 0,050	8,50 29,30 26,41	8,50 1,41 1,32	MDO MDO MDO
	Sommano euro			11,23	
	Spese Generali 15.00% * (11.23) euro			1,68	
	Sommano euro			12,91	
	Utili Impresa 10% * (12.91) euro			1,29	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			14,20	
Nr. 19 AP_AR_021	Fornitura e posa in opera di ciclo di rasatura armata tipo Sto Italia FINITURA LINEAR 20; ciclo così composto: StoMiral FL Vario - intonaco di fondo alleggerito per Ytong (strato ... to-Putzgrund naturale - mano di fondo organica per esterni;Stolit MP colorato Cat. C1 StoColor Silco G colorato Cat. C1. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_021 Intonaco armato con finitura Linear 20 tipo Sto Italia mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 5,000 5,000 0,300 0,150 0,150 0,123 0,080	15,08 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08	15,08 0,05 0,05 9,46 4,40 3,96 3,25 2,65	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			38,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			38,90	
Nr. 20 AP_AR_022	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,010	41,88	0,42	AN
	Sommano euro			39,32	
	Spese Generali 15.00% * (39.32) euro			5,90	
	Sommano euro			45,22	
	Utili Impresa 10% * (45.22) euro			4,52	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			49,74	
	Fornitura e posa in opera di isolamento per correzione ponti termici entro terra costituito in pannelli in XPS ricoperti da un velo bitumato è compresa malta collante minerale a alte prestazioni nel tempo; tassellatura, lo sfrido e quant'altro concerne per una posa a regola d' arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_014 Isolamento minerale tipo Multipor mq	1,000	13,00	13,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
Nr. 21 AP_AR_023	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	31,54	3,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,008	41,88	0,34	AN
	Sommano euro			18,80	
	Spese Generali 15.00% * (18.80) euro			2,82	
	Sommano euro			21,62	
	Utili Impresa 10% * (21.62) euro			2,16	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			23,78	
	Fornitura e posa in opera di controsoffitto su orditura metallica sospesa con pannelli con lana minerale Acustici e Resistenti all'Umidità relativa dell'aria al 100% secondo la nu ... utto posto in opera ad una distanza dall'intradosso del soprapante soffitto come da certificato dell'Istituto Giordano.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
Nr. 22 AP_AR_024	(L) AR_023 controsoffitto in lana minerale tipo AMF Topiq mq	1,000	12,00	12,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	3,000	0,01	0,03	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,215	31,54	6,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,028	26,41	0,74	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,014	33,08	0,46	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,014	41,88	0,59	AN
	Sommano euro			20,70	
	Spese Generali 15.00% * (20.70) euro			3,11	
	Sommano euro			23,81	
Nr. 22 AP_AR_024	Utili Impresa 10% * (23.81) euro			2,38	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			26,19	
	Fornitura e posa in opera di controsoffitto su orditura metallica nascosta con pannelli con fibra minerale biosolubile secondo la nuova normativa europea N° 97/69 EG Nota Q THERMAT ... i e da profili portanti e trasversali, 24x38 tipo VENTATEC fissati Ai profili perimetrali delle veelette in cartongesso.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_024 controsoffitto in lana minerale tipo AMF Feinstratos mq	1,000	17,50	17,50	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	3,000	0,01	0,03	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,215	31,54	6,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,028	26,41	0,74	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,014	33,08	0,46	MDO
Nr. 22 AP_AR_024	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,014	41,88	0,59	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			26,20	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			22,00	
	(L) AR_029 Fornitura di isolamento per intercapedine in lana minerale mq	1,000	6,00	6,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	29,30	2,34	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	Sommano euro			36,52	
	Spese Generali 15.00% * (36.52) euro			5,48	
	Sommano euro			42,00	
	Utili Impresa 10% * (42.00) euro			4,20	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			46,20	
Nr. 26 AP_AR_030	_M3_Fornitura e posa in opera di Parete divisoria tipo Gyproc SADH VAR/50 LA34 HYDRO STD dello spessore totale variabile costituita dagli elementi sottoelencati: (1) LASTRE DI GE ... lle lastre interne con Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air® o Gyproc Promix Bianco per una migliore finitura della parete. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_030 Fornitura di lastre in ctg tipo Gyproc e sottostruttura in acciaio mq	1,000	35,00	35,00	
	(L) AR_030 Fornitura di isolamento per intercapedine in lana minerale mq	1,000	8,80	8,80	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	29,30	2,34	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	Sommano euro			52,32	
	Spese Generali 15.00% * (52.32) euro			7,85	
	Sommano euro			60,17	
	Utili Impresa 10% * (60.17) euro			6,02	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			66,19	
Nr. 27 AP_AR_031	_M5_Fornitura e posa in opera di Controparete tipo Gyproc CT 75/50 LA34 STD dello spessore totale di 75 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: (1) LASTRE DI GESSO RIVE ... lastre in gesso rivestito Gyproc Wallboard poste nello strato a vista con le lastre in gesso rivestito Gyproc Lisapla. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_031 Fornitura di lastre in ctg tipo Gyproc e sottostruttura in acciaio mq	1,000	13,00	13,00	
	(L) AR_031 Fornitura di isolamento per intercapedine in lana minerale mq	1,000	4,20	4,20	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	29,30	2,34	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	Sommano euro			25,69	
	Spese Generali 15.00% * (25.69) euro			3,85	
	Sommano euro			29,54	
	Utili Impresa 10% * (29.54) euro			2,95	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			32,49	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 28 AP_AR_032	<p>_M7_Fornitura e posa in opera di Parete divisoria tipo Gyproc SAD5 163/50 LA34 STD DG dello spessore totale di 162,5 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: (1) LASTRE D ... ESSO delle lastre interne con Gyproc Rasocote 5 Plus Activ'Air® o Promix Bianco per una migliore finitura della parete.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_032 Fornitura di lastre in ctg tipo Gyproc e sottostruttura in acciaio mq (L) AR_032 Fornitura di isolamento per intercapedine in lana minerale mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora</p>	<p>1,000 1,000 200,000 200,000 0,080 0,080 0,001 0,001</p>	<p>40,00 8,80 0,01 0,01 29,30 26,41 26,41 41,88</p>	<p>40,00 8,80 2,00 2,00 2,34 2,11 0,03 0,04</p>	<p>MT MT MDO MDO MDO AN</p>
	<p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (57.32) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (65.92) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b></p>			<p>57,32 8,60 65,92 6,59 72,51</p>	
Nr. 29 AP_AR_033	<p>PAVIMENTAZIONE F02- Fornitura e posa in opera del prodotto ceramico tipo Marazzi serie MYSTONE SILVERSTONE schema di posa mista composto da 40% 30x120 cod. MLSL - 60% 30x60 cod. M ... ato del 40% e alla dichiarazione ambientale di prodotto (EPD). Possiedono le certificazioni Greenguard Gold ed Ecolabel.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_033 Fornitura di piastrelle in gres porcellanato tipo Marazzi mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi</p>	<p>1,000 5,000 5,000 0,320 0,004 0,006 0,004 3,000</p>	<p>21,20 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 46,45 0,48</p>	<p>21,20 0,05 0,05 10,09 0,11 0,16 0,19 1,44</p>	<p>MT MT MDO MDO MDO AN AN</p>
	<p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.29) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.28) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b></p>			<p>33,29 4,99 38,28 3,83 42,11</p>	
Nr. 30 AP_AR_034	<p>PAVIMENTAZIONE F06- Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico sportivo a teli da cm. 200, polivalente tipo "Tarkett Omnisports Speed" o similari colore e tipologia a scelta d ... opaca e antiscivolo. Spessore totale 3,45 mm; compreso collante e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_034 Fornitura di pavimento vinilico tipo Tarkett mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi</p>	<p>1,000 5,000 5,000 0,220 0,004 0,006 0,004 3,000</p>	<p>25,00 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 46,45 0,48</p>	<p>25,00 0,05 0,05 6,94 0,11 0,16 0,19 1,44</p>	<p>MT MT MDO MDO MDO AN AN</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			33,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			33,94	
	Sommano euro			33,94	
	Spese Generali 15.00% * (33.94) euro			5,09	
	Sommano euro			39,03	
	Utili Impresa 10% * (39.03) euro			3,90	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			42,93	
Nr. 31 AP_AR_036	Fornitura e posa in opera di Verniciatura per INTERNI in due mani di tipo Sigma Erweit, finitura idrorepellente, a bassissimo impatto ambientale. Resistente all'abrasione umida cla ... ella diluizione e delle condizioni del supporto Tempi di essiccazione Fuori polvere dopo 1 ore Ricopribile : dopo 6-8 ore <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_036 Fornitura di pittura per interni tipo Sigma Coating mq (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.15) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.62) euro  <b>T O T A L E euro / m²</b>	1,000 5,000 0,025 0,030 0,005	1,31 0,01 31,54 26,41 41,88	1,31 0,05 0,79 0,79 0,21	MT MDO MDO AN
	Sommano euro			3,15	
	Spese Generali 15.00% * (3.15) euro			0,47	
	Sommano euro			3,62	
	Utili Impresa 10% * (3.62) euro			0,36	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			3,98	
Nr. 32 AP_AR_037	Fonitura e posa in opera di pavimentazione in cls ad uso industriale, densificato con metodo a spolvero compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata diam 8 mm 20x20 cm distanz ... i con profilato in gomma flessibile, colore del pavimento grigio. Compreso cassaforme e quanto altro per finire l'opera. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_096 Calcestruzzo per opere non strutturali mc (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.35) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.85) euro  <b>T O T A L E euro / m²</b>	0,110 13,000 0,220 0,050 0,100 0,100 0,003 0,002	80,10 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 307,56	8,81 0,13 6,94 1,47 2,64 2,64 0,10 0,62	MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			23,35	
	Spese Generali 15.00% * (23.35) euro			3,50	
	Sommano euro			26,85	
	Utili Impresa 10% * (26.85) euro			2,69	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			29,54	
Nr. 33 AP_AR_038	Fonitura e posa in opera di pavimentazione tipo Wimbledon paint PRO J-65 in resina per rivestimento colorato a granulometria fine una base di resina acrilica al caucciù in dispersi ... ossedere una certificazione per la quale potrà essere definito come "rifiuto non pericoloso". Colore a scelta della D.L. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura di pavimento in resina sportiva kg (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,110 13,000 0,220 0,050 0,050 0,030	110,00 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41	12,10 0,13 6,94 1,47 1,32 0,79	MT MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			22,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			22,75	
Nr. 34 AP_AR_039	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO
	Sommano euro			22,85	
	Spese Generali 15.00% * (22.85) euro			3,43	
	Sommano euro			26,28	
	Utili Impresa 10% * (26.28) euro			2,63	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			28,91	
	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_039 Segnatura trmite vernici sintetiche l	0,600	2,00	1,20	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
Nr. 35 AP_AR_040	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	Sommano euro			5,22	
	Spese Generali 15.00% * (5.22) euro			0,78	
	Sommano euro			6,00	
	Utili Impresa 10% * (6.00) euro			0,60	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,60	
	Fornitura e posa in opera di impianto pallacanestro formato da un supporto a struttura monotubolare in acciaio zincato a caldo, sezione quadrangolare cm.15x15, sbalzo cm.165. Compl ... tabellone in resina melaminica, canestro e retina regolamentari. In dotazione bussola ( altezza 60 cm) da interrare.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
Nr. 36 AP_AR_041	(L) AR_040 Fornitura impianto pallacanestro pz	1,000	600,00	600,00	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,500	31,54	78,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,300	26,41	60,74	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	Sommano euro			739,67	
	Spese Generali 15.00% * (739.67) euro			110,95	
	Sommano euro			850,62	
	Utili Impresa 10% * (850.62) euro			85,06	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			935,68	
Nr. 36 AP_AR_041	Fornitura e posa in opera di impianto Pallavolo in alluminio approvato F.I.P.A.V. - CERTIFICATO LEGA SERIE A - Impianto pallavolo/volley modello Gara costituito da 2 montanti in al ... enne, bande laterali per la trazione, complete di aste in fibra di vetro diam. mm. 10, lunghezza mt. 9,5, altezza mt. 1				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_041 Fornitura impianto Pallavolo pz	1,000	719,99	719,99	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,200	31,54	69,39	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000	26,41	52,82	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	Sommano euro			842,28	
	Spese Generali 15.00% * (842.28) euro			126,34	
	Sommano euro			968,62	
	Utili Impresa 10% * (968.62) euro			96,86	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			1'065,48	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 37 AP_AR_042	Fornitura e posa in opera di impianto di ascensore tipo Kone mod. MONOSPACE 500 Portata e capienza 630 kg / 8 persone Velocità 1 m/s Corsa 3.7 m Fermate/Servizi L'ascensore ha 2 ... ge 13/89 e relativo decreto di attuazione DM 236/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_042 Fornitura di ascensore tipo Kone pz (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 1'000,000 500,000 5'000,000 24,000 24,000 24,000 24,000 6,000	12'850,00 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08	12'850,00 10,00 5,00 50,00 756,96 703,20 633,84 633,84 198,48	 MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			15'841,32	
	Spese Generali 15.00% * (15 841.32) euro			2'376,20	
	Sommano euro			18'217,52	
	Utili Impresa 10% * (18 217.52) euro			1'821,75	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			20'039,27	
Nr. 38 AP_AR_043	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilat ... e il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo tipo "Biancone di Orosei" spessore 3 cm e formato a scelta del D.L. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_043 Fornitura di soglie in marmo sp.3 cm mq (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 5,000 0,200 0,250	55,00 0,01 29,30 26,41	55,00 0,05 5,86 6,60	 MT MDO MDO
	Sommano euro			67,51	
	Spese Generali 15.00% * (67.51) euro			10,13	
	Sommano euro			77,64	
	Utili Impresa 10% * (77.64) euro			7,76	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			85,40	
Nr. 39 AP_AR_045	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine, soglie, imbotti di infissi. Tutti lavorati con sagome e ... a e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 10/10 <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_045 Fornitura di lattonerie mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 50,000 50,000 1,000 0,100 0,100 0,100 0,010	3,70 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08	3,70 0,50 0,50 0,01 3,15 2,93 2,64 0,33	 MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			13,76	
	Spese Generali 15.00% * (13.76) euro			2,06	
	Sommano euro			15,82	
	Utili Impresa 10% * (15.82) euro			1,58	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			17,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 40 AP_AR_046	PAVIMENTAZIONE F01-F04 Fornitura e posa di pavimento in gres porcellanato tipo Marazzi effetto resina o similare; dim. 60x60 cm., R09, fuga 2 mm., colore a scelta della DL.E' comp ... , i tagli, gli sfridi, la pulitura finale e tutto quanto altro necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_046 Fornitura di piastrelle in gres porcellanato mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi	1,000 5,000 5,000 0,320 0,004 0,006  0,004 3,000	17,20 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41  46,45 0,48	17,20 0,05 0,05 10,09 0,11 0,16  0,19 1,44	         MT MT MDO MDO MDO  AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.29) euro			29,29 4,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (33.68) euro			33,68 3,37	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			37,05	
Nr. 41 AP_AR_048	PAVIMENTAZIONE F03-05-08- Fornitura e posa di pavimento in gress porcellanato tipo Marazzi effetto resina o similare; dim. 20x20 cm., R09, fuga 2 mm., colore a scelta della DL.E' c ... , i tagli, gli sfridi, la pulitura finale e tutto quanto altro necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_048 Fornitura di piastrelle in gres porcellanato mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi	1,000 5,000 5,000 0,270 0,004  0,004 3,000	14,50 0,01 0,01 31,54 26,41  46,45 0,48	14,50 0,05 0,05 8,52 0,11  0,19 1,44	         MT MT MDO MDO  AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.86) euro			24,86 3,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.59) euro			28,59 2,86	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			31,45	
Nr. 42 AP_AR_051	INFISSI ESTERNI W - Fornitura e posa di infisso in profilati in lega di alluminio ... osa TL 40% Fattore Solare FS 24 % Riflessione luminosa RL 16% Trasmittanza termica U 1.0 wattmqk <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_051 Fornitura di infissi in alluminio tipo Schuco mq (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 0,500  0,100 43,300 0,300 0,300 0,300 0,400	261,40 26,41  53,03 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08	261,40 13,21  5,30 0,43 9,46 8,79 7,92 13,23	   AN MT MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			319,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			319,74	
	Sommano euro			319,74	
	Spese Generali 15.00% * (319.74) euro			47,96	
	Sommano euro			367,70	
	Utili Impresa 10% * (367.70) euro			36,77	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			404,47	
Nr. 43 AP_AR_052	_M4 Fornitura e posa in opera di placcaggio lato interno pareti esterne eseguita a secco con posizionamento di lastre in gessofibra rinforzata di spessore mm 20, unite una all'alt ... dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con deduzione dei fori superiori a mq. 4,00. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_031 Fornitura di lastre in ctg tipo Gyproc mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	1,000 200,000 200,000 0,080 0,080 0,001	7,00 0,01 0,01 29,30 26,41 41,88	7,00 2,00 2,00 2,34 2,11 0,04	MT MT MDO MDO AN
	Sommano euro			15,49	
	Spese Generali 15.00% * (15.49) euro			2,32	
	Sommano euro			17,81	
	Utili Impresa 10% * (17.81) euro			1,78	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			19,59	
Nr. 44 AP_AR_053	_M6 Fornitura e posa in opera di sistema a pannelli di laminato stratificato tipo Sinko a spessore da 14mm sostituisce le classiche pareti in muratura consentendo di suddividere g ... IA E WC.  E' compreso il trasporto, lo scarico, il montaggio, la SERRATURA LIB/OCC PBA IN ACCIAIO INOX, il tiro in alto. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura di pareti in HPL mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	1,000 200,000 200,000 0,400 0,400 0,001	165,00 0,01 0,01 29,30 26,41 41,88	165,00 2,00 2,00 11,72 10,56 0,04	MT MT MDO MDO AN
	Sommano euro			191,32	
	Spese Generali 15.00% * (191.32) euro			28,70	
	Sommano euro			220,02	
	Utili Impresa 10% * (220.02) euro			22,00	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			242,02	
Nr. 45 AP_AR_054	PAVIMENTAZIONE F09- Fornitura e posa di pavimento in gres porcellanato tipo Marazzi per ESTERNI ; dim. 20x20/30x30 cm., R11, fuga 2 mm., colore a scelta della DLE' compresa la pos ... , i tagli, gli sfridi, la pulitura finale e tutto quanto altro necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura pavidmentazione in gres porcellanato mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 5,000 5,000 0,320 0,004 0,006	18,00 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41	18,00 0,05 0,05 10,09 0,11 0,16	MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			28,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			28,46	
Nr. 46 AP_AR_058	(A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora	0,004	46,45	0,19	AN
	(A) [SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi	3,000	0,48	1,44	AN
	Sommano euro			30,09	
	Spese Generali 15.00% * (30.09) euro			4,51	
	Sommano euro			34,60	
	Utili Impresa 10% * (34.60) euro			3,46	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			38,06	
	RIVESTIMENTO P03-P08 Fornitura e posa di rivestimento in gress porcellanato tipo Marazzi similare; dim. 20x20 cm., R09, fuga 2 mm., colore a scelta della D.L.E' compresa				
	la posa in ... , i tagli, gli sfridi, la pulitura finale e tutto quanto altro necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Fornitura di rivestimento in gres porcellanato mq	1,000	19,00	19,00	
Nr. 47 AP_AR_060	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,006	26,41	0,16	MDO
	Sommano euro			25,57	
	Spese Generali 15.00% * (25.57) euro			3,84	
	Sommano euro			29,41	
	Utili Impresa 10% * (29.41) euro			2,94	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			32,35	
	RIVESTIMENTO P06- Fornitura e posa in opera di rivestimento vinilico a teli da cm. 200, polivalente tipo "Tarkett Omnisports Speed" o similari colore				
	e tipologia a scelta della D.L ... opaca e antiscivolo. Spessore totale 3,45 mm; compreso collante e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.				
Nr. 48 AP_AR_061	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Fornitura di rivestimento vinilico mq	1,000	17,50	17,50	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	4,000	0,01	0,04	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	31,54	4,73	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,006	26,41	0,16	MDO
	Sommano euro			22,48	
	Spese Generali 15.00% * (22.48) euro			3,37	
	Sommano euro			25,85	
	Utili Impresa 10% * (25.85) euro			2,59	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			28,44	
Nr. 48 AP_AR_061	CONTROSOFFITTO C7 - Fornitura e posa di Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... tà 2 - Q2.				
	Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_061 Fornitura e posa di controsoffitto in lastre di gesso rivestito mq	1,000	3,00	3,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	3,000	0,01	0,03	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	31,54	7,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,280	26,41	7,39	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	33,08	3,31	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			21,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			21,72	
Nr. 49 AP_AR_062	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,014	41,88	0,59	AN
	Sommano euro			22,31	
	Spese Generali 15.00% * (22.31) euro			3,35	
	Sommano euro			25,66	
	Utili Impresa 10% * (25.66) euro			2,57	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			28,23	
Nr. 50 AP_AR_063	INFISSO W14_ Fornitura e posa in opera di infisso in acciaio con griglia anti insetto/griglia di sicurezza, composto da profili in acciaio inox AISI 304/316 con sezione come da par ... o al montaggio a perfetta regola d'arte. Infisso in acciaio con griglia anti insetto/griglia di sicurezza dim. 200x700. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_062 Fornitura di infisso in acciaio con griglia. mq	1,000	250,00	250,00	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	Sommano euro			338,05	
	Spese Generali 15.00% * (338.05) euro			50,71	
	Sommano euro			388,76	
	Utili Impresa 10% * (388.76) euro			38,88	
Nr. 51 AP_AR_065	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			427,64	
Nr. 50 AP_AR_063	INFISSO W13_ Fornitura e posa in opera porte tecniche in resina poliestere doppia anta, rinforzata con fibra di vetro SMC, autoestinguente, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974. Han ... zanche, è compreso il trasporto, lo scarico, il montaggio e quanto concerne per rendere l'opera finita. Dim. 220x125 cm <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_063 Fornitura di infisso in resina poliestere mq	1,000	150,00	150,00	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,400	31,54	12,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,400	29,30	11,72	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	Sommano euro			201,55	
	Spese Generali 15.00% * (201.55) euro			30,23	
	Sommano euro			231,78	
	Utili Impresa 10% * (231.78) euro			23,18	
Nr. 51 AP_AR_065	<b>T O T A L E euro / mq</b>			254,96	
Nr. 51 AP_AR_065	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA DUE ANTE cm 120x220 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in le ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_065 Fornitura di infisso interno due ante pz	1,000	400,00	400,00	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,400	31,54	12,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,400	29,30	11,72	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,150	84,94	12,74	AN
	Sommano euro			464,29	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			464,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			464,29	
	Spese Generali 15.00% * (464.29) euro			69,64	
	Sommano euro			533,93	
	Utili Impresa 10% * (533.93) euro			53,39	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			587,32	
Nr. 52 AP_AR_066	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 220 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata colore a scelta della D.LL. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_066 Fornitura di infisso scorrevole interno muro pz (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (384.29) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (441.93) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 40,000 40,000 0,400 0,400 1,000 0,150	320,00 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 84,94	320,00 0,40 0,40 12,62 11,72 26,41 12,74	MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			384,29	
	Spese Generali 15.00% * (384.29) euro			57,64	
	Sommano euro			441,93	
	Utili Impresa 10% * (441.93) euro			44,19	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			486,12	
Nr. 53 AP_AR_067	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA DUE ANTE cm 150x220 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in le ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_067 Fornitura di infisso interno due ante pz (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (524.29) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (602.93) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 40,000 40,000 0,400 0,400 1,000 0,150	460,00 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 84,94	460,00 0,40 0,40 12,62 11,72 26,41 12,74	MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			524,29	
	Spese Generali 15.00% * (524.29) euro			78,64	
	Sommano euro			602,93	
	Utili Impresa 10% * (602.93) euro			60,29	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			663,22	
Nr. 54 AP_AR_068	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA DUE ANTE cm 180x220 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in le ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_068 Fornitura di infisso interno due ante pz (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora  Sommano euro	1,000 40,000 40,000 0,450 0,451 1,000 0,155	520,00 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 84,94	520,00 0,40 0,40 14,19 13,21 26,41 13,17	MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			587,78	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			587,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			587,78	
	Spese Generali 15.00% * (587.78) euro			88,17	
	Sommano euro			675,95	
	Utili Impresa 10% * (675.95) euro			67,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			743,55	
Nr. 55 AP_AR_069	PORTA INTERNA TAMBURATA SCORREVOLE A DUE ANTE Fornitura e posa in opera di porta in legno scorrevole a due ante tamburate esterno muro, bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, copr ... lino e maniglia ad incasso, dimensioni 125+125 x 250 cm: cieca liscia, anta doppia: laccata colore a scelta della D.LL. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_069 Fornitura di infisso interno scorrevole a due ante pz (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	1,000 40,000 40,000 0,450 0,500 1,060 0,150	840,00 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 84,94	840,00 0,40 0,40 14,19 14,65 27,99 12,74	 MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			910,37	
	Spese Generali 15.00% * (910.37) euro			136,56	
	Sommano euro			1'046,93	
	Utili Impresa 10% * (1 046.93) euro			104,69	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'151,62	
Nr. 56 AP_AR_069 b	PORTA INTERNA TAMBURATA SCORREVOLE A DUE ANTE Fornitura e posa in opera di porta in legno scorrevole a due ante tamburate esterno muro, bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, copr ... ottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 185 x 250 cm: cieca liscia, anta doppia: laccata colore a scelta della D.LL. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_069 Fornitura di infisso interno scorrevole a due ante pz (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	1,000 40,000 40,000 0,450 0,500 1,060 0,150	1'100,00 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 84,94	1'100,00 0,40 0,40 14,19 14,65 27,99 12,74	 MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			1'170,37	
	Spese Generali 15.00% * (1 170.37) euro			175,56	
	Sommano euro			1'345,93	
	Utili Impresa 10% * (1 345.93) euro			134,59	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'480,52	
Nr. 57 AP_AR_070	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata spessore non inferiore a mm. 60 in la ... duzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 70-80x200-210 circa <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_070 Porta tagliafuoco una anta pz (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	1,000 1,600 0,200 1,600 0,100 0,100 0,018	350,00 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36	350,00 50,46 5,28 42,26 3,31 4,19 3,30	 MDO MDO MDO MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			458,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			458,80	
	Sommano euro			458,80	
	Spese Generali 15.00% * (458.80) euro			68,82	
	Sommano euro			527,62	
	Utili Impresa 10% * (527.62) euro			52,76	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			580,38	
Nr. 58 AP_AR_071	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata spessore non inferiore a mm. 60 in la ... duzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80-90x200-210 circa <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_071 Porta tagliafuoco una anta pz (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	1,000 1,600 0,200 1,600 0,100 0,100 0,018	330,00 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36	330,00 50,46 5,28 42,26 3,31 4,19 3,30	      AN      AN
	Sommano euro			438,80	
	Spese Generali 15.00% * (438.80) euro			65,82	
	Sommano euro			504,62	
	Utili Impresa 10% * (504.62) euro			50,46	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			555,08	
Nr. 59 AP_AR_072	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 ... alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-250 <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_072 Porta tagliafuoco con due ante pz (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	1,000 1,600 0,400 1,600 0,100 0,100 0,018	410,00 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36	410,00 50,46 10,56 42,26 3,31 4,19 3,30	      AN      AN
	Sommano euro			524,08	
	Spese Generali 15.00% * (524.08) euro			78,61	
	Sommano euro			602,69	
	Utili Impresa 10% * (602.69) euro			60,27	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			662,96	
Nr. 60 AP_AR_073	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 ... lle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-250 <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_073 Porta tagliafuoco con due ante pz (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...	1,000 1,600 0,400 1,600 0,100	445,00 31,54 26,41 26,41 33,08	445,00 50,46 10,56 42,26 3,31	     MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			551,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			551,59	
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,100	41,88	4,19	AN
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ...				
	di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,018	183,36	3,30	AN
	Sommano euro			559,08	
	Spese Generali 15.00% * (559.08) euro			83,86	
	Sommano euro			642,94	
	Utili Impresa 10% * (642.94) euro			64,29	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			707,23	
Nr. 61 AP_AR_074	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 ... alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 200x200-250 <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_074 Porta tagliafuoco con due ante pz (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	1,000 1,600 1,000 1,600 0,200 0,100 0,018	630,00 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36	630,00 50,46 26,41 42,26 6,62 4,19 3,30	MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			763,24	
	Spese Generali 15.00% * (763.24) euro			114,49	
	Sommano euro			877,73	
	Utili Impresa 10% * (877.73) euro			87,77	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			965,50	
Nr. 62 AP_AR_075	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: -pannelli ... perfcie di fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure: - da 5,51 a 11,00 m² <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_075 Porta tagliafuoco scorrevole mq (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	1,000 1,600 0,400 1,600 0,100 0,100 0,018	85,00 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36	85,00 50,46 10,56 42,26 3,31 4,19 3,30	MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			199,08	
	Spese Generali 15.00% * (199.08) euro			29,86	
	Sommano euro			228,94	
	Utili Impresa 10% * (228.94) euro			22,89	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			251,83	
Nr. 63 AP_AR_076	Vetrare o serramenti fissi con vetri stratificati tagliafuoco, conformi alle norme UNI EN ISO 12543, costituiti da telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a mur ... o, con verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa, nei tipi: - REI 120 <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_076 Porta tagliafuoco con due ante pz (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,600 0,400	850,00 31,54 26,41	850,00 50,46 10,56	MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			911,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			911,02	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,600	26,41	42,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	33,08	3,31	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,100	41,88	4,19	AN
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,018	183,36	3,30	AN
	Sommano euro			964,08	
	Spese Generali 15.00% * (964.08) euro			144,61	
	Sommano euro			1'108,69	
	Utili Impresa 10% * (1 108.69) euro			110,87	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>1'219,56</b>	
Nr. 64 AP_AR_077	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_077 Maniglione antipanico pz	1,000	99,68	99,68	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,160	31,54	5,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	Sommano euro			108,69	
	Spese Generali 15.00% * (108.69) euro			16,30	
	Sommano euro			124,99	
	Utili Impresa 10% * (124.99) euro			12,50	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>137,49</b>	
Nr. 65 AP_AR_078	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t ... rretto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno cieco <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_077 Maniglione antipanico pz	1,000	92,00	92,00	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	31,54	4,73	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	Sommano euro			100,69	
	Spese Generali 15.00% * (100.69) euro			15,10	
	Sommano euro			115,79	
	Utili Impresa 10% * (115.79) euro			11,58	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>127,37</b>	
Nr. 66 AP_AR_079	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_079 Componenti maniglioni per S.I. disabili pz	1,000	300,00	300,00	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	40,000	0,01	0,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,231	26,41	6,10	MDO
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,020	183,36	3,67	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,150	84,94	12,74	AN
	Sommano euro			336,95	
	Spese Generali 15.00% * (336.95) euro			50,54	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			387,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			387,49	
	Sommano euro			387,49	
	Utili Impresa 10% * (387.49) euro			38,75	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			426,24	
Nr. 67 AP_AR_080	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_080 Gruppo miscelatore per lavabo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 40,000 0,200	50,00 0,01 29,30	50,00 0,40 5,86	MT MDO
	Sommano euro			56,26	
	Spese Generali 15.00% * (56.26) euro			8,44	
	Sommano euro			64,70	
	Utili Impresa 10% * (64.70) euro			6,47	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			71,17	
Nr. 68 AP_AR_081	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_081 Gruppo miscelatore per DOCCIA cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 40,000 0,200	70,00 0,01 29,30	70,00 0,40 5,86	MT MDO
	Sommano euro			76,26	
	Spese Generali 15.00% * (76.26) euro			11,44	
	Sommano euro			87,70	
	Utili Impresa 10% * (87.70) euro			8,77	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			96,47	
Nr. 69 AP_AR_082	Sedile pensile da agganciare a maniglioni con telaio ed elementi del sedile rivestiti in nylon ed anima in acciaio o in alluminio. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_082 Sedile per doccia disabili cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 30,000 0,200	250,00 0,01 29,30	250,00 0,30 5,86	MT MDO
	Sommano euro			256,16	
	Spese Generali 15.00% * (256.16) euro			38,42	
	Sommano euro			294,58	
	Utili Impresa 10% * (294.58) euro			29,46	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			324,04	
Nr. 70 AP_AR_083	Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da lastre in gesso rivestito con decoro costituito da forature continue irregolari rotonde tipo Rigitone Gyproc, con fori sfa ... issaggi, lo sfrido, le stuccature, i nastri di giunzione, e quant'altro concerne per eseguire il lavoro a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_083 Fornitura e posa di controsoffitto in lastre di gesso tipo Giproc mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 10,000 3,000 0,300 0,300 0,100	23,00 0,01 0,01 31,54 26,41 33,08	23,00 0,10 0,03 9,46 7,92 3,31	MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			43,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			43,82	
Nr. 71 AP_AR_084	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,014	41,88	0,59	AN
	Sommano euro			44,41	
	Spese Generali 15.00% * (44.41) euro			6,66	
	Sommano euro			51,07	
	Utili Impresa 10% * (51.07) euro			5,11	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			56,18	
	TG2_COPERTURA VERDE_Fornitura e posa di sistema multistrato verde pensile costituito da :				
	B.1. STRATO DI BARRIERA AL VAPORE				
	Fornitura e posa in opera di:				
	Barriera vapore costituit ... ituto Italiano Plastici (IIP), di sezione variabile con manutenzione semplificata per il ridotto numero di componenti.				
Nr. 72 AP_AR_085	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_084 Fornitura di copertura verde mq	1,000	28,00	28,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	20,000	0,01	0,20	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	20,000	0,01	0,20	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,41	5,28	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,200	33,08	6,62	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,015	41,88	0,63	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,150	84,94	12,74	AN
	Sommano euro			59,98	
	Spese Generali 15.00% * (59.98) euro			9,00	
	Sommano euro			68,98	
	Utili Impresa 10% * (68.98) euro			6,90	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			75,88	
Nr. 73 AP_AR_086	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... a bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per scale				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_085 Profilati in ferro per ringhiere e manufatti kg	1,000	1,50	1,50	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,020	84,94	1,70	AN
	Sommano euro			4,20	
	Spese Generali 15.00% * (4.20) euro			0,63	
	Sommano euro			4,83	
	Utili Impresa 10% * (4.83) euro			0,48	
Nr. 73 AP_AR_086	<b>T O T A L E euro / kg</b>			5,31	
	Fornitura e posa in opera di coprigiunto di dilatazione per facciate, pavimenti, pareti, soffitti tipo "Joint serie W70" da installare a lavori finiti, in alluminio preverniciato s ... . Nel prezzo è copreso il ripristino delle finiture al termine del fissaggio a regola d'arte. larghezza del profilo 70mm				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_086 Fornitura di coprigiunti ml	1,000	18,00	18,00	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			20,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			20,11	
	Sommano euro			20,11	
	Spese Generali 15.00% * (20.11) euro			3,02	
	Sommano euro			23,13	
	Utili Impresa 10% * (23.13) euro			2,31	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			25,44	
Nr. 74 AP_AR_088	Scala retrattile in struttura metallica completa di doppio corrimano in tubolare metallico telescopico, botola di chiusura, prese a maniglioni, sbarco protetto con cancello (destro ... porto, lo scarico, il tiro in alto, i fissaggi, le assistenze murarie e quant'altro concerne per rendere l'opera finita. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_088 Scala retrattile pz (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	1,000 10,000 4,000 4,000 0,100	435,00 0,01 31,54 26,41 84,94	435,00 0,10 126,16 105,64 8,49	MT MDO MDO AN
	Sommano euro			675,39	
	Spese Generali 15.00% * (675.39) euro			101,31	
	Sommano euro			776,70	
	Utili Impresa 10% * (776.70) euro			77,67	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			854,37	
Nr. 75 AP_AR_089	Fornitura e posa in opera di corrimano per rampe scale realizzato in legno massiccio sagomato o tondo, come da disegni e della essenza specificata, compreso fissaggi sul parapetto ... vature per giroscala e raccordi, tagli, sfridi, pezzi speciali, assistenze murarie e ponteggi. Essenza in legno di pero. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_089 Corrimano ml (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	1,000 10,000 0,150 0,150 0,050	27,00 0,01 31,54 26,41 84,94	27,00 0,10 4,73 3,96 4,25	MT MDO MDO AN
	Sommano euro			40,04	
	Spese Generali 15.00% * (40.04) euro			6,01	
	Sommano euro			46,05	
	Utili Impresa 10% * (46.05) euro			4,61	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			50,66	
Nr. 76 AP_AR_090	TG1_COPERTURA GHIAIA_Fornitura e posa di sistema multistrato verde pensile costituito da : B.1. STRATO DI BARRIERA AL VAPORE Fornitura e posa in opera di: Barriera vapore costitui ... one e filtro DAKU saranno risvoltati sulle pareti laterali fino alla quota di riempimento del substrato DAKU ROOF SOIL. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_090 Fornitura di copertura in ghiaia mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	1,000 20,000 20,000 0,150 0,150 0,150 0,015	22,50 0,01 0,01 31,54 26,41 33,08 41,88	22,50 0,20 0,20 4,73 3,96 4,96 0,63	MT MT MDO MDO MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			37,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			37,18	
Nr. 77 AP_AR_091	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,100	84,94	8,49	AN
	Sommano euro			45,67	
	Spese Generali 15.00% * (45.67) euro			6,85	
	Sommano euro			52,52	
	Utili Impresa 10% * (52.52) euro			5,25	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			57,77	
	F07_Fornitura e posa in opera di pavimento con parquet in legno essenza a scelta della D.L., posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei c ... i tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti, la lamatura, la lucidatura e la pulizia finale.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_091 Fornitura di parquet per pavimenti mq	1,000	18,70	18,70	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	20,000	0,01	0,20	MT
Nr. 78 AP_AR_093	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	33,08	3,31	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,015	41,88	0,63	AN
	Sommano euro			28,63	
	Spese Generali 15.00% * (28.63) euro			4,29	
	Sommano euro			32,92	
	Utili Impresa 10% * (32.92) euro			3,29	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			36,21	
	Fornitura e posa in opera di Parapetto con in ctg con lastre tipo Gyproc dello spessore totale di 100 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: (1) LASTRE DI GESSO RIVESTI ... dine, dim. 50x50 mm, comprensivi di tiro in alto, fissaggi, tagli, ripristino delle finiture rovinare e pulizia finale.				
Nr. 79 AP_AR_094	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_093 Fornitura di lastre in ctg tipo Gyproc e sottostruttura in acciaio mq	1,000	35,00	35,00	
	(L) AR_085 Fornitura di profilati in acciaio KG	2,000	1,50	3,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	29,30	2,34	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	Sommano euro			43,52	
Nr. 79 AP_AR_094	Spese Generali 15.00% * (43.52) euro			6,53	
	Sommano euro			50,05	
	Utili Impresa 10% * (50.05) euro			5,01	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			55,06	
	Fornitura e posa in opera di recinzione tipo Talia Ventus costituita da pannelli modulari, monolitici, maglia 46x132 mm, profili orizzontali a sezione speciale (interasse 46 mm), c ... , e cardini delle porte a due ante, maniglie, cilindro e tre chiavi e tutto quanto concerne per rendere l'opera finita.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_094 Fornitura di recinzione in lamelle orizzontali mq	1,000	56,00	56,00	
	(L) AR_085 Fornitura di profilati in acciaio Kg	4,000	1,50	6,00	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			63,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			63,00	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	Sommano euro			87,67	
	Spese Generali 15.00% * (87.67) euro			13,15	
	Sommano euro			100,82	
	Utili Impresa 10% * (100.82) euro			10,08	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			110,90	
Nr. 80 AP_AR_095	Fornitura e posa in opera di SMALTO MURALE ALL'ACQUA, ciclo completo costituito da: 1) Applicazione di una mano di Sigmaprim Assist Fondo pigmentato acrilico liscio all'acqua per in ... omposti organici volatili (COV) nell'ambiente. E' compreso il trasporto lo scarico, il tiro in alto e la pulizia finale. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_094 Fornitura di Smalto murale all'acqua per interni mq (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	1,000 5,000 0,040 0,050 0,005	2,00 0,01 31,54 26,41 41,88	2,00 0,05 1,26 1,32 0,21	 MT MDO MDO AN
	Sommano euro			4,84	
	Spese Generali 15.00% * (4.84) euro			0,73	
	Sommano euro			5,57	
	Utili Impresa 10% * (5.57) euro			0,56	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			6,13	
Nr. 81 AP_AR_096	Fornitura e posa in opera di manto superiore sintetico semidrenante tipo EUROGUM, colato in sito, bicolore nello spessore, composta da: 1) -Strat ... amenti tecnici FIDAL per l'omologazione e la certificazione dei manti superiorisintetici per Atletica Leggera. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_096 Fornitura di manto superficiale sportivo per esterni mq (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 50,000 0,100 0,100 0,100	19,00 0,01 29,30 26,41 26,41	19,00 0,50 2,93 2,64 2,64	 MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			27,71	
	Spese Generali 15.00% * (27.71) euro			4,16	
	Sommano euro			31,87	
	Utili Impresa 10% * (31.87) euro			3,19	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			35,06	
Nr. 82 AP_AR_097	Fornitura e posa in opera di sistema anticaduta per l'esecuzione di interventi di manutenzione e pulizia della copertura conforme alla normativa UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, ... ikura o analogo, che consentano la limitazione dell'effetto pendolo e garantiscano il percorso di accesso in sicurezza. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_097 Fornitura di sistemi anticaduta per coperture corpo (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	1,000 58,500 72,000 72,000 72,000 0,005	13'254,74 0,01 29,30 26,41 26,41 41,88	13'254,74 0,59 2'109,60 1'901,52 1'901,52 0,21	 MT MDO MDO MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			19'168,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			19'168,18	
	Sommano euro			19'168,18	
	Spese Generali 15.00% * (19 168.18) euro			2'875,23	
	Sommano euro			22'043,41	
	Utili Impresa 10% * (22 043.41) euro			2'204,34	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			24'247,75	
Nr. 83 AP_AR_098	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_098 Fornitura di cls mc (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 0,250 0,250 0,050	76,00 29,30 26,41 33,08	76,00 7,33 6,60 1,65	MDO MDO MDO
	Sommano euro			91,58	
	Spese Generali 15.00% * (91.58) euro			13,74	
	Sommano euro			105,32	
	Utili Impresa 10% * (105.32) euro			10,53	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			115,85	
Nr. 84 AP_AR_099	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti modulari in CLS di spessore cm. 6, denominati "MATTONSEI FILTRANTE" prodotti dalla PAVER Costruzion ... ere uno spessore di almeno 4 mm. e dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi con granulometria massima di 4 mm. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_09 Fornitura di masselli autobloccanti mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,150 0,150 0,050 0,005	10,00 29,30 26,41 33,08 41,88	10,00 4,40 3,96 1,65 0,21	MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			20,22	
	Spese Generali 15.00% * (20.22) euro			3,03	
	Sommano euro			23,25	
	Utili Impresa 10% * (23.25) euro			2,33	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			25,58	
Nr. 85 AP_AR_100	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_100 Fornitura di fondo stradale Tn (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.062%; MAT= 30.985%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 41.465%; MAT= 37.584%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	1,450 0,030 0,030 0,005 0,030 0,020 0,020	8,08 29,30 26,41 33,08 55,87 121,80 84,94	11,72 0,88 0,79 0,17 1,68 2,44 1,70	MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			19,38	
	Spese Generali 15.00% * (19.38) euro			2,91	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			22,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			22,29	
	Sommano euro			22,29	
	Utili Impresa 10% * (22.29) euro			2,23	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			24,52	
Nr. 86 AP_AR_101	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_101 Fornitura di strato di base tn (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.062%; MAT= 30.985%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 41.465%; MAT= 37.584%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,130 0,030 0,030 0,005 0,030 0,020 0,020	36,00 29,30 26,41 33,08 55,87 121,80 84,94	4,68 0,88 0,79 0,17 1,68 2,44 1,70	MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			12,34	
	Spese Generali 15.00% * (12.34) euro			1,85	
	Sommano euro			14,19	
	Utili Impresa 10% * (14.19) euro			1,42	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			15,61	
Nr. 87 AP_AR_103	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_103 Fornitura di Binder Tn (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.062%; MAT= 30.985%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 41.465%; MAT= 37.584%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,145 0,030 0,030 0,005 0,030 0,020 0,020	10,00 29,30 26,41 33,08 55,87 121,80 84,94	1,45 0,88 0,79 0,17 1,68 2,44 1,70	MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			9,11	
	Spese Generali 15.00% * (9.11) euro			1,37	
	Sommano euro			10,48	
	Utili Impresa 10% * (10.48) euro			1,05	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			11,53	
Nr. 88 AP_AR_104	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... ondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10 mm, spessore finito compresso 3 cm <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_104 Fornitura di tappeto di usura tn (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.062%; MAT= 30.985%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 41.465%; MAT= 37.584%; ATT= 0.000%; ora	0,070 0,030 0,003 0,002 0,003 0,003	55,00 31,54 29,30 33,08 55,87 121,80	3,85 0,95 0,09 0,07 0,17 0,37	MDO MDO MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,50	
Nr. 89 AP_AR_105	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,003	84,94	0,25	AN
	Sommano euro			5,75	
	Spese Generali 15.00% * (5.75) euro			0,86	
	Sommano euro			6,61	
	Utili Impresa 10% * (6.61) euro			0,66	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			7,27	
	Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati ribassati per murature non portanti in calcestruzzo aerato autoclavato armati di altezza ridotta (h 12,4 cm) per la realizzaz ... esterne in blocchi di spessori da 12 a 48 cm. E' compresa la malta per la muratura, il tiro in alto, la pulizia finale.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) AR_105 Muratura di architravi prefabbricati in cls areato autoclavato cadauno	1,000	45,00	45,00	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
Nr. 90 AP_AR_106	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,020	41,88	0,84	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	6,000	0,01	0,06	MT
	(A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 20.732%; MAT= 56.031%; ATT= 2.290%; metri cubi	0,017	228,21	3,88	AN
	Sommano euro			56,71	
	Spese Generali 15.00% * (56.71) euro			8,51	
	Sommano euro			65,22	
	Utili Impresa 10% * (65.22) euro			6,52	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			71,74	
	Spandimento di ghiaia, compresa la fornitura, la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale, la movimentazione in ambito di cantiere. Posa in opera meccanica e manuale. Compreso il compattamento con mezzi meccanici.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0002.0002.0003] GHIAIA DI 2° (32-70) metri cubi	1,012	17,18	17,39	MT
	(A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,200	2,42	0,48	AN
Nr. 91 AP_AR_107	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora	0,002	72,08	0,14	AN
	(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.062%; MAT= 30.985%; ATT= 0.000%; ora	0,003	55,87	0,17	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora	0,005	72,90	0,36	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 36.52				
	Sommano euro			18,65	
	Spese Generali 15.00% * (18.65) euro			2,80	
	Sommano euro			21,45	
	Utili Impresa 10% * (21.45) euro			2,15	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			23,60	
	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 94 AP_AR_112	Carico trasporto e scarico di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fino a discarica autorizzata (10 Km) sono compresi gli oneri del conferimento dei rifiuti pres ... di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_112_Trasporto a discarica con autocarro ribaltabile compresi oneri discarica mc	1,000	4,00	4,00	
	Sommano euro			4,00	
	Spese Generali 15.00% * (4.00) euro			0,60	
	Sommano euro			4,60	
	Utili Impresa 10% * (4.60) euro			0,46	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			<b>5,06</b>	
Nr. 95 AP_AR_113	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo industriale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. <b>E L E M E N T I:</b> (L) AR_113_Demolizione totale di fabbricati con mezzi meccanici mc (L) Trasporto a discarica mc	1,000 1,000	6,86 1,20	6,86 1,20	
	Sommano euro			8,06	
	Spese Generali 15.00% * (8.06) euro			1,21	
	Sommano euro			9,27	
	Utili Impresa 10% * (9.27) euro			0,93	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>10,20</b>	
Nr. 96 AP_AR_114	Smontaggio impianti, trasporto a discarica compresi oneri <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	12,000 12,000 6,066	26,41 26,41 29,30	316,92 316,92 177,73	MDO MDO MDO
	Sommano euro			811,57	
	Spese Generali 15.00% * (811.57) euro			121,74	
	Sommano euro			933,31	
	Utili Impresa 10% * (933.31) euro			93,33	
	<b>T O T A L E euro / corpo</b>			<b>1'026,64</b>	
Nr. 97 AP_AR_115	Spostamento alberi esistenti - Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni col ... a. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0002.0001] TERRA VEGETALE NON VAGLIATA metri cubi	1,200 1,200 0,300 0,100	31,54 29,30 65,09 21,61	37,85 35,16 19,53 2,16	MDO MDO AN AN
	Sommano euro			94,70	
	Spese Generali 15.00% * (94.70) euro			14,21	
	Sommano euro			108,91	
	Utili Impresa 10% * (108.91) euro			10,89	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>119,80</b>	
Nr. 98	Fornitura e posa in opera di bordatura per giardini tipo Alubord Corten L H5 dim. 150x H5x5 cm, spessore 1,5				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3'127,43	
	Sommano euro			3'127,43	
	Utili Impresa 10% * (3 127.43) euro			312,74	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'440,17	
Nr. 102 AP_IE_AP00 3	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per esterno, grado di protezione IP 67 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [143018b] Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, comp ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,340 0,340	147,00 29,30 26,41	147,00 9,96 8,98	--- MDO MDO
	Sommano euro			165,94	
	Spese Generali 15.00% * (165.94) euro			24,89	
	Sommano euro			190,83	
	Utili Impresa 10% * (190.83) euro			19,08	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			209,91	
Nr. 103 AP_IE_AP00 4- ALIMPP	Punti alimentazione da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodott ... zione fino alla presa, di sezione minima pari a 2,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO ALIMENTAZIONE BLOCCO PRESE <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0003.0018] Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni ... cadauno (E) [PR.0042.0001.0002] Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie c ... m (E) [CDR-FG1603X002.5] CAVO FG16OR16 3X2.5 m (E) [TOS20_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01834 - Incidenza Manodopera 55.49	0,500 3,000 3,000 2,000 0,200 0,200	0,77 0,31 1,18 0,11 29,30 26,41	0,39 0,93 3,54 0,22 5,86 5,28	MT MT --- MT MDO MDO
	Sommano euro			16,22	
	Spese Generali 15.00% * (16.22) euro			2,43	
	Sommano euro			18,65	
	Utili Impresa 10% * (18.65) euro			1,87	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			20,52	
Nr. 104 AP_IE_AP00 5- ALIMPUL	Punti alimentazione da incasso o per installazione a vista. Punto di connessione pulsante fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tu ... autoestinguente incassata, quota parte scatola di derivazione. Sono escluse le opere murarie. PREDISPOSIZIONE PULSANTE. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0003.0018] Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni ... cadauno (E) [PR.0042.0001.0002] Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie c ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01834 - Incidenza Manodopera 55.49	0,500 3,000 0,200 0,200	0,77 0,31 29,30 26,41	0,39 0,93 5,86 5,28	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			12,46	
	Spese Generali 15.00% * (12.46) euro			1,87	
	Sommano euro			14,33	
	Utili Impresa 10% * (14.33) euro			1,43	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			15,76	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 105 AP_IE_AP01 0- PIR	Fornitura e posa in opera di rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione s ... max. 600W. Compresi accessori di posa, taratura del sensore, ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P62.025.040] Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,230 0,230	59,52 29,30 26,41	59,52 6,74 6,07	MT MDO MDO
	Sommano euro			72,33	
	Spese Generali 15.00% * (72.33) euro			10,85	
	Sommano euro			83,18	
	Utili Impresa 10% * (83.18) euro			8,32	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			91,50	
Nr. 106 AP_IE_AP01 1- PLA	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... niera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0001.0002] Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie c ... m (E) [CDR-FM1603G001.5] CAVO FG16OM16 3G 1.5 m (E) [TOS20_PR.P63.010.002] Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000 3,000 2,000 0,200	0,31 1,27 0,11 29,30	0,93 3,81 0,22 5,86	MT MT MT MDO
	Sommano euro			10,82	
	Spese Generali 15.00% * (10.82) euro			1,62	
	Sommano euro			12,44	
	Utili Impresa 10% * (12.44) euro			1,24	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			13,68	
Nr. 107 AP_IE_AP01 2- PPFC	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Cos ... i derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA FANCOIL <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0003.0018] Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni ... cadauno (E) [PR.0042.0001.0002] Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie c ... m (E) [CDR-FM1603G001.5] CAVO FG16OM16 3G 1.5 m (E) [TOS20_PR.P63.010.002] Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500 3,000 3,000 2,000 0,200	0,77 0,31 1,27 0,11 29,30	0,39 0,93 3,81 0,22 5,86	MT MT MT MT MDO
	Sommano euro			11,21	
	Spese Generali 15.00% * (11.21) euro			1,68	
	Sommano euro			12,89	
	Utili Impresa 10% * (12.89) euro			1,29	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			14,18	
Nr. 108 AP_IE_AP01 3	Fornitura e posa in opera di quadretto prese a pavimento, attrezzato per postazione multimediale, comprensivo di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in torr ... eoproiettore; Compreso ogni accessorio per l'installazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [PR.0042.0008.0034] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0032] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno	1,000 1,000 2,000	0,70 14,87 5,89	0,70 14,87 11,78	MT MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			27,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			27,35	
	(E) [PR.0042.0008.0033] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno	1,000	8,57	8,57	MT
	(E) [OM20_PR.SPE.001] Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conform ... cad	1,000	22,93	22,93	MT
	(E) [OM20_PR.SPE.005] cavo HDMI Ultra HD 4k (High Speed con Ethernet, Full HD 1080 ... cal/h	1,000	20,99	20,99	MT
	(E) [TOS20_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	2,000	1,03	2,06	MT
	(E) [TOS20_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	1,03	1,03	MT
	(E) [BTI-150660] torretta bifacciale base resina/corpo alluminio, 8+8 moduli ... cadauno	1,000	106,06	106,06	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,530	29,30	15,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,530	26,41	14,00	MDO
	Sommano euro			218,52	
	Spese Generali 15.00% * (218.52) euro			32,78	
	Sommano euro			251,30	
	Utili Impresa 10% * (251.30) euro			25,13	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			276,43	
Nr. 109 AP_IE_AP01 4	Quadretto prese per Impianti Trasmissione segnale audio/video in alta definizione, fornito e posto in opera. Sono compresi: n.l connettore tipo USB 2.0, n.l connettore tipo HDMI, l ... iale già presente in sito. POSTAZIONE MULTIMEDIALE PER VIDEOPROIETTORE: COLLEGAMENTO HDMI DA CATTEDRA A VIDEOPROIETTORE. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	2,000	0,13	0,26	MT
	(E) [TOS20_PR.P60.029.004] Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, ... cad	3,000	9,22	27,66	MT
	(E) [TOS20_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	1,03	1,03	MT
	(E) [TOS20_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	1,41	1,41	MT
	(E) [OM20_PR.SPE.001] Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conform ... cad	1,000	22,93	22,93	MT
	(E) [OM20_PR.SPE.005] cavo HDMI Ultra HD 4k (High Speed con Ethernet, Full HD 1080 ... cal/h	1,000	20,99	20,99	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,600	29,30	17,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	Sommano euro			107,71	
	Spese Generali 15.00% * (107.71) euro			16,16	
	Sommano euro			123,87	
	Utili Impresa 10% * (123.87) euro			12,39	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			136,26	
Nr. 110 AP_IE_AP01 5	Fornitura e posa in opera di quadretto prese a parete, attrezzato per postazione multimediale, comprensivo di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenit ... eoproiettore; Compreso ogni accessorio per l'installazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [BTI-150418GR] Centralino multifunzione da parete, con telaio, supporti e p ... cadauno	1,000	48,60	48,60	---
	(E) [TOS20_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	0,70	0,70	MT
	(E) [PR.0042.0008.0034] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno	1,000	14,87	14,87	MT
	(E) [PR.0042.0008.0033] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno	1,000	8,57	8,57	MT
	(E) [PR.0042.0008.0032] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno	2,000	5,89	11,78	MT
	(E) [OM20_PR.SPE.001] Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conform ... cad	1,000	22,93	22,93	MT
	(E) [OM20_PR.SPE.005] cavo HDMI Ultra HD 4k (High Speed con Ethernet, Full HD 1080 ... cal/h	1,000	20,99	20,99	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,530	29,30	15,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,530	26,41	14,00	MDO
	Sommano euro			157,97	
	Spese Generali 15.00% * (157.97) euro			23,70	
	Sommano euro			181,67	
	Utili Impresa 10% * (181.67) euro			18,17	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			199,84	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 111 AP_IE_AP01 6	Fornitura e posa in opera di quadretto prese a pavimento, attrezzato per postazione multimediale, comprensivo di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in torr ... i presa RJ45; Compreso ogni accessorio per l'installazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [PR.0042.0008.0034] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0032] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0033] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [TOS20_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS20_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [BTI-150660] torretta bifacciale base resina/corpo alluminio, 8+8 moduli ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 0,530 0,530	0,70 14,87 5,89 8,57 1,03 1,03 106,06 29,30 26,41	0,70 29,74 11,78 8,57 2,06 1,03 106,06 15,53 14,00	MT MT MT MT MT MT --- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (189.47) euro			189,47 28,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (217.89) euro			217,89 21,79	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			239,68	
Nr. 112 AP_IE_AP01 7- EFC	Punti alimentazione da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodott ... lla presa, di sezione minima pari a 2,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO ALIMENTAZIONE EVACUATORE FUMO E CALORE <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0003.0018] Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni ... cadauno (E) [PR.0042.0001.0002] Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie c ... m (E) [TOS20_PR.P60.006.046] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS20_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [BTI-AM5037] matix - pulsante doppio interblocco. Marca BTicino art. AM50 ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora - Incidenza Manodopera 55.49	0,500 6,000 12,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,367 0,367	0,77 0,31 2,35 0,11 14,34 4,68 1,19 7,23 29,30 26,41	0,39 1,86 28,20 0,22 14,34 4,68 1,19 7,23 10,75 9,69	MT MT MT MT --- MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (78.55) euro			78,55 11,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (90.33) euro			90,33 9,03	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			99,36	
Nr. 113 AP_IE_BM0 01	FORNITURA E POSA IN OPERA di Stazione di automazione compatta stand alone liberamente programmabile, protocollo di comunicazione aperto MODBUS TCP per integrazione con sistemi di t ... a periferico comprendente - Esecuzione schemi regolazione - Engineering delle Periferiche - Start up - Messa in servizio <b>E L E M E N T I:</b> (L) PM583-ETH CPU AC500 firmware 2.0, memoria programma 1024Kb ram/flash-eprom, 1K operazioni bit in 0.07 ms, onboard ethernet, web-server, alimentazione 24Vcc cadauno	1,000	1'320,00	1'320,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'320,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'320,00	
	(L) TB521-ETH Base di connessione CPU AC500, 2 slot coprocessore, 1 Porta FBP, 2 Porte RS232/485 (Ascii, Modbus- RTU, CS31), porta RJ45 Ethernet 1024Kb ram/flash-eprom, 1K operazioni bit in 0.07 ms, onboard ethernet, web-server, alimentazione 24Vcc cadauno	1,000	311,69	311,69	
	(L) CM597-ETH Processore di comunicazione Ethernet coprocessore, 1 Porta FBP, 2 Porte RS232/485 (Ascii, Modbus- RTU, CS31), porta RJ45 Ethernet 1024Kb ram/flash-eprom, 1K operazioni bit in 0.07 ms, onboard ethernet, web-server, alimentazione 24Vcc cadauno	1,000	828,00	828,00	
	(L) CM597-ETH Processore di comunicazione Ethernet cadauno	1,000	42,39	42,39	
	(L) CP-E 24/5.0 IN:115/230VAC OUT:24VDC/5A cadauno	1,000	294,16	294,16	
	(L) DI524 Modulo di espansione ingressi digitali, 32 Canali di Ingresso Digitale 24 Vcc cadauno	5,000	261,82	1'309,10	
	(L) DO524 Modulo di espansione uscite digitali, 32 Canali di Uscita Digitale 24 Vcc Ingresso Digitale 24 Vcc cadauno	1,000	420,00	420,00	
	(L) CM574-RS Processore di comunicazione seriale RS232/485, 2 canali configurabili con protocollo ASCII-ModBusRTU-CS31, baudrate configurabile da 9.6 Kbit/s a 187.5 Kbit/s, liberamente programmabile con PS501 Control Builder (memoria programma 256Kb) Digitale 24 Vcc Ingresso Digitale 24 Vcc cadauno	1,000	662,41	662,41	
	(L) CR-S024VADC1CRGS base + relè estr. 6 mm canali configurabili con protocollo ASCII-ModBusRTU-CS31, baudrate configurabile da 9.6 Kbit/s a 187.5 Kbit/s, liberamente programmabile con PS501 Control Builder (memoria programma 256Kb) Digitale 24 Vcc Ingresso Digitale 24 Vcc cadauno	32,000	29,62	947,84	
	(L) Sconto base materiali 30% (pr=-0,7*4170,09) a corpo	1,000	-2'919,06	-2'919,06	
	(E) [RU.0002.0001.0001] Tecnico informatico. ora	7,000	40,00	280,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	7,000	31,54	220,78	MDO
	Sommano euro			3'717,31	
	Spese Generali 15.00% * (3 717.31) euro			557,60	
	Sommano euro			4'274,91	
	Utili Impresa 10% * (4 274.91) euro			427,49	
	<b>T O T A L E euro / C A D a u n o</b>			<b>4'702,40</b>	
Nr. 114 AP_IE_BM0 02	FORNITURA DI Sistema di supervisione degli edifici completamente web-based, utilizza la tecnologia HTML5 per permettere la connessione al sistema da qualsiasi dispositivo dotato di ... a - Pagine grafiche dinamizzate - Assistenza all'installazione - Start up - Messa in servizio - Istruzione del personale <b>E L E M E N T I:</b> (L) Configurazione Software KNX con impostazione die canali e funzionalità in base alle esigenze della committenza cadauno (L) PB610-R licenza runtime su PC cadauno (E) [RU.0002.0001.0001] Tecnico informatico. ora	458,000 1,000 80,000	22,50 2'418,00 40,00	10'305,00 2'418,00 3'200,00	MDO
	Sommano euro			15'923,00	
	Spese Generali 15.00% * (15 923.00) euro			2'388,45	
	Sommano euro			18'311,45	
	Utili Impresa 10% * (18 311.45) euro			1'831,15	
	<b>T O T A L E euro / C A D a u n o</b>			<b>20'142,60</b>	
Nr. 115	Fornitura e posa in opera di alimentatore di linea per bus KNX, con bobina d'isolamento integrata, 640 mA,				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_IE_BM03	30 Vc.c. Compreso quota parte per adeguamento delle dimensioni della carp ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Alimentatore di linea per bus KNX, con bobina d'isolamento integrata, 640 mA, 30 Vc.c. Marca ABB, modello SV/S 30.640.3.1; listino 2020, sconto base 50% (pr=482,70*(1-0,5)) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 0,300	241,35 31,54	241,35 9,46	MDO
	Sommano euro			250,81	
	Spese Generali 15.00% * (250.81) euro			37,62	
	Sommano euro			288,43	
	Utili Impresa 10% * (288.43) euro			28,84	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>317,27</b>	
Nr. 116 AP_IE_BM04	Fornitura e posa in opera di dispositivo di accoppiamento per bus KNX. Compreso quota parte per adeguamento delle dimensioni della carpenteria del quadro della camera e per il mont ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Dispositivo di accoppiamento per bus KNX. Marca ABB, modello LK/S 4.2; listino 2020, sconto base 50%. (pr=541,70*(1-0,5)) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 0,300	270,85 31,54	270,85 9,46	MDO
	Sommano euro			280,31	
	Spese Generali 15.00% * (280.31) euro			42,05	
	Sommano euro			322,36	
	Utili Impresa 10% * (322.36) euro			32,24	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>354,60</b>	
Nr. 117 AP_IE_BM05	Fornitura e posa in opera di Dispositivo di controllo e protezione, per la verifica rapida delle principali funzioni del bus. Provvisto di diodo di soppressione come protezione da ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Marca ABB, modello DSM/S 1.1; listino 2020, sconto base 50% (pr=110,30*(1-0,5)) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 0,300	55,15 31,54	55,15 9,46	MDO
	Sommano euro			64,61	
	Spese Generali 15.00% * (64.61) euro			9,69	
	Sommano euro			74,30	
	Utili Impresa 10% * (74.30) euro			7,43	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>81,73</b>	
Nr. 118 AP_IE_BM06	Fornitura e posa in opera di Rilevatore di presenza e luminosità KNX: Il dispositivo montato alle altezze di 2,5, 3m e 4 m ha un campo di rilevamento circolare rispettivamente di 8 ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Marca ABB, modello 6131/31-24; listino 2020, sconto base 50% (pr=293*(1-0,5)) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 0,300	146,50 31,54	146,50 9,46	MDO
	Sommano euro			155,96	
	Spese Generali 15.00% * (155.96) euro			23,39	
	Sommano euro			179,35	
	Utili Impresa 10% * (179.35) euro			17,94	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>197,29</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 119 AP_IE_BM0 07	Fornitura e posa in opera di interfaccia universale KNX, 4 canali impostati come ingressi, per il collegamento di interruttori, pulsanti tradizionali, contatti ausiliari. Tensione ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [OM20_PR.KNX.001] Interfaccia universale KNX, 4 canali impostati come ingress ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (90.33) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (103.88) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 0,700	68,25 31,54	68,25 22,08  90,33 13,55  103,88 10,39  114,27	--- MDO
Nr. 120 AP_IE_BM0 08	Fornitura e posa in opera di Modulo applicativo di logica, idoneo a realizzare, mediante l'uso di interfaccia grafica utente, funzioni logiche complesse combinando operatori logici ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Modulo applicativo di logica, idoneo a realizzare, mediante l'uso di interfaccia grafica utente, funzioni logiche complesse combinando operatori logici e gate differenti. L'interfaccia utente deve essere un modulo plug-in di ETS e non richiede software aggiuntivi. Il dispositivo contiene 50 operatori logici, 30 gate, 30 temporizzatori e 10 comparatori. Compreso quota parte per adeguamento delle dimensioni della carpenteria del quadro della camera e per il montaggio e cablaggio dell'apparecchiatura; Marca ABB, modello ABL/S 2.1; listino 2020, sconto base 50%. (pr=809,20*(1-0,5)) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (414.06) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (476.17) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 0,300	404,60 31,54	404,60 9,46  414,06 62,11  476,17 47,62  523,79	MDO
Nr. 121 AP_IE_BM0 09	Fornitura e posa in opera di Dali Gateway con controllo luce di emergenza, 2 canali. Il Gateway deve consentire di controllare componenti DALI tramite il sistema bus KNX. Gestione ... e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Dali Gateway con controllo luce di emergenza, 2 canali. Marca ABB, mod. DG/S 2.64.1.1; Listino 2020, sconto base 50% (pr=883,5*(1-0,5)) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (466.98) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (537.03) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 0,800	441,75 31,54	441,75 25,23  466,98 70,05  537,03 53,70  590,73	MDO
Nr. 122 AP_IE_BM0 10	Fornitura e posa in opera di IP-Router per l'interfaccia tra sistemi KNX e rete IP. Utilizzabile come accoppiatore di linea o di area usando una LAN (10Mbit) per il rapido scambio ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [OM20_PR.KNX.004] IP-Router per l'interfaccia tra sistemi KNX e rete IP. Utili ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (417.36) euro	1,000 0,300	407,90 31,54	407,90 9,46  417,36 62,60	--- MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			479,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			479,96	
	Sommano euro			479,96	
	Utili Impresa 10% * (479.96) euro			48,00	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			527,96	
Nr. 123 AP_IE_BM0 11	Fornitura e posa in opera di Rilevatore di presenza e movimento KNX: Il dispositivo montato alle altezze di 2,5, 3m e 4 m ha un campo di rilevamento circolare rispettivamente di 8 ... ne e la programmazione del sistema, ogni altro onere necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Marca ABB, modello 6130/31-24; listino 2020, sconto base 50% (pr=237*(1-0,5)) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 0,300	118,50 31,54	118,50 9,46	MDO
	Sommano euro			127,96	
	Spese Generali 15.00% * (127.96) euro			19,19	
	Sommano euro			147,15	
	Utili Impresa 10% * (147.15) euro			14,72	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			161,87	
Nr. 124 AP_IE_CH0 01	Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, q ... pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto videocitofonico con pulsantiera a 2 posti esterni e 1 derivato interno <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS20_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS20_PR.P60.101.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m (E) [TOS20_PR.P64.030.070] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Pulsan ... cad (E) [TOS20_PR.P64.031.003] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni Videoc ... cad (E) [TOS20_PR.P64.032.001] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... cad (E) [TOS20_PR.P64.032.020] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... (qt=90+50) ml (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	28,100 2,000 14,700 1,000 2,000 1,000 140,000 4,000 4,000	0,25 1,02 0,10 209,15 148,44 94,40 0,90 33,08 29,30	7,03 2,04 1,47 209,15 296,88 94,40 126,00 132,32 117,20	MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			986,49	
	Spese Generali 15.00% * (986.49) euro			147,97	
	Sommano euro			1'134,46	
	Utili Impresa 10% * (1 134.46) euro			113,45	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'247,91	
Nr. 125 AP_IE_CH0 02	Fornitura e posa in opera di sistema di comunicazione bidirezionale, per permettere agli occupanti degli spazi calmi di segnalare la loro presenza e richiedere assistenza. Il siste ... cavi di energia e di segnale, oltre ad ogni accessorio di posa per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali - Offerta 2P Elettorrappresentanze, n.113E del 05/04/2020, prezzi listino Comelit; Sconto base 25%. (qt=(1-0,25)) a corpo (E) [TOS20_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS20_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS20_PR.P60.101.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,750 28,100 2,000 14,700 4,000 4,000	4'692,82 0,25 1,02 0,10 33,08 29,30	3'519,62 7,03 2,04 1,47 132,32 117,20	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			3'779,68	
	Spese Generali 15.00% * (3 779.68) euro			566,95	
	Sommano euro			4'346,63	
	Utili Impresa 10% * (4 346.63) euro			434,66	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			4'781,29	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			68,75	
	Sommano euro			68,75	
	Utili Impresa 10% * (68.75) euro			6,88	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			75,63	
Nr. 130 AP_IE_CIO0 5	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza, per posa incassata a soffitto con foro Ø60mm, con sorgente luminosa a LED. Cablaggio SE, flusso luminoso mi ... e intercambiabili simmetrica e asimmetrica; Compreso ogni onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Linergy VIALED EVO cod.VE03N10EBRT; listino 2019, sconto base 35%. cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,400 0,400	87,36 29,30 26,41	87,36 11,72 10,56	MDO MDO
	Sommano euro			109,64	
	Spese Generali 15.00% * (109.64) euro			16,45	
	Sommano euro			126,09	
	Utili Impresa 10% * (126.09) euro			12,61	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			138,70	
Nr. 131 AP_IE_CIO0 6	Proiettore a LED compatto, leggero per illuminazione di aree generiche. Taglia media. Con 72 LED pilotati a 700mA con ottica asimmetrica 60°. Converter LED configurato per controll ... oria C5, adatto per ambiente marino, in lega di alluminio con meno 0,1% di rame , certificazione DIN contro le pallonate <b>E L E M E N T I:</b> (L) Proiettore THORN mod. Areaflood art.96645023; Listino Thorn 2020, sconto base 35% (pr=792*0,65) cadauno (E) [PR.0001.0013.0028] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 1,000	514,80 15,02 31,54 29,30	514,80 15,02 31,54 29,30	MT MDO MDO
	Sommano euro			590,66	
	Spese Generali 15.00% * (590.66) euro			88,60	
	Sommano euro			679,26	
	Utili Impresa 10% * (679.26) euro			67,93	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			747,19	
Nr. 132 AP_IE_CIO0 7	FORNITURA E POSA IN OPERA di apparecchio a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere. Alimentatore output fisso, elettronico. Classe I. Corpo: policarbonato grigio chiaro. Di ... Ganci: acciaio inox. Compreso accessori per montaggio a plafone o a sospensione. Completo di LED 4000K 103 lumen/Watt. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Thorn AQUAF2 LED 6400 HF L840, offerta 3light s.r.l. cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,300 0,300	84,50 29,30 26,41	84,50 8,79 7,92	MDO MDO
	Sommano euro			101,21	
	Spese Generali 15.00% * (101.21) euro			15,18	
	Sommano euro			116,39	
	Utili Impresa 10% * (116.39) euro			11,64	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			128,03	
Nr. 133 AP_IE_CIO0 8	Fornitura e posa in opera di Apparecchio LED 600x600mm, per illuminazione di ambienti dov'è richiesto il controllo della luminanza in tutte le condizioni (UGR<19, luminanza <3000cd ... lusa 220-240V 50/60Hz; versione dimmerabile DALI; Completo di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Beghelli art.n. 40107, L PAN 418 M600 U19 C90 SD 4K cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 0,400	67,50 29,30	67,50 11,72	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			79,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			79,22	
Nr. 134 AP_IE_CIO0 9	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	MDO
	Sommano euro			89,78	
	Spese Generali 15.00% * (89.78) euro			13,47	
	Sommano euro			103,25	
	Utili Impresa 10% * (103.25) euro			10,33	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			113,58	
	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante del tipo LED Panel, misure 1200x300mm, per illuminazione di ambienti dov'è richiesto il controllo della luminanza in tutte le c ... elettronica inclusa 220-240V 50/60Hz, classe A2; Completo di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Beghelli art. n. 40104, L PAN 30 X 120 U19 C90 ED 4K; listino 2020, sconto base 35% (pr=102,96*0,65) cadauno	1,000	66,92	66,92	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,400	29,30	11,72	MDO
Nr. 135 AP_IE_CIO1 1	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	MDO
	Sommano euro			89,20	
	Spese Generali 15.00% * (89.20) euro			13,38	
	Sommano euro			102,58	
	Utili Impresa 10% * (102.58) euro			10,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			112,84	
	FORNITURA E POSA IN OPERA di plafoniera LED rotonda in protezione IP50, con rifrattore opale. Potenza impegnata apparecchio ≤ 20 W. Durata dei LED 50000 h con rimanente 85 % del f ... a alogeni. Misure: 350 x 350 x 104 mm; peso: 1,3 kg. Compreso ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Zumtobel PERLUCE O LED2200-840 D350 LDE IP50 WH NT1, listino Zumtobel, sconto base 35% (pr=196,00000*0,65) cadauno	1,000	127,40	127,40	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79	MDO
Nr. 136 AP_IE_CIO1 2	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	Sommano euro			144,11	
	Spese Generali 15.00% * (144.11) euro			21,62	
	Sommano euro			165,73	
	Utili Impresa 10% * (165.73) euro			16,57	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			182,30	
	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito e ... ca, sorgente luminosa LED con flusso medio: su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [153007c] Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione ... cad	1,000	146,24	146,24	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,400	29,30	11,72	MDO
Nr. 137	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	MDO
	Sommano euro			168,52	
	Spese Generali 15.00% * (168.52) euro			25,28	
	Sommano euro			193,80	
	Utili Impresa 10% * (193.80) euro			19,38	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			213,18	
	Fornitura e posa in opera di faretto LED DALI; da incasso in soffitto. Sorgente luminosa a LED, resa				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_IE_CIO1 3	cromatica Ra >90, temperatura di colore 3000 K. Flusso luminoso 1700 lm. Effici ... arecchio 81 lm/W. Durata LED 50000 h. Potenza impegnata 21 W. Apparecchio cablato senza alogeni. Misure: diametro 100 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Listino Zumtobel, art.60810945, sconto base 35% (pr=0,65*120) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000 0,500 0,500 0,500	78,00 31,54 29,30 18,41	78,00 15,77 14,65 9,21	MDO MDO NL
	Sommano euro			117,63	
	Spese Generali 15.00% * (117.63) euro			17,64	
	Sommano euro			135,27	
	Utili Impresa 10% * (135.27) euro			13,53	
	<b>T O T A L E euro / Cadauno</b>			148,80	
Nr. 138 AP_IE_CIO1 4	Fornitura e posa in opera di faretto LED DALI; da incasso in soffitto. Sorgente luminosa a LED, resa cromatica Ra > 90, temperatura di colore 4000 K. Flusso luminoso 850 lm. Effici ... pparecchio 77 lm/W. Durata LED 5000 h. Potenza impegnata 11 W. Apparecchio cablato senza alogeni. Misure: diametro 68 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Listino Zumtobel, art.60818940, sconto base 35% (pr=0,65*120) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000 0,500 0,500 0,500	78,00 31,54 29,30 18,41	78,00 15,77 14,65 9,21	MDO MDO NL
	Sommano euro			117,63	
	Spese Generali 15.00% * (117.63) euro			17,64	
	Sommano euro			135,27	
	Utili Impresa 10% * (135.27) euro			13,53	
	<b>T O T A L E euro / Cadauno</b>			148,80	
Nr. 139 AP_IE_CIO1 5	Apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello VIALED HIGH. Installabile ad incasso su controsoffitto, foro Ø 65 mm. Funzionamen ... pee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Linergy VIALED HIGH cod.VH03N10EBRT; listino 2019, sconto base 35%. cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,400 0,400	109,52 29,30 26,41	109,52 11,72 10,56	MDO MDO
	Sommano euro			131,80	
	Spese Generali 15.00% * (131.80) euro			19,77	
	Sommano euro			151,57	
	Utili Impresa 10% * (151.57) euro			15,16	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			166,73	
Nr. 140 AP_IE_CIO1 6	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a plafone in grandi spazi e per grandi altezze, fino ai 12m in policarbonato,EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 18 ... ente luminosa LED con flusso medio: su 5 livelli 130/330/470/600/900 lm, assorbimento da 24 a 36 W, autonomia da 1 a 8 h <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Beghelli INFINITA, cod.19461, sconto base 35% cadauno	0,400 0,400 0,000	29,30 26,41 174,04	11,72 10,56 0,00	MDO MDO
	Sommano euro			22,28	
	Spese Generali 15.00% * (22.28) euro			3,34	
	Sommano euro			25,62	
	Utili Impresa 10% * (25.62) euro			2,56	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			28,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			28,18	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			28,18	
Nr. 141 AP_IE_EVA C.01	UNITA' MASTER CON AMPLIFICATORI AMPLIFICATORE 6 CANALI 250W IN ARMADIETTO DA PARETE- EN 5416 - Sistema di evacuazione intelligente montato a parete, indicato per applicazioni di pi ... progettato per il collegamento mediante pratici cavi antifluco di tipo J per console di paging e collegamenti interlink. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tipo MX 3250/6 (17170184) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=4400,00*0,65) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 6,000 6,000	2'860,00 31,54 29,30	2'860,00 189,24 175,80	MDO MDO
	Sommano euro			3'225,04	
	Spese Generali 15.00% * (3 225.04) euro			483,76	
	Sommano euro			3'708,80	
	Utili Impresa 10% * (3 708.80) euro			370,88	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			4'079,68	
Nr. 142 AP_IE_EVA C.02	COPPIA DI BATTERIE - Coppia di batteria al piombo ermetiche - 12V-18 Ah (per sistemi di emergenza) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tipo AC BAT 18 (13360317) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=180,00*0,65) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 0,400 0,400	117,00 31,54 29,30	117,00 12,62 11,72	MDO MDO
	Sommano euro			141,34	
	Spese Generali 15.00% * (141.34) euro			21,20	
	Sommano euro			162,54	
	Utili Impresa 10% * (162.54) euro			16,25	
	<b>T O T A L E euro /</b>			178,79	
Nr. 143 AP_IE_EVA C.03	CONSOLE DI GESTIONE SISTEMA A 6 TASTI Base microfonica, esclusivamente dedicata per il sistema EVAC, che può essere collegata direttamente ad un'unità centrale tramite un cavo antifiamma di tipo "J" (quattro coppie di conduttori). <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tipo BM 3804 (13360317) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=790,00*0,65) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000	513,50 31,54 29,30	513,50 31,54 29,30	MDO MDO
	Sommano euro			574,34	
	Spese Generali 15.00% * (574.34) euro			86,15	
	Sommano euro			660,49	
	Utili Impresa 10% * (660.49) euro			66,05	
	<b>T O T A L E euro /</b>			726,54	
Nr. 144 AP_IE_EVA C.04	MODULO DI ESTENSIONE AD 8 TASTI PER BASE MICROFONICA. Tastiera addizionale ad 8 tasti che consente di effettuare chiamate selettive verso ciascuna zona del sistema e ricevere informazioni circa lo stato delle zone. Viene alimentata direttamente dalla base microfonica. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tipo BE 3806 (14380036) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=350,00*0,65)				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	cadauno	1,000	227,50	227,50	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,800	31,54	25,23	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,800	29,30	23,44	MDO
	Sommano euro			276,17	
	Spese Generali 15.00% * (276.17) euro			41,43	
	Sommano euro			317,60	
	Utili Impresa 10% * (317.60) euro			31,76	
	<b>T O T A L E euro /</b>			349,36	
Nr. 145 AP_IE_EVA C.05	DIFFUSORI BASS REFLEX A DUE VIE 30-15-7,5,3,75 W Potenza: 30W - 15W - 7,5W - 3,75W Risposta in frequenza: 80 - 20 KHz (-10 dB) Tensione di ingresso: 70 V - 100 V SPL: 104 dB@30W/1 ... - tweeter 1" Materiale: corpo in ABS e griglia in alluminio Colore: bianco Peso: 2,75 Kg EN 54-16 CPR: 1488-CPR-0591/W <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tipo MR 52EN W (13100010) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=190,00*0,65) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 0,450 0,450	123,50 31,54 29,30	123,50 14,19 13,19	 MDO MDO
	Sommano euro			150,88	
	Spese Generali 15.00% * (150.88) euro			22,63	
	Sommano euro			173,51	
	Utili Impresa 10% * (173.51) euro			17,35	
	<b>T O T A L E euro /</b>			190,86	
Nr. 146 AP_IE_EVA C.06	PLAFONIERA IN METALLO CON ALTOPARLANTE 6" CON TRASFORMATORE 6W/100V, FISSAGGIO A CLIP CERTIFICATA EN 54-24 COMPLETA DI CALOTTA ANTIFIAMMA IN ACCIAIO. - Altoparlante a doppio cono ... o 6" -Valori di potenza selezionabile 100V: 6 W - 3 W - 1.5 W -Materiale del corpo: Metallo -Termofusibile di protezione <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tipo PL 68EN (13133082) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=75,00*0,65) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	48,75 31,54 29,30	48,75 6,31 5,86	 MDO MDO
	Sommano euro			60,92	
	Spese Generali 15.00% * (60.92) euro			9,14	
	Sommano euro			70,06	
	Utili Impresa 10% * (70.06) euro			7,01	
	<b>T O T A L E euro /</b>			77,07	
Nr. 147 AP_IE_EVA C.07	PLAFONIERA A DUE VIE CON FONDELLO METALLICO 20W/100V (EN 54-24) -Diffusore indicato per la diffusione dei messaggi di allarme con elevata intelligibilità e musica d'ambiente -Poten ... re bianco segnale RAL 9016, fondello rosso -Dimensioni (Ø x p): Ø272 x 145mm, Sporgenza: 25mm -Foro per incasso: 240mm Ø <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tipo PL 82EN (13100009) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=130,00*0,65) cadauno	1,000	84,50	84,50	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			84,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			84,50	
Nr. 148 AP_IE_EVA C.08	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	31,54	9,46	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79	MDO
	Sommano euro			102,75	
	Spese Generali 15.00% * (102.75) euro			15,41	
	Sommano euro			118,16	
	Utili Impresa 10% * (118.16) euro			11,82	
	<b>T O T A L E euro /</b>			129,98	
	CIRCUITO DI FINE LINEA PER SISTEMI EVAC				
	- Risonatore a 20 Hz con impedenza di 200 alla frequenza di risonanza.				
	- Permette di monitorare con precisione l'integrità di una linea di altoparlanti.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Tipo EOL 3-9 (17170176) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=80,00*0,65) cadauno	1,000	52,00	52,00	
Nr. 149 AP_IE_EVA C.09	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	Sommano euro			64,17	
	Spese Generali 15.00% * (64.17) euro			9,63	
	Sommano euro			73,80	
	Utili Impresa 10% * (73.80) euro			7,38	
	<b>T O T A L E euro /</b>			81,18	
	START-UP TECNICO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO				
	- Attivazione elettrica centrale				
	- Test messaggi preregistrati attivati da sistemi terzi				
	- Test annunci Microfonici				
	- Misura linee di Impedenza, Test Interfaccia esterna				
	- Istruzioni verbali funzionamento sistema all'utilizzatore				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Tipo START UP (19999101) di RCF o equivalente. Offerta N° 0554/20 del 22/06/2020 (pr=900,00*0,65) cadauno	1,000	585,00	585,00	
Nr. 150 AP_IE_FM0 25	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000	31,54	63,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000	31,54	63,08	MDO
	Sommano euro			711,16	
	Spese Generali 15.00% * (711.16) euro			106,67	
	Sommano euro			817,83	
	Utili Impresa 10% * (817.83) euro			81,78	
	<b>T O T A L E euro /</b>			899,61	
	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [CDR-FM1601X025] CAVO FG16M16 1X 25 m	1,050	2,49	2,61	---
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,038	31,54	1,20	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,038	26,41	1,00	MDO
	Sommano euro			4,81	
	Spese Generali 15.00% * (4.81) euro			0,72	
	Sommano euro			5,53	
	Utili Impresa 10% * (5.53) euro			0,55	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 151 AP_IE_FM0 35	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1601X035] CAVO FG16M16 1X 35 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.93) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.82) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,050 0,042 0,042	3,22 31,54 29,30	3,38 1,32 1,23  5,93 0,89  6,82 0,68  7,50	--- MDO MDO
Nr. 152 AP_IE_FM0 50	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 50 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1601X050] CAVO FG16M16 1X 50 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.85) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.88) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,050 0,040 0,040	4,31 31,54 26,41	4,53 1,26 1,06  6,85 1,03  7,88 0,79  8,67	--- MDO MDO
Nr. 153 AP_IE_FM0 70	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 70 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1601X070] CAVO FG16M16 1X 70 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.11) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.48) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,050 0,050 0,050	5,91 31,54 26,41	6,21 1,58 1,32  9,11 1,37  10,48 1,05  11,53	--- MDO MDO
Nr. 154 AP_IE_FM0 95	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 95 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1601X095] CAVO FG16M16 1X 95 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.87) euro  Sommano euro	1,050 0,040 0,040	7,19 31,54 26,41	7,55 1,26 1,06  9,87 1,48  11,35	--- MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			11,35	
	Utili Impresa 10% * (11.35) euro			1,14	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			12,49	
Nr. 155 AP_IE_FM1 20	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 120 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1601X120] CAVO FG16M16 1X 120 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,058 0,058	9,50 31,54 26,41	9,98 1,83 1,53	--- MDO MDO
	Sommano euro			13,34	
	Spese Generali 15.00% * (13.34) euro			2,00	
	Sommano euro			15,34	
	Utili Impresa 10% * (15.34) euro			1,53	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			16,87	
Nr. 156 AP_IE_FM1 50	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 150 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1601X150] CAVO FG16M16 1X 150 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,050 0,050	12,09 31,54 26,41	12,69 1,58 1,32	--- MDO MDO
	Sommano euro			15,59	
	Spese Generali 15.00% * (15.59) euro			2,34	
	Sommano euro			17,93	
	Utili Impresa 10% * (17.93) euro			1,79	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			19,72	
Nr. 157 AP_IE_FM3 02	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1603G002.5] CAVO FG16OM16 3G 2.5 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,020 0,020	1,61 31,54 26,41	1,69 0,63 0,53	--- MDO MDO
	Sommano euro			2,85	
	Spese Generali 15.00% * (2.85) euro			0,43	
	Sommano euro			3,28	
	Utili Impresa 10% * (3.28) euro			0,33	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			3,61	
Nr. 158 AP_IE_FM3 04	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1603G004] CAVO FG16OM16 3G 4 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,029 0,029	1,96 31,54 26,41	2,06 0,91 0,77	--- MDO MDO
	Sommano euro			3,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3,74	
	Spese Generali 15.00% * (3.74) euro			0,56	
	Sommano euro			4,30	
	Utili Impresa 10% * (4.30) euro			0,43	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,73	
Nr. 159 AP_IE_FM3 06	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1603G006] CAVO FG16OM16 3G 6 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,034 0,034	2,51 31,54 26,41	2,64 1,07 0,90	--- MDO MDO
	Sommano euro			4,61	
	Spese Generali 15.00% * (4.61) euro			0,69	
	Sommano euro			5,30	
	Utili Impresa 10% * (5.30) euro			0,53	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			5,83	
Nr. 160 AP_IE_FM4 04	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 2,5 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1604G002.5] CAVO FG16OM16 4G 2.5 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,029 0,029	1,87 31,54 26,41	1,96 0,91 0,77	--- MDO MDO
	Sommano euro			3,64	
	Spese Generali 15.00% * (3.64) euro			0,55	
	Sommano euro			4,19	
	Utili Impresa 10% * (4.19) euro			0,42	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,61	
Nr. 161 AP_IE_FM5 02	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 2,5 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1605G002.5] CAVO FG16OM16 5G 2.5 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,034 0,034	2,18 31,54 26,41	2,29 1,07 0,90	--- MDO MDO
	Sommano euro			4,26	
	Spese Generali 15.00% * (4.26) euro			0,64	
	Sommano euro			4,90	
	Utili Impresa 10% * (4.90) euro			0,49	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			5,39	
Nr. 162 AP_IE_FM5 04	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 4 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1605G004] CAVO FG16OM16 5G 4 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,050 0,030	2,71 31,54	2,85 0,95	--- MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3,80	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	Sommano euro			4,59	
	Spese Generali 15.00% * (4.59) euro			0,69	
	Sommano euro			5,28	
	Utili Impresa 10% * (5.28) euro			0,53	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			5,81	
Nr. 163 AP_IE_FM5 06	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1605G006] CAVO FG16OM16 5G 6 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,042 0,042	3,51 31,54 26,41	3,69 1,32 1,11	--- MDO MDO
	Sommano euro			6,12	
	Spese Generali 15.00% * (6.12) euro			0,92	
	Sommano euro			7,04	
	Utili Impresa 10% * (7.04) euro			0,70	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			7,74	
Nr. 164 AP_IE_FM5 10	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 10 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FM1605G010] CAVO FG16OM16 5G 10 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,046 0,046	6,66 31,54 26,41	6,99 1,45 1,21	--- MDO MDO
	Sommano euro			9,65	
	Spese Generali 15.00% * (9.65) euro			1,45	
	Sommano euro			11,10	
	Utili Impresa 10% * (11.10) euro			1,11	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			12,21	
Nr. 165 AP_IE_FR30 2	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FG1603X002.5] CAVO FG16OR16 3X2.5 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,025 0,025	1,18 31,54 26,41	1,24 0,79 0,66	--- MDO MDO
	Sommano euro			2,69	
	Spese Generali 15.00% * (2.69) euro			0,40	
	Sommano euro			3,09	
	Utili Impresa 10% * (3.09) euro			0,31	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			3,40	
Nr. 166 AP_IE_FR30 4	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FG1603G004] CAVO FG16OR16 3G4 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,029 0,029	1,59 31,54 26,41	1,67 0,91 0,77	--- MDO MDO
	Sommano euro			3,35	
	Spese Generali 15.00% * (3.35) euro			0,50	
	Sommano euro			3,85	
	Utili Impresa 10% * (3.85) euro			0,39	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>4,24</b>	
Nr. 167 AP_IE_FR50 2	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 2.5 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FG1605G002.5] CAVO FG16OR16 5G2.5 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,034 0,034	1,80 31,54 26,41	1,89 1,07 0,90	--- MDO MDO
	Sommano euro			3,86	
	Spese Generali 15.00% * (3.86) euro			0,58	
	Sommano euro			4,44	
	Utili Impresa 10% * (4.44) euro			0,44	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>4,88</b>	
Nr. 168 AP_IE_FR50 4	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 4 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FG1605G004] CAVO FG16OR16 5G4 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,038 0,038	2,48 31,54 26,41	2,60 1,20 1,00	--- MDO MDO
	Sommano euro			4,80	
	Spese Generali 15.00% * (4.80) euro			0,72	
	Sommano euro			5,52	
	Utili Impresa 10% * (5.52) euro			0,55	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>6,07</b>	
Nr. 169 AP_IE_FR50 6	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FG1605G006] CAVO FG16OR16 5G6 m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,042 0,042	3,39 31,54 26,41	3,56 1,32 1,11	MT MDO MDO
	Sommano euro			5,99	
	Spese Generali 15.00% * (5.99) euro			0,90	
	Sommano euro			6,89	
	Utili Impresa 10% * (6.89) euro			0,69	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>7,58</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			14'002,26	
	Utili Impresa 10% * (14 002.26) euro			1'400,23	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			15'402,49	
Nr. 174 AP_IE_MTO 03	Fornitura e posa in opera di sistema schermante cabina MT/BT tipo G-iron HE™ o equivalente, per la realizzazione di schermatura da campi elettromagnetici da 0 Hz a 150 kHz realizza ... i errore +/-1,4%); rilievo architettonico; approntamento e fornitura del materiale; resa franco cantiere; posa in opera. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta economica G-iron 20GI0608 del 15/06/2020 SCONTO 20% (pr=12648,22*0,8) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 12,000 12,000	10'118,58 31,54 29,30	10'118,58 378,48 351,60	MDO MDO
	Sommano euro			10'848,66	
	Spese Generali 15.00% * (10 848.66) euro			1'627,30	
	Sommano euro			12'475,96	
	Utili Impresa 10% * (12 475.96) euro			1'247,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			13'723,56	
Nr. 175 AP_IE_MTO 04	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso, isolamento in HEPR di qualità G26, semiconduttore esterno elastomerico estruso pelab ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 95 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [113044d] Cavo unipolare RG26H1M16 rigido isolato con gomma etilenprop ... m (L) terminale per interno per cavi di media tensione (qt=1/15) m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,050 0,067 0,054 0,054	19,12 55,00 31,54 29,30	20,08 3,69 1,70 1,58	MT MDO MDO
	Sommano euro			27,05	
	Spese Generali 15.00% * (27.05) euro			4,06	
	Sommano euro			31,11	
	Utili Impresa 10% * (31.11) euro			3,11	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			34,22	
Nr. 176 AP_IE_MTO 05	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso, isolamento in HEPR di qualità G26, semiconduttore esterno elastomerico estruso pelab ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [113044a] Cavo unipolare RG26H1M16 rigido isolato con gomma etilenprop ... m (L) (E) terminale per interno per cavi di media tensione (qt=1/8) m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,050 0,125 0,054 0,054	9,94 55,00 31,54 29,30	10,44 6,88 1,70 1,58	MT MDO MDO
	Sommano euro			20,60	
	Spese Generali 15.00% * (20.60) euro			3,09	
	Sommano euro			23,69	
	Utili Impresa 10% * (23.69) euro			2,37	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			26,06	
Nr. 177 AP_IE_PIO0 5	Punto allacciamento rivelatore di fumo, targhe ottico-acustiche, pulsanti a riarmo manuale, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di der ... ezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Pulsante allarme manuale con cavo schermato 2 x 1.0 mmq resistente al fuoco. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P60.012.002] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m (E) [TOS20_PR.P60.032.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS20_PR.P65.005.002] Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di riv ... m	12,960 1,000 14,700	0,33 2,75 0,80	4,28 2,75 11,76	MT MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			18,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			18,79	
Nr. 178 AP_IE_PI00 6	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	MDO
	Sommano euro			47,77	
	Spese Generali 15.00% * (47.77) euro			7,17	
	Sommano euro			54,94	
	Utili Impresa 10% * (54.94) euro			5,49	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			60,43	
	Fornitura e posa in opera di punto allacciamento modulo I/O per sistema automatico di rivelazione incendi, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte ... er sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
Nr. 179 AP_IE_PI00 7	(E) [TOS20_PR.P60.012.002] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m	12,960	0,33	4,28	MT
	(E) [TOS20_PR.P60.032.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero ... cad	1,000	2,75	2,75	MT
	(E) [TOS20_PR.P65.005.002] Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di riv ... m	14,700	0,80	11,76	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	Sommano euro			76,74	
	Spese Generali 15.00% * (76.74) euro			11,51	
	Sommano euro			88,25	
	Utili Impresa 10% * (88.25) euro			8,83	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			97,08	
Nr. 179 AP_IE_PI00 7	Fornitura e posa in opera di Modulo di uscita per centrali di rivelazione incendi di tipo indirizzato, dotato di contatti NA e NC, indirizzabile mediante selettori rotativi, dotato ... cato CPR in accordo alla normativa EN 54-17 e EN 54-18; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [NOT-M701-240] Modulo 1 uscita 240V, per centrali indirizzate dotato di con ... cadauno	1,000	68,40	68,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,420	31,54	13,25	MDO
	Sommano euro			81,65	
	Spese Generali 15.00% * (81.65) euro			12,25	
	Sommano euro			93,90	
	Utili Impresa 10% * (93.90) euro			9,39	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			103,29	
Nr. 180 AP_IE_PI01 1	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compreso cablaggio e quota parte per l'attivazione dell'impianto				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [143021] Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore cad	1,000	14,00	14,00	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	Sommano euro			18,40	
	Spese Generali 15.00% * (18.40) euro			2,76	
	Sommano euro			21,16	
	Utili Impresa 10% * (21.16) euro			2,12	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			23,28	
Nr. 181 AP_IE_PI01 2	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto; per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [143014b] Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile a ... cad (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,280 0,280	123,50 31,54 26,41	123,50 8,83 7,39	--- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (139.72) euro			139,72 20,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (160.68) euro			160,68 16,07	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>176,75</b>	
Nr. 182 AP_IE_PV00 1	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - modulo fotovoltaico in silicio monocristallino/policristallino compreso di sostegno per qualsiasi tipo di tetto in materi ... el prezzo le assistenze murarie. - con potenza complessiva per singolo impianto superiore a 12 kWp e inferiore a 50 kWp. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0076.0009.0012] Fornitura e montaggio di Protezione di interfaccia per siste ... cadauno (E) [PR.0076.0009.0011] Quadro elettrico in corrente alternata destinato alla protez ... (qt=1/30) cadauno (E) [PR.0076.0006.0002] Moduli fotovoltaici costituiti da celle in silicio policrist ... watt (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [PR.0076.0002.0004] Profilo in alluminio per installazioni fotovoltaiche con fis ... metri (E) [PR.0076.0007.0006] Unità di conversione DC/AC con topologia di ponte trifase, s ... (qt=1/50) cadauno (E) [PR.0076.0009.0004] Quadro di campo C.C. quattro stringhe 32 A 800V OTDC Central ... (qt=1/25) cadauno	0,010 0,033 1'000,000 2,000 2,000 8,000 0,020 0,040	1'587,58 1'979,73 0,83 31,54 26,41 12,78 5'629,25 452,87	15,88 65,33 830,00 63,08 52,82 102,24 112,59 18,11	MT MT MT MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 260.05) euro			1'260,05 189,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 449.06) euro			1'449,06 144,91	
	<b>T O T A L E euro / kWp</b>			<b>1'593,97</b>	
Nr. 183 AP_IE_QE0 01	Fornitura e posa in opera di Quadro Generale di Bassa Tensione (QGBT) in esecuzione protetta per interno, costruito in lamiera di acciaio spessore 15/10 mm del tipo ad armadio per ... are, complete di sistema barre, morsetteria e quanto altro occorra al completamento del quadro a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) QGBT: Prezzo Listino Hager 2020, sconto base installatore 50% (pr=57825,38*0,5) cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 24,000 24,000	28'912,69 31,54 29,30	28'912,69 756,96 703,20	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (30 372.85) euro			30'372,85 4'555,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (34 928.78) euro			34'928,78 3'492,88	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>38'421,66</b>	
Nr. 184 AP_IE_QE0 02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico a armadio, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura, verniciato con ... ant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QSP0 - QUADRO SCUOLA PRIMARIA PIANO TERRA <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=12725,5*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 12,000 12,000	6'362,75 31,54 29,30	6'362,75 378,48 351,60	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7 092.83) euro			7'092,83 1'063,92	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>8'156,75</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			8'156,75	
	Sommano euro			8'156,75	
	Utili Impresa 10% * (8 156.75) euro			815,68	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			8'972,43	
Nr. 185 AP_IE_QE0 03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico a armadio, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura,verniciato con ... ant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QSP1 - QUADRO SCUOLA PRIMARIA PIANO PRIMO <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=8896,26*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 12,000 12,000	4'448,13 31,54 29,30	4'448,13 378,48 351,60	MDO MDO
	Sommano euro			5'178,21	
	Spese Generali 15.00% * (5 178.21) euro			776,73	
	Sommano euro			5'954,94	
	Utili Impresa 10% * (5 954.94) euro			595,49	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			6'550,43	
Nr. 186 AP_IE_QE0 04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico a armadio, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura,verniciato con ... t'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QSS0 - QUADRO SCUOLA SECONDARIA PIANO TERRA <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=12509,58*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 12,000 12,000	6'254,79 31,54 29,30	6'254,79 378,48 351,60	MDO MDO
	Sommano euro			6'984,87	
	Spese Generali 15.00% * (6 984.87) euro			1'047,73	
	Sommano euro			8'032,60	
	Utili Impresa 10% * (8 032.60) euro			803,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			8'835,86	
Nr. 187 AP_IE_QE0 05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico a armadio, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura,verniciato con ... t'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QSS1 - QUADRO SCUOLA SECONDARIA PIANO PRIMO <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=7960,98*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 12,000 12,000	3'980,49 31,54 29,30	3'980,49 378,48 351,60	MDO MDO
	Sommano euro			4'710,57	
	Spese Generali 15.00% * (4 710.57) euro			706,59	
	Sommano euro			5'417,16	
	Utili Impresa 10% * (5 417.16) euro			541,72	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			5'958,88	
Nr. 188 AP_IE_QE0 06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura,vernici ... cnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QCC1 - QUADRO CENTRALE CLIMA 01				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 189 AP_IE_QE0 07	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=4088,67*(1-0,5)) a corpo	1,000	2'044,34	2'044,34	MDO MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,000	31,54	252,32	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	8,000	29,30	234,40	
	Sommano euro			2'531,06	
	Spese Generali 15.00% * (2 531.06) euro			379,66	
	Sommano euro			2'910,72	
	Utili Impresa 10% * (2 910.72) euro			291,07	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'201,79	
Nr. 189 AP_IE_QE0 07	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura, vernici ... cnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QCC2 - QUADRO CENTRALE CLIMA 02				MDO MDO
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=6133,36*(1-0,5)) a corpo	1,000	3'066,68	3'066,68	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,000	31,54	252,32	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	8,000	29,30	234,40	
	Sommano euro			3'553,40	
	Spese Generali 15.00% * (3 553.40) euro			533,01	
	Sommano euro			4'086,41	
	Utili Impresa 10% * (4 086.41) euro			408,64	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			4'495,05	
Nr. 190 AP_IE_QE0 08	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura, vernici ... cnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QCC3 - QUADRO CENTRALE CLIMA 03				MDO MDO
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=3866,65*(1-0,5)) a corpo	1,000	1'933,33	1'933,33	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,000	31,54	252,32	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	8,000	29,30	234,40	
	Sommano euro			2'420,05	
	Spese Generali 15.00% * (2 420.05) euro			363,01	
	Sommano euro			2'783,06	
	Utili Impresa 10% * (2 783.06) euro			278,31	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'061,37	
Nr. 191 AP_IE_QE0 09	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura, vernici ... cnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QCC4 - QUADRO CENTRALE CLIMA 04				MDO MDO
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=3112,39*(1-0,5)) a corpo	1,000	1'556,20	1'556,20	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,000	31,54	252,32	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	8,000	29,30	234,40	
	Sommano euro			2'042,92	
	Spese Generali 15.00% * (2 042.92) euro			306,44	
	Sommano euro			2'349,36	
	Utili Impresa 10% * (2 349.36) euro			234,94	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'584,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 192 AP_IE_QE0 10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura, vernici ... cnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QCC5 - QUADRO CENTRALE CLIMA 05 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Schneider Electric 2020, Sconto base 37% (pr=3677,55*(1-0,37)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 8,000 8,000	2'316,86 31,54 29,30	2'316,86 252,32 234,40	MDO MDO
	Sommano euro			2'803,58	
	Spese Generali 15.00% * (2 803.58) euro			420,54	
	Sommano euro			3'224,12	
	Utili Impresa 10% * (3 224.12) euro			322,41	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'546,53</b>	
Nr. 193 AP_IE_QE0 11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura, vernici ... cnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QCC6 - QUADRO CENTRALE CLIMA 06 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=6272,77*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 8,000 8,000	3'136,39 31,54 29,30	3'136,39 252,32 234,40	MDO MDO
	Sommano euro			3'623,11	
	Spese Generali 15.00% * (3 623.11) euro			543,47	
	Sommano euro			4'166,58	
	Utili Impresa 10% * (4 166.58) euro			416,66	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>4'583,24</b>	
Nr. 194 AP_IE_QE0 12	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura, vernici ... cifica tecnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QPAL - QUADRO PALESTRA <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=2571,36*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 8,000 8,000	1'285,68 31,54 29,30	1'285,68 252,32 234,40	MDO MDO
	Sommano euro			1'772,40	
	Spese Generali 15.00% * (1 772.40) euro			265,86	
	Sommano euro			2'038,26	
	Utili Impresa 10% * (2 038.26) euro			203,83	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>2'242,09</b>	
Nr. 195 AP_IE_QE0 13	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale del tipo in resina a cassetta, a struttura portante chiuso su tutti i lati, a semplice sportello in plastica trasparente e ma ... tecnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QCID - QUADRO CENTRALE IDRICA <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=1997,66*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 2,000 2,000	998,83 31,54 29,30	998,83 63,08 58,60	MDO MDO
	Sommano euro			1'120,51	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>1'120,51</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'120,51	
	Spese Generali 15.00% * (1 120.51) euro			168,08	
	Sommano euro			1'288,59	
	Utili Impresa 10% * (1 288.59) euro			128,86	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'417,45	
Nr. 196 AP_IE_QE0 14	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale del tipo in resina a cassetta, a struttura portante chiuso su tutti i lati, a semplice sportello in plastica trasparente e ma ... e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QLPA - QUADRO LOCALE POMPE ANTINCENDIO <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=1742,67*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 3,000 3,000	871,34 31,54 29,30	871,34 94,62 87,90	MDO MDO
	Sommano euro			1'053,86	
	Spese Generali 15.00% * (1 053.86) euro			158,08	
	Sommano euro			1'211,94	
	Utili Impresa 10% * (1 211.94) euro			121,19	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'333,13	
Nr. 197 AP_IE_QE0 15	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale del tipo in resina a cassetta, a struttura portante chiuso su tutti i lati, a semplice sportello in plastica trasparente e ma ... pecifica tecnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QEXT - QUADRO ESTERNI <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Hager 2020, Sconto base 50% (pr=1275,11*(1-0,5)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 3,000 3,000	637,56 31,54 29,30	637,56 94,62 87,90	MDO MDO
	Sommano euro			820,08	
	Spese Generali 15.00% * (820.08) euro			123,01	
	Sommano euro			943,09	
	Utili Impresa 10% * (943.09) euro			94,31	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'037,40	
Nr. 198 AP_IE_QE0 16	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale del tipo in resina a cassetta, a struttura portante chiuso su tutti i lati, a semplice sportello in plastica trasparente e ma ... ifica tecnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QAUD - QUADRO AUDITORIUM <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Schneider Electric 2020, Sconto base 37% (pr=6241,5*(1-0,37)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 8,000 8,000	3'932,15 31,54 29,30	3'932,15 252,32 234,40	MDO MDO
	Sommano euro			4'418,87	
	Spese Generali 15.00% * (4 418.87) euro			662,83	
	Sommano euro			5'081,70	
	Utili Impresa 10% * (5 081.70) euro			508,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			5'589,87	
Nr. 199 AP_IE_QE0 17	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale del tipo KAEDRA, a struttura portante chiuso su tutti i lati, a semplice sportello in plastica trasparente e maniglia di chiu ... cnica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QASP - QUADRO ASCENSORE PRIMARIA <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiali: listino Schneider Electric 2020, Sconto base 37% (pr=795*(1-0,37)) a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 4,000	500,85 31,54	500,85 126,16	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			627,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			627,01	
Nr. 200 AP_IE_QE0 18	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	4,000	29,30	117,20	MDO
	Sommano euro			744,21	
	Spese Generali 15.00% * (744.21) euro			111,63	
	Sommano euro			855,84	
	Utili Impresa 10% * (855.84) euro			85,58	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			941,42	
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale del tipo KAEDRA, a struttura portante chiuso su tutti i lati, a semplice sportello in plastica trasparente e maniglia di chiu ... ica e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. QASS - QUADRO ASCENSORE SECONDARIA				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Materiali: listino Schneider Electric 2020, Sconto base 37% (pr=795*(1-0,37)) a corpo	1,000	500,85	500,85	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	31,54	126,16	MDO
Nr. 201 AP_IE_SP00 1	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	4,000	29,30	117,20	MDO
	Sommano euro			744,21	
	Spese Generali 15.00% * (744.21) euro			111,63	
	Sommano euro			855,84	
	Utili Impresa 10% * (855.84) euro			85,58	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			941,42	
	Fornitura a posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [CDR-FM1602X001.5] CAVO FG16OM16 2X 1.5 m	1,050	1,09	1,14	---
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,025	31,54	0,79	MDO
Nr. 202 AP_IE_SP00 1	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,025	26,41	0,66	MDO
	Sommano euro			2,59	
	Spese Generali 15.00% * (2.59) euro			0,39	
	Sommano euro			2,98	
	Utili Impresa 10% * (2.98) euro			0,30	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			3,28	
	Fornitura e posa in opera di cavo a 2 coppie per trasmissione segnali BUS, standard EIB KNX, conduttori a filo unico isolati in pvc Ø 0,8 mm, schermo in nastro di alluminio/polietilene, conforme CEI EN 60332-1-2: guaina in mescola M1 a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Cavo KNX 2fili: Marca ABB, serie CV EIB/KNX 2; Listino 2019, Sconto base 45% (pr=1,17*(1-0,45)) m	1,000	0,64	0,64	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
Nr. 203 AP_IE_TD0	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	Sommano euro			2,31	
	Spese Generali 15.00% * (2.31) euro			0,35	
	Sommano euro			2,66	
	Utili Impresa 10% * (2.66) euro			0,27	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			2,93	
	Fornitura e posa in opera di Armadio Rack con funzione di centrostella dell'impianto di trasmissione dati e telefonia, costituito da: Armadio 19 pollici 42Ux6x6 completo di porta c ... one dei cavi, il cablaggio, e ogni				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Armadio Rack 19 pollici 42Ux6x6 completo di porta c ... one dei cavi, il cablaggio, e ogni				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
01	<p>altro accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [093138f] Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in ra ... di cui MDO= 20.000%; MAT= 80.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [093138d] Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in ra ... di cui MDO= 23.000%; MAT= 77.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [093146a] Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con res ... cad</p> <p>(E) [093149a] Pannello di permutazione modulare per cablaggio: vuoto, capa ... cad</p> <p>(E) [093127b] Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS: doppia cad</p> <p>(E) [093129a] Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP cad</p> <p>(E) [093131c] Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ cad</p> <p>(E) [093148a] Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità ... cad</p> <p>(E) [SE20_ACC] Accessori per armadio rack: accessori e minuterie varie di m ... cadauno</p> <p>(E) [093150d] Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", ... cad</p> <p>(E) [093150e] Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", ... cad</p> <p>(E) [093133f] Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", ... cad</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p>	<p>9,000</p> <p>20,000</p> <p>1,000</p> <p>3,000</p> <p>6,000</p> <p>30,000</p> <p>4,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>3,000</p> <p>1,000</p> <p>22,000</p> <p>4,000</p>	<p>6,55</p> <p>4,87</p> <p>605,61</p> <p>79,80</p> <p>4,57</p> <p>12,46</p> <p>79,24</p> <p>240,18</p> <p>40,00</p> <p>77,92</p> <p>72,28</p> <p>190,37</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>58,95</p> <p>97,40</p> <p>605,61</p> <p>239,40</p> <p>27,42</p> <p>373,80</p> <p>316,96</p> <p>240,18</p> <p>40,00</p> <p>77,92</p> <p>216,84</p> <p>190,37</p> <p>693,88</p> <p>117,20</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (3 295.93) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (3 790.32) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cad</b></p>			<p>3'295,93</p> <p>494,39</p> <p>3'790,32</p> <p>379,03</p> <p>4'169,35</p>	
Nr. 204 AP_IE_TDO 02	<p>Fornitura e posa in opera di Armadio Rack con funzione di centrostella dell'impianto di trasmissione dati e telefonia, costituito da: Armadio 19 pollici 42Ux6x6 completo di porta c ... one dei cavi, il cablaggio, e ogni altro accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [093138f] Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in ra ... di cui MDO= 20.000%; MAT= 80.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [093138d] Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in ra ... di cui MDO= 23.000%; MAT= 77.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [093144h] Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine ... cad</p> <p>(E) [093149a] Pannello di permutazione modulare per cablaggio: vuoto, capa ... cad</p> <p>(E) [093129a] Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP cad</p> <p>(E) [093131c] Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ cad</p> <p>(E) [SE20_ACC] Accessori per armadio rack: accessori e minuterie varie di m ... cadauno</p> <p>(E) [093150e] Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", ... cad</p> <p>(E) [093133f] Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", ... cad</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p>	<p>10,000</p> <p>20,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>30,000</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p> <p>3,000</p> <p>1,000</p> <p>18,000</p> <p>4,000</p>	<p>6,55</p> <p>4,87</p> <p>387,70</p> <p>79,80</p> <p>12,46</p> <p>79,24</p> <p>40,00</p> <p>72,28</p> <p>190,37</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>65,50</p> <p>97,40</p> <p>387,70</p> <p>159,60</p> <p>373,80</p> <p>158,48</p> <p>40,00</p> <p>216,84</p> <p>190,37</p> <p>567,72</p> <p>117,20</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (2 374.61) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (2 730.80) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cad</b></p>			<p>2'374,61</p> <p>356,19</p> <p>2'730,80</p> <p>273,08</p> <p>3'003,88</p>	
Nr. 205 AP_IE_TDO 03	<p>Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Fornitura e posa in opera di cavo per trasmissione dati ... a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH, Classe di reazione al fuoco Cca s1a-d1-a1.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS20_PR.P64.006.004] Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti da ... m</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00231</p> <p>- Incidenza Manodopera 51.32</p>	<p>1,050</p> <p>0,015</p> <p>0,015</p>	<p>0,34</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p>	<p>0,36</p> <p>0,47</p> <p>0,40</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p>			1,23	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1,23	
	Spese Generali 15.00% * (1.23) euro			0,18	
	Sommano euro			1,41	
	Utili Impresa 10% * (1.41) euro			0,14	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			1,55	
Nr. 206 AP_IE_TE00 1	Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziale alla rete generale di terra di dispersori non intenzionali, quali ferri di armatura di plinti, di solai o di travi. E'compr ... consumo; realizzato con traccia in rame di sezione minima pari a mmq 50. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0011.0004] CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Fornita a pie' d'opera. cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01151 - Incidenza Manodopera 33.37	4,000 0,200 0,200	5,92 29,30 26,41	23,68 5,86 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro			34,82	
	Spese Generali 15.00% * (34.82) euro			5,22	
	Sommano euro			40,04	
	Utili Impresa 10% * (40.04) euro			4,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			44,04	
Nr. 207 AP_IE_TE00 2	Fornitura e posa in opera di Nodo principale di terra, realizzato con barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, completa d ... ri in duroplastico filettati ed accessori di fissaggio a muro: in rame, dimensioni: 300 x 40 x 5 mm, per 6 collegamenti. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [073036c] Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciai ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,150 0,150	51,02 29,30 26,41	51,02 4,40 3,96	--- MDO MDO
	Sommano euro			59,38	
	Spese Generali 15.00% * (59.38) euro			8,91	
	Sommano euro			68,29	
	Utili Impresa 10% * (68.29) euro			6,83	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			75,12	
Nr. 208 AP_IE_TE00 3	Fornitura e posa in opera di Bandella in acciaio zincato a caldo, completa di accessori di fissaggio a muro; è compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo; dimensioni: 30 x 3 mm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [073015b] Bandella in acciaio zincato a caldo: 30 x 3 mm m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,050 0,100 0,100	1,73 29,30 26,41	1,82 2,93 2,64	--- MDO MDO
	Sommano euro			7,39	
	Spese Generali 15.00% * (7.39) euro			1,11	
	Sommano euro			8,50	
	Utili Impresa 10% * (8.50) euro			0,85	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			9,35	
Nr. 209 AP_IE_TE00 4	Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziati delle masse presenti all' interno dei locali. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montag ... realizzato con corda in rame tipo FS17 di sezione minima pari a mmq 16 Per ogni collegamento escluse le opere murarie.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [CDR-FS01X016 G/V] CAVO FS17 1X16 G/V m (E) [TOS20_PR.P63.008.002] Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000 2,000 0,100 0,050	0,94 0,07 29,30 26,41	1,88 0,14 2,93 1,32	--- MT MDO MDO
	Sommano euro			6,27	
	Spese Generali 15.00% * (6.27) euro			0,94	
	Sommano euro			7,21	
	Utili Impresa 10% * (7.21) euro			0,72	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>7,93</b>	
Nr. 210 AP_IE_VCO 01	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali qual ... rve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 100 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P60.020.002] Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura m ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,060 0,200 0,200	5,36 29,30 26,41	5,68 5,86 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro			16,82	
	Spese Generali 15.00% * (16.82) euro			2,52	
	Sommano euro			19,34	
	Utili Impresa 10% * (19.34) euro			1,93	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>21,27</b>	
Nr. 211 AP_IE_VCO 02	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali qual ... rve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 300 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P60.020.005] Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura m ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,060 0,300 0,300	9,91 29,30 26,41	10,50 8,79 7,92	MT MDO MDO
	Sommano euro			27,21	
	Spese Generali 15.00% * (27.21) euro			4,08	
	Sommano euro			31,29	
	Utili Impresa 10% * (31.29) euro			3,13	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>34,42</b>	
Nr. 212 AP_II_001	Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico ... Compreso lo scavo e il rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi. Diametro Esterno 25 mm PN 12.5 - SDR 13.6 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [PR.001] Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme ... metri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,002 1,000 0,001 0,020 0,010 0,002 0,100 0,001 0,001 0,010	22,16 0,83 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 62,10 65,09	0,04 0,83 0,03 0,59 0,26 0,05 2,64 0,03 0,06 0,65	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,18	
Nr. 213 AP_II_001a	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 70.01				
	Sommano euro			5,18	
	Spese Generali 15.00% * (5.18) euro			0,78	
	Sommano euro			5,96	
	Utili Impresa 10% * (5.96) euro			0,60	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			6,56	
	Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico ... Compreso lo scavo e il rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi. Diametro Esterno 20 mm PN 12.5 - SDR 13.6				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi	0,002	22,16	0,04	MT
	(E) [PR.001a] Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme ... metri	0,000	0,72	0,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,001	31,54	0,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	29,30	0,59	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,001	62,10	0,06	AN
	(A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora	0,010	65,09	0,65	AN
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 70.01				
	Sommano euro			4,35	
	Spese Generali 15.00% * (4.35) euro			0,65	
	Sommano euro			5,00	
	Utili Impresa 10% * (5.00) euro			0,50	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			5,50	
Nr. 214 AP_II_002	Fornitura e posa in opera dell'impianto di sollevamento delle acque dalla vasca di laminazione composto da: n. 1 Elettropompa sommergibile portata minima 0.5 l/s, grado di protezi ... si alla presenza della Direzione Lavori. Compreso il collegamento elettrico al quadro con interruttore e il sezionatore.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SL.002] Elettropompa da 0.5 l/s cadauno	1,000	179,00	179,00	MT
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,100	77,37	7,74	AN
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,500	33,08	16,54	MDO
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera				
	Sommano euro			252,10	
	Spese Generali 15.00% * (252.10) euro			37,82	
	Sommano euro			289,92	
	Utili Impresa 10% * (289.92) euro			28,99	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			318,91	
Nr. 215	Fornitura e posa in opera dell'impianto di sollevamento delle acque dalla vasca di prima pioggia composto da:				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_II_002a	n. 1 Elettropompa sommergibile portata minima 0.05 l/s, grado di prote ... si alla presenza della Direzione Lavori. Compreso il collegamento elettrico al quadro con interruttore e il sezionatore. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SL.002a] Elettropompa da 0.05 l/s cadauno (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera	1,000	65,00	65,00	MT
		0,100	77,37	7,74	AN
		1,000	29,30	29,30	MDO
		0,500	26,41	13,21	MDO
		0,200	31,54	6,31	MDO
		0,500	33,08	16,54	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (138.10) euro			138,10 20,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (158.82) euro			158,82 15,88	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			174,70	
Nr. 216 AP_II_003a	Fornitura e posa in opera di serbatoio in cemento armato vibrato per vasca di prima pioggia, monoblocco, carrabile, con capacità netta di 10 metri cubi e dimensioni esterne 305x230 ... draulici, la sigillatura degli stessi i pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SL. 003_a] Vasca di prima pioggia prefabbricata 10'000 litri cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 17.52	0,050	77,37	3,87	AN
		0,050	29,30	1,47	MDO
		0,050	26,41	1,32	MDO
		1,000	31,54	31,54	MDO
		1,000	26,41	26,41	MDO
		1,000	33,08	33,08	MDO
		0,200	29,30	5,86	MDO
		0,045	26,41	1,19	MDO
		1,000	5'050,00	5'050,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5 154.74) euro			5'154,74 773,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 927.95) euro			5'927,95 592,80	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			6'520,75	
Nr. 217 AP_II_003b	Fornitura e posa in opera di serbatoio in cemento armato vibrato per vasca di prima pioggia, monoblocco, carrabile, con capacità netta di 5 metri cubi e dimensioni esterne 230x200x ... draulici, la sigillatura degli stessi i pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SL. 003_b] Vasca di prima pioggia prefabbricata 5'000 litri cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 17.52	0,050	77,37	3,87	AN
		0,050	29,30	1,47	MDO
		0,050	26,41	1,32	MDO
		1,000	31,54	31,54	MDO
		1,000	26,41	26,41	MDO
		1,000	33,08	33,08	MDO
		0,200	29,30	5,86	MDO
		0,045	26,41	1,19	MDO
		1,000	4'350,00	4'350,00	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'454,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			4'454,74	
Nr. 218 AP_II_004	Sommano euro			4'454,74	
	Spese Generali 15.00% * (4 454.74) euro			668,21	
	Sommano euro			5'122,95	
	Utili Impresa 10% * (5 122.95) euro			512,30	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			5'635,25	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in PVC SN4 - SDR 41 rigido norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a b ... con materiali idonei provenienti dagli scavi e tutti i collegamenti. Diametro esterno 250 mm, diametro interno 237.6 mm.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi	0,005	22,16	0,11	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,004	31,54	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
Nr. 219 AP_II_005	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 28.783%; MAT= 50.265%; ATT= 0.000%; ora	0,020	98,32	1,97	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,004	62,10	0,25	AN
	(E) [PR.004] Tubo in PVC per fognatura tipo SN4 - SDR41. Diametro esterno ... metri	1,000	20,41	20,41	MT
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23				
	- Incidenza Manodopera 20.1				
	Sommano euro			27,18	
	Spese Generali 15.00% * (27.18) euro			4,08	
	Sommano euro			31,26	
	Utili Impresa 10% * (31.26) euro			3,13	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			34,39	
Nr. 219 AP_II_005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in PVC SN4 - SDR 41 rigido norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a b ... con materiali idonei provenienti dagli scavi e tutti i collegamenti. Diametro esterno 200 mm, diametro interno 190.2 mm.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.005] Tubo in PVC per fognatura tipo SN4 - SDR41. Diametro esterno ... metri	1,000	12,83	12,83	MT
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi	0,005	22,16	0,11	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,005	31,54	0,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 28.783%; MAT= 50.265%; ATT= 0.000%; ora	0,020	98,32	1,97	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,004	62,10	0,25	AN
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23				
	- Incidenza Manodopera 20.1				
	Sommano euro			18,71	
	Spese Generali 15.00% * (18.71) euro			2,81	
	Sommano euro			21,52	
	Utili Impresa 10% * (21.52) euro			2,15	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			23,67	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 220 AP_II_005a	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in PVC SN4 - SDR 41 rigido norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a b ... con materiali idonei provenienti dagli scavi e tutti i collegamenti. Diametro esterno 315 mm, diametro interno 299.6 mm.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.005a] Tubo in PVC per fognatura tipo SN4 - SDR41. Diametro esterno ... metri</p> <p>(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 28.783%; MAT= 50.265%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23</p> <p>- Incidenza Manodopera 20.1</p>	<p>1,000</p> <p>0,005</p> <p>0,005</p> <p>0,100</p> <p>0,005</p> <p>0,010</p> <p>0,020</p> <p>0,004</p>	<p>32,34</p> <p>22,16</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>98,32</p> <p>62,10</p>	<p>32,34</p> <p>0,11</p> <p>0,16</p> <p>2,93</p> <p>0,13</p> <p>0,33</p> <p>1,97</p> <p>0,25</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (38.22) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (43.95) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / metri</b></p>			<p>38,22</p> <p>5,73</p> <p>43,95</p> <p>4,40</p> <p>48,35</p>	
Nr. 221 AP_II_006	<p>Fornitura e posa in opera di CADITOIA STRADALE PREFABBRICATA in conglomerato cementizio vibrato, compresa di GRIGLIA in GHISA SFEROIDALE classe D400, telaio quadrato 500x500 mm, lu ... n opera e per le seguenti dimensioni interne di lunghezza, di larghezza e di profondità: dimensioni interne 40x40x70 cm.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.006] Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora</p> <p>(E) [PR.0010.0001.0016] PROLUNGA prefabbricata in cls.vibrato, SERIE NORMALE, senza ... cadauno</p> <p>(E) [PR.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cadauno</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02</p> <p>- Incidenza Manodopera 17.52</p>	<p>0,040</p> <p>0,800</p> <p>1,000</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,150</p> <p>0,010</p> <p>0,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>152,98</p> <p>1,00</p> <p>86,00</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>77,37</p> <p>16,00</p> <p>20,50</p>	<p>6,12</p> <p>0,80</p> <p>86,00</p> <p>6,31</p> <p>5,86</p> <p>3,96</p> <p>0,33</p> <p>7,74</p> <p>16,00</p> <p>20,50</p>	<p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (153.62) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (176.66) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>			<p>153,62</p> <p>23,04</p> <p>176,66</p> <p>17,67</p> <p>194,33</p>	
Nr. 222 AP_II_007	<p>Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio lavorato zincato a caldo per la realizzazione della scaletta alla marinara per l'accesso alle vasche di accumulo, compreso l' ... nze murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfettamente finito e compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p>	<p>0,200</p>	<p>31,54</p>	<p>6,31</p>	<p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6,31	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [063005I] Serbatoio in acciaio zincato per accumulo acqua a norma del ... [063005I] Serbatoio ed accessori cad	1,000	899,17	899,17	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,000	29,30	146,50	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	5,000	26,41	132,05	MDO
	Sommano euro			1'177,72	
	Spese Generali 15.00% * (1 177.72) euro			176,66	
	Sommano euro			1'354,38	
	Utili Impresa 10% * (1 354.38) euro			135,44	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'489,82</b>	
Nr. 226 AP_IM_AI_0 04	Fornitura e posa in opera di indicatore di livello meccanico universale a lettura verticale o orizzontale, completo di guarnizione di tenuta per l'installazione diretta sul serbatoio, custodia e coperchio in resina, Ø attacco 1"1/2 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023077] Indicatore di livello meccanico universale a lettura vertica ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 2,000 2,000	13,35 29,30 26,41	13,35 58,60 52,82	--- MDO MDO
	Sommano euro			124,77	
	Spese Generali 15.00% * (124.77) euro			18,72	
	Sommano euro			143,49	
	Utili Impresa 10% * (143.49) euro			14,35	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>157,84</b>	
Nr. 227 AP_IM_AI_0 05	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato in ottone, cestello estraibile, Ø 32 mm e ingombro 80 mm, Ø 80 mm: da 1"1/4 con codolo diritto spessore 0,6 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013387a] Pozzetto sifonato in ottone, cestello estraibile, Ø 32 mm e ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 2,000 2,000	22,50 29,30 26,41	22,50 58,60 52,82	--- MDO MDO
	Sommano euro			133,92	
	Spese Generali 15.00% * (133.92) euro			20,09	
	Sommano euro			154,01	
	Utili Impresa 10% * (154.01) euro			15,40	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>169,41</b>	
Nr. 228 AP_IM_AI_0 06	Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023180b] Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, comp ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,400 0,400	15,54 29,30 26,41	15,54 11,72 10,56	--- MDO MDO
	Sommano euro			37,82	
	Spese Generali 15.00% * (37.82) euro			5,67	
	Sommano euro			43,49	
	Utili Impresa 10% * (43.49) euro			4,35	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>47,84</b>	
Nr. 229 AP_IM_AI_0	Fornitura e posa in opera di flussostato a paletta per fluidi con attacco filettato da 1" completo di manicotto saldato e collegamento elettrico				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
07	<b>E L E M E N T I:</b> (L) [025275] Flussostato a paletta cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (156.50) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (179.98) euro</div> <b>T O T A L E euro / cad</b>	1,000 0,350 0,350	137,00 29,30 26,41	137,00 10,26 9,24	MDO MDO
				156,50 23,48	
				179,98 18,00	
				197,98	
Nr. 230 AP_IM_AI_0 08	Fornitura e posa in opera di condotte di evacuazione fumi orizzontali/verticali, con resistenza al fuoco di almeno 60 minuti, costituite da singolo strato di lastre a base di vermi ... di prevenzione incendi. Sono compresi tutti gli accessori per dare il lavoro finito e funzionante alla regola dell'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Materiale: Kanuf Thermax, sp. 50mm, lastre 1200x1900mm (prezzo da scontare del 30%: 129.46€/m2) m2 (L) Materiale: Adesivo Knauf Thermax (50-70g/ml per giuntura) - 1 sacco da kg (prezzo da scontare del 30%: 9.38€/sacchetto) cadauno (L) Materiale: Striscia 100x1200mm (prezzo da scontare del 30%: 12.42€/ml) m  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (130.52) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (150.10) euro</div> <b>T O T A L E euro / m2</b>	0,500 0,500 1,000 1,000 0,500	31,54 26,41 90,62 6,57 8,69	15,77 13,21 90,62 6,57 4,35	MDO MDO
				130,52 19,58	
				150,10 15,01	
				165,11	
Nr. 231 AP_IM_AS_001	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anel ... do a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 50 (2") <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.062.005] Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange pia ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (71.48) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (82.20) euro</div> <b>T O T A L E euro / cad</b>	1,000 0,400 0,400	49,20 29,30 26,41	49,20 11,72 10,56	MT MDO MDO
				71,48 10,72	
				82,20 8,22	
				90,42	
Nr. 232 AP_IM_AS_002	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anel ... leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 40 (1.1/2") <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.062.004] Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange pia ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (65.91) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (75.80) euro</div>	1,000 0,300 0,300	49,20 29,30 26,41	49,20 8,79 7,92	MT MDO MDO
				65,91 9,89	
				75,80 7,58	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			83,38	
Nr. 233 AP_IM_AS_003	Fornitura ed installazione di valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 50 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023406f] Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 50 mm cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,400 0,400	17,25 29,30 26,41	17,25 11,72 10,56	--- MDO MDO
	Sommano euro			39,53	
	Spese Generali 15.00% * (39.53) euro			5,93	
	Sommano euro			45,46	
	Utili Impresa 10% * (45.46) euro			4,55	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			50,01	
Nr. 234 AP_IM_AS_004	Fornitura ed installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro DN 15 (1/2") <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.056.001] Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtr ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	55,43 29,30 26,41	55,43 5,86 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro			66,57	
	Spese Generali 15.00% * (66.57) euro			9,99	
	Sommano euro			76,56	
	Utili Impresa 10% * (76.56) euro			7,66	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			84,22	
Nr. 235 AP_IM_AS_011	Fornitura ed installazione di valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: Ø 50 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023403f] Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, a ... cad (L) Accessori, bulloni, controdati, guarnizioni ecc a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,600 1,600	44,00 30,00 29,30 26,41	44,00 30,00 46,88 42,26	--- --- MDO MDO
	Sommano euro			163,14	
	Spese Generali 15.00% * (163.14) euro			24,47	
	Sommano euro			187,61	
	Utili Impresa 10% * (187.61) euro			18,76	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			206,37	
Nr. 236 AP_IM_AS_011.1	Fornitura ed installazione di valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: Ø 16 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Accessori, bulloni, controdati, guarnizioni ecc a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [023407a] Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, a ... cad	1,000 1,600 1,600 1,000	30,00 29,30 26,41 16,25	30,00 46,88 42,26 16,25	--- MDO MDO ---
	Sommano euro			135,39	
	Spese Generali 15.00% * (135.39) euro			20,31	
	Sommano euro			155,70	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			155,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			155,70	
	Utili Impresa 10% * (155.70) euro			15,57	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			171,27	
Nr. 237 AP_IM_AS_012	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anel ... o a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 125 (5'')				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS20_PR.P30.062.009] Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange pia ... cad	1,000	108,80	108,80	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,800	29,30	23,44	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,800	26,41	21,13	MDO
	Sommano euro			153,37	
	Spese Generali 15.00% * (153.37) euro			23,01	
	Sommano euro			176,38	
	Utili Impresa 10% * (176.38) euro			17,64	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			194,02	
Nr. 238 AP_IM_AS_015	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 16 mm (1/2'')				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [023428c] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad	1,000	3,34	3,34	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,095	29,30	2,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,095	26,41	2,51	MDO
	Sommano euro			8,63	
	Spese Generali 15.00% * (8.63) euro			1,29	
	Sommano euro			9,92	
	Utili Impresa 10% * (9.92) euro			0,99	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			10,91	
Nr. 239 AP_IM_AS_016	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 20 mm (3/4'')				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [023428d] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad	1,000	5,15	5,15	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,097	29,30	2,84	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,097	26,41	2,56	MDO
	Sommano euro			10,55	
	Spese Generali 15.00% * (10.55) euro			1,58	
	Sommano euro			12,13	
	Utili Impresa 10% * (12.13) euro			1,21	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			13,34	
Nr. 240 AP_IM_AS_017	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 32 mm (1"1/4)				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [023428f] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad	1,000	11,22	11,22	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,099	29,30	2,90	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,099	26,41	2,61	MDO
	Sommano euro			16,73	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,73	
	Spese Generali 15.00% * (16.73) euro			2,51	
	Sommano euro			19,24	
	Utili Impresa 10% * (19.24) euro			1,92	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			21,16	
Nr. 241 AP_IM_AS_018	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 40 mm (1"1/2) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023428g] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,105 0,100	16,52 29,30 26,41	16,52 3,08 2,64	--- MDO MDO
	Sommano euro			22,24	
	Spese Generali 15.00% * (22.24) euro			3,34	
	Sommano euro			25,58	
	Utili Impresa 10% * (25.58) euro			2,56	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			28,14	
Nr. 242 AP_IM_AS_019	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 50 mm (2") <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023428h] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,110 0,110	24,98 29,30 26,41	24,98 3,22 2,91	--- MDO MDO
	Sommano euro			31,11	
	Spese Generali 15.00% * (31.11) euro			4,67	
	Sommano euro			35,78	
	Utili Impresa 10% * (35.78) euro			3,58	
	<b>T O T A L E euro / Cadauno</b>			39,36	
Nr. 243 AP_IM_AS_020	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 63 mm (2"1/2) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023428i] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,125 0,125	59,73 29,30 26,41	59,73 3,66 3,30	--- MDO MDO
	Sommano euro			66,69	
	Spese Generali 15.00% * (66.69) euro			10,00	
	Sommano euro			76,69	
	Utili Impresa 10% * (76.69) euro			7,67	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			84,36	
Nr. 244 AP_IM_AS_021	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 75 mm (3") <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023428j] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 0,140	82,38 29,30	82,38 4,10	--- MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			86,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			86,48	
Nr. 245 AP_IM_AS_022	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,140	26,41	3,70	MDO
	Sommano euro			90,18	
	Spese Generali 15.00% * (90.18) euro			13,53	
	Sommano euro			103,71	
	Utili Impresa 10% * (103.71) euro			10,37	
	<b>T O T A L E euro / Cadauno</b>			114,08	
	Fornitura ed installazione di valvola di intercettazione a sfera in ottone cromato, con maniglia a farfalla o leva, attacchi filettati, passaggio standard. Ø 90 mm (4")				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [023428k] Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, ... cad	1,000	149,72	149,72	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,180	29,30	5,27	MDO
Nr. 246 AP_IM_AS_023	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,180	26,41	4,75	MDO
	Sommano euro			159,74	
	Spese Generali 15.00% * (159.74) euro			23,96	
	Sommano euro			183,70	
	Utili Impresa 10% * (183.70) euro			18,37	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			202,07	
	Fornitura e collocazione di unità esterna a pompa di calore per abbinamento con moduli idronici taglia SMALL, condensazione ad aria e DC inverter, con potenza, alle condizioni stan ... mperatura di mandata dell'acqua fino a 55°C in abbinamento a modulo idronico e senza l'ausilio di resistenze elettriche.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Fornitura unità esterna con accessori (Prezzo listino Mitsubishi) cadauno	1,000	3'932,00	3'932,00	
	(L) Sconto medio installatore (40%) (pr=-3932,00*0,4) cadauno	1,000	-1'572,80	-1'572,80	
Nr. 247 AP_IM_AS_024	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000	29,30	87,90	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,000	26,41	79,23	MDO
	(L) Trasporto (pr=2359,20*0,03) cadauno	1,000	70,78	70,78	
	(L) Avviamento cadauno	1,000	80,00	80,00	
	Sommano euro			2'677,11	
	Spese Generali 15.00% * (2 677.11) euro			401,57	
	Sommano euro			3'078,68	
	Utili Impresa 10% * (3 078.68) euro			307,87	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'386,55	
	Fornitura e collocazione di un'unità interna per la produzione di acqua calda a scopo riscaldamento/raffrescamento e per la produzione di ACS, abbinabile ad unità esterne dedicate, ... 'installazione a parete. La struttura esterna sarà in materiale metallico pre-verniciato di colore Bianco Puro RAL 9016.				
Nr. 247 AP_IM_AS_024	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Fornitura unità interna con accessori (Prezzo listino Mitsubishi) cadauno	1,000	2'946,00	2'946,00	
	(L) Sconto medio installatore (40%) (pr=-2946,00*0,40) cadauno	1,000	-1'178,40	-1'178,40	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000	29,30	87,90	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,000	26,41	79,23	MDO
	(L) Trasporto (pr=1767,60*0,03) cadauno	1,000	53,03	53,03	
	(L) Avviamento cadauno	1,000	80,00	80,00	
	Sommano euro			2'067,76	
	Spese Generali 15.00% * (2 067.76) euro			310,16	
	Sommano euro			2'377,92	
	Utili Impresa 10% * (2 377.92) euro			237,79	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'615,71	
Nr. 248 AP_IM_AS_025	Fornitura e posa in opera di sonda per controllo temperatura bollitore <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura sonda con accessori (Prezzo listino Mitsubishi) cadauno (L) Sconto medio installatore (35%) (pr=-36,00*0,35) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Trasporto (pr=23,40*0,03) cadauno	1,000 1,000 0,200 0,200 1,000	36,00 -12,60 29,30 26,41 0,70	36,00 -12,60 5,86 5,28 0,70	MDO MDO
	Sommano euro			35,24	
	Spese Generali 15.00% * (35.24) euro			5,29	
	Sommano euro			40,53	
	Utili Impresa 10% * (40.53) euro			4,05	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			44,58	
Nr. 249 AP_IM_AS_026	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione ... o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. Capacità litri 24 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.113.006] Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sa ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	27,60 29,30 26,41	27,60 5,86 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro			38,74	
	Spese Generali 15.00% * (38.74) euro			5,81	
	Sommano euro			44,55	
	Utili Impresa 10% * (44.55) euro			4,46	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			49,01	
Nr. 250 AP_IM_AS_027	Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione compresa, corpo in ... 0 kPa: corpo valvola con servomotore On-Off o modulante 3 punti, alimentazione 24 V: Ø nominale 1/2" o 15 mm, KV <sub>s</sub> 4 mc/h <b>E L E M E N T I:</b> (E) [043002e] Valvola a 2 vie di regolazione equipercentuale a sfera, atta ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,400 1,400	113,40 29,30 26,41	113,40 41,02 36,97	--- MDO MDO
	Sommano euro			191,39	
	Spese Generali 15.00% * (191.39) euro			28,71	
	Sommano euro			220,10	
	Utili Impresa 10% * (220.10) euro			22,01	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			242,11	
Nr. 251 AP_IM_AS_028	Fornitura ed installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 40 (1.1/2") <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.057.003] Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con att ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,150 0,150	46,61 29,30 26,41	46,61 4,40 3,96	MT MDO MDO
	Sommano euro			54,97	
	Spese Generali 15.00% * (54.97) euro			8,25	
	Sommano euro			63,22	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			63,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			63,22	
	Utili Impresa 10% * (63.22) euro			6,32	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			69,54	
Nr. 252 AP_IM_AS_029	Fornitura e posa in opera di defangatore con magneti in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, PN 10, con attacchi filettati, dei seguenti diametri: Ø 1" 1/2 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023443d] Defangatore con magneti in acciaio verniciato con polveri ep ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,550 0,550	98,34 29,30 26,41	98,34 16,12 14,53	--- MDO MDO
	Sommano euro			128,99	
	Spese Generali 15.00% * (128.99) euro			19,35	
	Sommano euro			148,34	
	Utili Impresa 10% * (148.34) euro			14,83	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			163,17	
Nr. 253 AP_IM_AS_030	Fornitura e posa in opera di termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023178] Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temper ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,220 0,220	9,52 29,30 26,41	9,52 6,45 5,81	--- MDO MDO
	Sommano euro			21,78	
	Spese Generali 15.00% * (21.78) euro			3,27	
	Sommano euro			25,05	
	Utili Impresa 10% * (25.05) euro			2,51	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			27,56	
Nr. 254 AP_IM_AS_031	Fornitura e posa in opera di termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023179] Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatu ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,250 0,250	28,70 29,30 26,41	28,70 7,33 6,60	--- MDO MDO
	Sommano euro			42,63	
	Spese Generali 15.00% * (42.63) euro			6,39	
	Sommano euro			49,02	
	Utili Impresa 10% * (49.02) euro			4,90	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			53,92	
Nr. 255 AP_IM_AS_032	Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: posteriore centrale: Ø 60 mm, attacco 1/4" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023181a] Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, comp ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,400 0,400	6,43 29,30 26,41	6,43 11,72 10,56	--- MDO MDO
	Sommano euro			28,71	
	Spese Generali 15.00% * (28.71) euro			4,31	
	Sommano euro			33,02	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			33,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			33,02	
	Utili Impresa 10% * (33.02) euro			3,30	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			36,32	
Nr. 256 AP_IM_AS_033	Fornitura e posa in opera di imbuto per scarico a vista con curva orientabile: Ø 3/4" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023169b] Imbuto per scarico a vista con curva orientabile: Ø 3/4" cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,450 0,450	15,54 29,30 26,41	15,54 13,19 11,88	--- MDO MDO
	Sommano euro			40,61	
	Spese Generali 15.00% * (40.61) euro			6,09	
	Sommano euro			46,70	
	Utili Impresa 10% * (46.70) euro			4,67	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			51,37	
Nr. 257 AP_IM_AS_034	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: Ø 3/4" x 1" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023167b] Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con a ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,100 1,100	72,80 29,30 26,41	72,80 32,23 29,05	--- MDO MDO
	Sommano euro			134,08	
	Spese Generali 15.00% * (134.08) euro			20,11	
	Sommano euro			154,19	
	Utili Impresa 10% * (154.19) euro			15,42	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			169,61	
Nr. 258 AP_IM_AS_035	Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed is ... rie, dell'onere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra, della capacità di: 200 l <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033159b] Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 4,400 4,400	438,00 29,30 26,41	438,00 128,92 116,20	--- MDO MDO
	Sommano euro			683,12	
	Spese Generali 15.00% * (683.12) euro			102,47	
	Sommano euro			785,59	
	Utili Impresa 10% * (785.59) euro			78,56	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			864,15	
Nr. 259 AP_IM_AS_036	Fornitura e posa in opera di bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 99 °C, corredo ... roidale fisso ad alta superficie per uso con pdc, e resistenza elettrica di sicurezza da 3 kW, della capacità di: 500 l <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023357c] Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox ... cad (L) Resistenza elettrica 3 kW per bollitore cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 8,000 8,000	1'818,00 192,00 29,30 26,41	1'818,00 192,00 234,40 211,28	---  MDO MDO
	Sommano euro			2'455,68	
	Spese Generali 15.00% * (2 455.68) euro			368,35	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'824,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			2'824,03	
	Sommano euro			2'824,03	
	Utili Impresa 10% * (2 824.03) euro			282,40	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'106,43</b>	
Nr. 260 AP_IM_AS_037	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 20 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023406b] Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 20 mm cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,280 0,280	4,40 29,30 26,41	4,40 8,20 7,39	--- MDO MDO
	Sommano euro			19,99	
	Spese Generali 15.00% * (19.99) euro			3,00	
	Sommano euro			22,99	
	Utili Impresa 10% * (22.99) euro			2,30	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>25,29</b>	
Nr. 261 AP_IM_AS_039	Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone cromato con cartuccia intercambiabile, campo di regolazione 30 ÷ 60 °C, attacchi filettati dei seguenti diametri: 2", kVs 19 mc/h <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013553f] Miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone crom ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 4,000 4,000	912,07 29,30 26,41	912,07 117,20 105,64	--- MDO MDO
	Sommano euro			1'134,91	
	Spese Generali 15.00% * (1 134.91) euro			170,24	
	Sommano euro			1'305,15	
	Utili Impresa 10% * (1 305.15) euro			130,52	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'435,67</b>	
Nr. 262 AP_IM_AS_040	Fornitura e posa in opera di sistema di dosaggio automatico e proporzionale di prodotto antilegionella a base di perossido di idrogeno ed argento. Composto da: - prodotto biocida a ... rapida e sicura il valore di Allsil. Conf. 50 strisce reattive. Range di misurazione valore di Allsil: da 0 a 100 mg/l. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Prodotto biocida a base di perossido di idrogeno e argento 20kg (prezzo listino Cillit) cadauno (L) Stazione di dosaggio di condizionanti liquidi (prezzo listino Cillit) cadauno (L) Contatore emettitore di impulsi (prezzo listino Cillit) cadauno (L) Iniettore (prezzo listino Cillit) cadauno (L) Kit di controllo (prezzo listino Cillit) cadauno (L) Sconto medio installatore (35%) (pr=-1763,00*0,35) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 4,000	168,00 820,00 550,00 172,00 53,00 -617,05 29,30 26,41	168,00 820,00 550,00 172,00 53,00 -617,05 117,20 105,64	       MDO MDO
	Sommano euro			1'368,79	
	Spese Generali 15.00% * (1 368.79) euro			205,32	
	Sommano euro			1'574,11	
	Utili Impresa 10% * (1 574.11) euro			157,41	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'731,52</b>	
Nr. 263	Fornitura e posa in opera di pompa di calore raffreddata ad aria per installazione esterna per produzione acqua				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [023357f] Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox ... cad (L) Resistenza elettrica 6 kW per bollitore cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 8,000 8,000	3'192,00 398,00 29,30 26,41	3'192,00 398,00 234,40 211,28	---  MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4 035.68) euro			4'035,68 605,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 641.03) euro			4'641,03 464,10	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>5'105,13</b>	
Nr. 267 AP_IM_AS_046	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione ... o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. Capacità litri 35 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.114.001] Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	41,10 29,30 26,41	41,10 5,86 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (52.24) euro			52,24 7,84	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.08) euro			60,08 6,01	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>66,09</b>	
Nr. 268 AP_IM_AS_047	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 65 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023406g] Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 65 mm cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,280 0,280	38,25 29,30 26,41	38,25 8,20 7,39	--- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.84) euro			53,84 8,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (61.92) euro			61,92 6,19	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>68,11</b>	
Nr. 269 AP_IM_AS_048	Fornitura e posa in opera di punto acqua fredda per impianto idrico sanitario, eseguito con tubazioni in multistrato e con appositi raccordi di giunzione a pressare, rivestimento i ... , compreso terminali per attacco rubinetti; per collegamento tra il punto di erogazione ed il collettore più prossimo. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tubo multistrato isolato m (L) Raccordi a corpo (L) Attacco terminale a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	5,000 1,000 1,000 0,400 0,400	1,84 12,50 15,00 29,30 26,41	9,20 12,50 15,00 11,72 10,56	   MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.98) euro			58,98 8,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.83) euro			67,83 6,78	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>74,61</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 270 AP_IM_AS_049	Fornitura e posa in opera di punto acqua calda per impianto idrico sanitario, eseguito con tubazioni in multistrato e con appositi raccordi di giunzione a pressare, rivestimento in ... o, compreso terminali per attacco rubinetti; per collegamento tra il punto di erogazione ed il collettore più prossimo. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tubo multistrato isolato m (L) Raccordi a corpo (L) Attacco terminale a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	5,000 1,000 1,000 0,400 0,400	1,84 12,50 15,00 29,30 26,41	9,20 12,50 15,00 11,72 10,56	MDO MDO
	Sommano euro			58,98	
	Spese Generali 15.00% * (58.98) euro			8,85	
	Sommano euro			67,83	
	Utili Impresa 10% * (67.83) euro			6,78	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			74,61	
Nr. 271 AP_IM_AS_050	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqu ... uro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 32 x 3,6 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013166a] Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strat ... m (E) [013167d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013168d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013170d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,150 0,150 0,100 0,100 0,100	3,56 0,70 0,99 1,10 29,30 26,41	3,56 0,11 0,15 0,11 2,93 2,64	--- --- --- --- MDO MDO
	Sommano euro			9,50	
	Spese Generali 15.00% * (9.50) euro			1,43	
	Sommano euro			10,93	
	Utili Impresa 10% * (10.93) euro			1,09	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			12,02	
Nr. 272 AP_IM_AS_051	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqu ... uro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 40 x 4,5 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013166b] Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strat ... m (E) [013167e] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013168e] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013170e] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [TOS19_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora (E) [TOS19_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	1,000 0,150 0,150 0,100 0,125 0,125	5,73 1,41 1,66 1,80 18,58 24,61	5,73 0,21 0,25 0,18 2,32 3,08	--- --- --- --- MDO MDO
	Sommano euro			11,77	
	Spese Generali 15.00% * (11.77) euro			1,77	
	Sommano euro			13,54	
	Utili Impresa 10% * (13.54) euro			1,35	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			14,89	
Nr. 273 AP_IM_AS_052	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqu ... uro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 50 x 5,6 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [013166c] Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strat ... m	1,000	8,55	8,55	---
	(E) [013167f] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	1,98	0,30	---
	(E) [013168f] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	3,63	0,54	---
	(E) [013170f] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,100	4,60	0,46	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,110	29,30	3,22	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,110	26,41	2,91	MDO
	Sommano euro			15,98	
	Spese Generali 15.00% * (15.98) euro			2,40	
	Sommano euro			18,38	
	Utili Impresa 10% * (18.38) euro			1,84	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>20,22</b>	
Nr. 274 AP_IM_AS_053	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqu ... uro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 63 x 7,1 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [013166d] Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strat ... m	1,000	13,33	13,33	---
	(E) [013167g] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	4,04	0,61	---
	(E) [013168g] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	5,22	0,78	---
	(E) [013170g] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,100	6,95	0,70	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	Sommano euro			20,99	
	Spese Generali 15.00% * (20.99) euro			3,15	
	Sommano euro			24,14	
	Utili Impresa 10% * (24.14) euro			2,41	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>26,55</b>	
Nr. 275 AP_IM_AS_054	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqu ... uro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 75 x 8,4 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [013166e] Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strat ... m	1,000	19,21	19,21	---
	(E) [013167h] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	4,46	0,67	---
	(E) [013168h] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	8,70	1,31	---
	(E) [013170h] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,100	12,41	1,24	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,110	29,30	3,22	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,110	26,41	2,91	MDO
	Sommano euro			28,56	
	Spese Generali 15.00% * (28.56) euro			4,28	
	Sommano euro			32,84	
	Utili Impresa 10% * (32.84) euro			3,28	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>36,12</b>	
Nr. 276 AP_IM_AS_055	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqu ... ro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 90 x 10,1 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [013166f] Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strat ... m	1,000	28,84	28,84	---
	(E) [013167i] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	9,79	1,47	---
	(E) [013168i] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,150	18,79	2,82	---
	(E) [013170i] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad	0,050	23,55	1,18	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,090	29,30	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,009	26,41	0,24	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>37,19</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			37,19	
	Sommano euro			37,19	
	Spese Generali 15.00% * (37.19) euro			5,58	
	Sommano euro			42,77	
	Utili Impresa 10% * (42.77) euro			4,28	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			47,05	
Nr. 277 AP_IM_AS_056	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua ... uro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 16 x 2,7 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013164a] Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria ... m (E) [013167d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013168d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013170d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,150 0,150 0,100 0,100 0,100	1,22 0,70 0,99 1,10 29,30 26,41	1,22 0,11 0,15 0,11 2,93 2,64	--- --- --- --- MDO MDO
	Sommano euro			7,16	
	Spese Generali 15.00% * (7.16) euro			1,07	
	Sommano euro			8,23	
	Utili Impresa 10% * (8.23) euro			0,82	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			9,05	
Nr. 278 AP_IM_AS_057	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua ... uro, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 20 x 3,4 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013164b] Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria ... m (E) [013167d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013168d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [013170d] Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipro ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,150 0,150 0,100 0,110 0,100	1,14 0,70 0,99 1,10 29,30 26,41	1,14 0,11 0,15 0,11 3,22 2,64	--- --- --- --- MDO MDO
	Sommano euro			7,37	
	Spese Generali 15.00% * (7.37) euro			1,11	
	Sommano euro			8,48	
	Utili Impresa 10% * (8.48) euro			0,85	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			9,33	
Nr. 279 AP_IM_AS_058	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 22 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023336a] Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,080 0,080	1,52 29,30 26,41	1,52 2,34 2,11	--- MDO MDO
	Sommano euro			5,97	
	Spese Generali 15.00% * (5.97) euro			0,90	
	Sommano euro			6,87	
	Utili Impresa 10% * (6.87) euro			0,69	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			7,56	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 280 AP_IM_AS_060	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 35 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023336c] Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.41) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.37) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,080 0,080	1,96 29,30 26,41	1,96 2,34 2,11  6,41 0,96  7,37 0,74  8,11	--- MDO MDO
Nr. 281 AP_IM_AS_061	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 42 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023336d] Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.56) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.54) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,080 0,080	2,11 29,30 26,41	2,11 2,34 2,11  6,56 0,98  7,54 0,75  8,29	--- MDO MDO
Nr. 282 AP_IM_AS_063	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 60 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023336f] Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.01) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.06) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,080 0,080	2,56 29,30 26,41	2,56 2,34 2,11  7,01 1,05  8,06 0,81  8,87	--- MDO MDO
Nr. 283 AP_IM_AS_064	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 76 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023336g] Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.45) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.57) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,080 0,080	3,00 29,30 26,41	3,00 2,34 2,11  7,45 1,12  8,57 0,86  9,43	--- MDO MDO
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 284 AP_IM_AS_065	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 89 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023336h] Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.85) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.03) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,080 0,080	3,40 29,30 26,41	3,40 2,34 2,11  7,85 1,18  9,03 0,90  9,93	--- MDO MDO
Nr. 285 AP_IM_AS_066	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento, corpo in ottone, dotata di prese di pressione con scarico da 1"1/4F con tappo, completa di guscio isolante, tipo autoflow DN 16 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS19_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS19_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora (L) Fornitura valvola ed accessori cadauno  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (107.84) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (124.02) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,500 1,500 1,000	22,98 18,58 45,50	34,47 27,87 45,50  107,84 16,18  124,02 12,40  136,42	MDO MDO
Nr. 286 AP_IM_CL_001	Fornitura e posa in opera di Condizionatore autonomo in pompa di calore raffreddato ad aria "RoofTop" per ambienti ad elevato affollamento COMPRESSORE Compressore ermetico Scroll a ... Prevalenza utile mandata+ripresa: 450 Pa Potenza frigorifera: 68,9 kW Potenza sensibile: 42,4 kW Potenza termica 68,6 kW <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura unità RoofTop e relativi accessori (Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Predisposizione freecooling entalpico ( Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Predisposizione funzionamento a portata variabile( Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Dispositivo per la riduzione dei consumi dei ventilatori della sezione esterna tipo ECOBREEZE (Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Ventilatori ad alta prevalenza (Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Filtro aria ad alta efficienza F7 (Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Pressostato differenziale filtri sporchi lato aria (Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Condensatori di rifasamento ( Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Rivelatore di fumo (Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (L) Antivibranti di base in gomma (Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) a corpo (L) Modulo comunicazione seriale per supervisore Modbus ( Prezzo netto installatore da offerta Clivet 4158.20 AD) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora (L) Spese di trasporto a corpo (L) Messa in funzione a corpo  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29 313.17) euro	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000 6,000 2,000 1,000 1,000	22'624,96 309,65 465,85 1'412,95 548,90 463,65 211,75 521,95 770,55 330,55 147,40 29,30 26,41 56,35 758,05 300,00	22'624,96 309,65 465,85 1'412,95 548,90 463,65 211,75 521,95 770,55 330,55 147,40 175,80 158,46 112,70 758,05 300,00  29'313,17 4'396,98	MDO MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			33'710,15	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_IM_CL_004	dotata di compressore DC inverter EVI (Enhanced Vapour Injection) a in ... imentazione:400 V, 50 Hz, 3 fasi + N -Sistema di sbrinamento ad inversione di ciclo controllato elettronicamente <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità esterna ed accessori cadauno (L) Messa in funzione a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	5'315,40 397,25 29,30 26,41 56,35	5'315,40 397,25 146,50 132,05 56,35	   MDO MDO  AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6 047.55) euro			6'047,55 907,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 954.68) euro			6'954,68 695,47	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>7'650,15</b>	
Nr. 290 AP_IM_CL_005	Fornitura e posa di unità a pompa di calore ad espansione diretta VRF condensata ad aria a portata variabile, dotata di compressore DC inverter EVI (Enhanced Vapour Injection) a in ... imentazione:400 V, 50 Hz, 3 fasi + N -Sistema di sbrinamento ad inversione di ciclo controllato elettronicamente <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità esterna ed accessori cadauno (L) Messa in funzione a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	4'399,20 397,25 29,30 26,41 56,35	4'399,20 397,25 146,50 132,05 56,35	   MDO MDO  AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5 131.35) euro			5'131,35 769,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 901.05) euro			5'901,05 590,11	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>6'491,16</b>	
Nr. 291 AP_IM_CL_006	Fornitura e posa di unità interna del tipo a cassetta compatta da incasso in controsoffitto, con distribuzione a 4 vie, a portata di refrigerante variabile, costituita da ventilato ... lo):18+2,5 kg -Alimentazione:230 V, 50 Hz, 1 fase Comprensivo di griglia 600x600 per cassette compatte 4-vie <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità interna ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (L) Griglia 600x600 per cassette 4-vie compatta (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,100 1,100	358,65 59,00 29,30 26,41	358,65 59,00 32,23 29,05	   MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (478.93) euro			478,93 71,84	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (550.77) euro			550,77 55,08	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>605,85</b>	
Nr. 292 AP_IM_CL_007	Fornitura e posa di unità interna del tipo a cassetta compatta da incasso in controsoffitto, con distribuzione a 4 vie, a portata di refrigerante variabile, costituita da ventilato ... 230 V, 50 Hz, 1 fase Comprensiva di griglia 600x600 per cassette compatte 4-vie <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità interna ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (L) Griglia 600x600 per cassette 4-vie compatta (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno	1,000 1,000	362,70 59,00	362,70 59,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			421,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			421,70	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,100	29,30	32,23	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,100	26,41	29,05	MDO
	Sommano euro			482,98	
	Spese Generali 15.00% * (482.98) euro			72,45	
	Sommano euro			555,43	
	Utili Impresa 10% * (555.43) euro			55,54	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			610,97	
Nr. 293 AP_IM_CL_008	Fornitura e posa in opera di kit giunti di connessione ad Y per unità interme VRF <b>E L E M E N T I:</b> (L) Kit giunti di connessione ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,500	61,50 29,30 26,41	61,50 14,65 13,21	MDO MDO
	Sommano euro			89,36	
	Spese Generali 15.00% * (89.36) euro			13,40	
	Sommano euro			102,76	
	Utili Impresa 10% * (102.76) euro			10,28	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			113,04	
Nr. 294 AP_IM_CL_009	Fornitura e posa in opera di kit giunti di connessione ad Y per unità interme VRF/sistemi twin light commercial <b>E L E M E N T I:</b> (L) Kit giunti di connessione ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,500	28,50 29,30 26,41	28,50 14,65 13,21	MDO MDO
	Sommano euro			56,36	
	Spese Generali 15.00% * (56.36) euro			8,45	
	Sommano euro			64,81	
	Utili Impresa 10% * (64.81) euro			6,48	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			71,29	
Nr. 295 AP_IM_CL_010	Fornitura e posa in opera di kit giunti di connessione ad Y per unità interme VRF M5-XMII <b>E L E M E N T I:</b> (L) Kit giunti di connessione ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,500	39,00 29,30 26,41	39,00 14,65 13,21	MDO MDO
	Sommano euro			66,86	
	Spese Generali 15.00% * (66.86) euro			10,03	
	Sommano euro			76,89	
	Utili Impresa 10% * (76.89) euro			7,69	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			84,58	
Nr. 296 AP_IM_CL_011	Fornitura e posa di unità interna del tipo a cassetta compatta da incasso in controsoffitto, con distribuzione a 4 vie, a portata di refrigerante variabile, costituita da ventilato ... :19,2+2,5 kg -Alimentazione:230 V, 50 Hz, 1 fase Comprensivo di griglia 600x600 per cassette compatte a 4-vie <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità interna ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (L) Griglia 600x600 per cassette 4-vie compatta (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno	1,000 1,000	381,15 59,00	381,15 59,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			440,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			440,15	
Nr. 297 AP_IM_CL_012	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,100	29,30	32,23	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,100	26,41	29,05	MDO
	Sommano euro			501,43	
	Spese Generali 15.00% * (501.43) euro			75,21	
	Sommano euro			576,64	
	Utili Impresa 10% * (576.64) euro			57,66	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			634,30	
	Fornitura e posa di unità interna del tipo canalizzabile da incasso in controsoffitto, a portata di refrigerante variabile, costituita da ventilatore DC di tipo centrifugo a 7 velo ... o netto:18 kg				
	-Alimentazione:230 V, 50 Hz, 1 fase				
	Completo di griglia 600x600 per cassette compatte 4-vie				
Nr. 298 AP_IM_CL_012.1	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Unità interna ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno	1,000	330,30	330,30	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,100	29,30	32,23	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,100	26,41	29,05	MDO
	Sommano euro			391,58	
	Spese Generali 15.00% * (391.58) euro			58,74	
	Sommano euro			450,32	
	Utili Impresa 10% * (450.32) euro			45,03	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			495,35	
	Fornitura e posa di unità interna del tipo a pavimento con ripresa aria frontale, a portata di refrigerante variabile, costituita da ventilatore DC di tipo centrifugo a 7 velocità ... /30 dB(A)				
Nr. 299 AP_IM_CL_012.2	-Dimensioni in mm (LxAxP):1200x596x225				
	-Peso netto:33 kg				
	-Alimentazione:230 V, 50 Hz, 1 fase				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Unità interna ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet n° 609847 Rev.1) cadauno	1,000	553,00	553,00	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,250	29,30	36,63	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,250	26,41	33,01	MDO
	Sommano euro			622,64	
	Spese Generali 15.00% * (622.64) euro			93,40	
	Sommano euro			716,04	
Nr. 299 AP_IM_CL_012.2	Utili Impresa 10% * (716.04) euro			71,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			787,64	
	Fornitura e posa di unità interna del tipo a parete, a portata di refrigerante variabile, costituita da ventilatore DC di tipo centrifugo a 7 velocità di ventilazione selezionabili ... 29 dB(A)				
	-Dimensioni in mm (LxAxP):835x280x203				
	-Peso netto:8,4 kg				
	-Alimentazione:230 V, 50 Hz, 1 fase				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Unità interna ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet n° 609847 Rev.1 del 15/06/20) cadauno	1,000	289,50	289,50	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,250	29,30	36,63	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,250	26,41	33,01	MDO
	Sommano euro			359,14	
	Spese Generali 15.00% * (359.14) euro			53,87	
	Sommano euro			413,01	
	Utili Impresa 10% * (413.01) euro			41,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			454,31	
Nr. 300 AP_IM_CL_013	Fornitura e collocazione di controllo remoto cablato da installare a muro per la gestione simultanea di un numero di unità interne da 1 a 16, dotato di display a cristalli liquidi ... izzazione errori e parametri del sistema -Lunghezza cavo collegamento fino a 200 m Dimensioni in mm (LxAxP): 120×120×20 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Controllo remoto ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000	85,50 29,30 26,41	85,50 29,30 26,41	MDO MDO
	Sommano euro			141,21	
	Spese Generali 15.00% * (141.21) euro			21,18	
	Sommano euro			162,39	
	Utili Impresa 10% * (162.39) euro			16,24	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			178,63	
Nr. 301 AP_IM_CL_014	Fornitura e collocazione di controllo centralizzato cablato da installare a muro per la gestione simultanea di un numero di unità interne da 1 a 64, appartenenti anche a sistemi di ... ico allarmi e parametri del sistema -Porta LAN per l'accesso locale da web browser Dimensioni in mm (LxAxP): 270×183×27 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Controllo remoto ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000	1'708,20 29,30 26,41	1'708,20 29,30 26,41	MDO MDO
	Sommano euro			1'763,91	
	Spese Generali 15.00% * (1 763.91) euro			264,59	
	Sommano euro			2'028,50	
	Utili Impresa 10% * (2 028.50) euro			202,85	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'231,35	
Nr. 302 AP_IM_CL_017	Fornitura e posa in opera di kit giunti di connessione ad Y per unità interme VRF MV6-XMI <b>E L E M E N T I:</b> (L) Kit giunti di connessione ed accessori (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000	236,50 29,30 26,41	236,50 29,30 26,41	MDO MDO
	Sommano euro			292,21	
	Spese Generali 15.00% * (292.21) euro			43,83	
	Sommano euro			336,04	
	Utili Impresa 10% * (336.04) euro			33,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			369,64	
Nr. 303 AP_IM_CL_018	Fornitura e posa in opera di GATEWAY BMS MODBUS, FINO A 64 UNITA' INTERNE E 1 SISTEMA COLLEGABILI <b>E L E M E N T I:</b> (L) Gateway BMS modbus (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000	2'302,02 29,30 26,41	2'302,02 29,30 26,41	MDO MDO
	Sommano euro			2'357,73	
	Spese Generali 15.00% * (2 357.73) euro			353,66	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'711,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			2'711,39	
	Sommano euro			2'711,39	
	Utili Impresa 10% * (2 711.39) euro			271,14	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'982,53	
Nr. 304 AP_IM_CL_ 019	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023225a] Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resis ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,090 0,090	1,03 29,30 26,41	1,03 2,64 2,38	--- MDO MDO
	Sommano euro			6,05	
	Spese Generali 15.00% * (6.05) euro			0,91	
	Sommano euro			6,96	
	Utili Impresa 10% * (6.96) euro			0,70	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			7,66	
Nr. 305 AP_IM_CL_ 020	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023225b] Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resis ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,090 0,090	1,49 29,30 26,41	1,49 2,64 2,38	--- MDO MDO
	Sommano euro			6,51	
	Spese Generali 15.00% * (6.51) euro			0,98	
	Sommano euro			7,49	
	Utili Impresa 10% * (7.49) euro			0,75	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			8,24	
Nr. 306 AP_IM_CL_ 021	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [023225c] Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resis ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,090 0,090	2,02 29,30 26,41	2,02 2,64 2,38	--- MDO MDO
	Sommano euro			7,04	
	Spese Generali 15.00% * (7.04) euro			1,06	
	Sommano euro			8,10	
	Utili Impresa 10% * (8.10) euro			0,81	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			8,91	
Nr. 307 AP_IM_CL_ 022	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [023225d] Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resis ... m	1,000	3,26	3,26	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,090	29,30	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,090	26,41	2,38	MDO
	Sommano euro			8,28	
	Spese Generali 15.00% * (8.28) euro			1,24	
	Sommano euro			9,52	
	Utili Impresa 10% * (9.52) euro			0,95	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			10,47	
Nr. 308 AP_IM_CL_023	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [023225e] Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resis ... m	1,000	4,51	4,51	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,120	29,30	3,52	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,120	26,41	3,17	MDO
	Sommano euro			11,20	
	Spese Generali 15.00% * (11.20) euro			1,68	
	Sommano euro			12,88	
	Utili Impresa 10% * (12.88) euro			1,29	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			14,17	
Nr. 309 AP_IM_CL_024	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [023225f] Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resis ... m	1,000	6,22	6,22	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,120	29,30	3,52	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,120	26,41	3,17	MDO
	Sommano euro			12,91	
	Spese Generali 15.00% * (12.91) euro			1,94	
	Sommano euro			14,85	
	Utili Impresa 10% * (14.85) euro			1,49	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			16,34	
Nr. 310 AP_IM_CL_025	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 25,4 x 1,0 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS20_PR.P30.035.002] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 ... m	1,000	15,52	15,52	MT
	(E) [TOS20_PR.P30.035.011] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 ...	0,150	15,52	2,33	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,090	29,30	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,090	26,41	2,38	MDO
	Sommano euro			22,87	
	Spese Generali 15.00% * (22.87) euro			3,43	
	Sommano euro			26,30	
	Utili Impresa 10% * (26.30) euro			2,63	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			28,93	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 311 AP_IM_CL_026	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 28,6 x 1,2 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.035.003] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.38) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.19) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,090 0,090	20,36 29,30 26,41	20,36 2,64 2,38  25,38 3,81  29,19 2,92  32,11	MT MDO MDO
Nr. 312 AP_IM_CL_027	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 31.8 x 1,2 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.035.003] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 ... m (E) [TOS20_PR.P30.035.012] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.43) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.69) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,150 0,090 0,090	20,36 20,36 29,30 26,41	20,36 3,05 2,64 2,38  28,43 4,26  32,69 3,27  35,96	MT MT MDO MDO
Nr. 313 AP_IM_CL_028	Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 38.1 x 1,5 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P30.035.004] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 ... m (E) [TOS20_PR.P30.035.013] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.65) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.70) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	1,000 0,150 0,100 0,100	24,42 24,42 29,30 26,41	24,42 3,66 2,93 2,64  33,65 5,05  38,70 3,87  42,57	MT MT MDO MDO
Nr. 314 AP_IM_CL_029	Fornitura e posa in opera di radiatore elettrico, installabile a muro, colore bianco completo di termostato ambiente, accessori vari di fissaggio e d'installazione, collegamento elettrico e quant'altro necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. Potenza 400 W. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Costo scaldasalviette ed accessori listino scontato cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 0,800	95,00 29,30	95,00 23,44	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			118,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			118,44	
Nr. 315 AP_IM_CL_030	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,800	26,41	21,13	MDO
	Sommano euro			139,57	
	Spese Generali 15.00% * (139.57) euro			20,94	
	Sommano euro			160,51	
	Utili Impresa 10% * (160.51) euro			16,05	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			176,56	
	Fornitura e posa in opera di radiatore elettrico, installabile a muro, colore bianco completo di termostato ambiente, accessori vari di fissaggio e d'installazione, collegamento elettrico e quant'altro necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. Potenza 700 W. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Costo scaldasalviette ed accessori listino scontato a corpo	1,000	140,00	140,00	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,900	29,30	26,37	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,900	26,41	23,77	MDO
Nr. 316 AP_IM_CL_031	Sommano euro			190,14	
	Spese Generali 15.00% * (190.14) euro			28,52	
	Sommano euro			218,66	
	Utili Impresa 10% * (218.66) euro			21,87	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			240,53	
	Fornitura e posa in opera di radiatore elettrico, installabile a muro, colore bianco completo di termostato ambiente, accessori vari di fissaggio e d'installazione, collegamento elettrico e quant'altro necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. Potenza 900 W. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Costo scaldasalviette ed accessori listino scontato cadauno	1,000	179,50	179,50	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,900	29,30	26,37	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,900	26,41	23,77	MDO
	Sommano euro			229,64	
Nr. 317 AP_IM_CL_032	Spese Generali 15.00% * (229.64) euro			34,45	
	Sommano euro			264,09	
	Utili Impresa 10% * (264.09) euro			26,41	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			290,50	
	Fornitura e posa in opera di radiatore elettrico, installabile a muro, colore bianco completo di termostato ambiente, accessori vari di fissaggio e d'installazione, collegamento elettrico e quant'altro necessario a dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. Potenza 1200 W. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Costo scaldasalviette ed accessori listino scontato cadauno	1,000	210,00	210,00	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,900	29,30	26,37	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,900	26,41	23,77	MDO
	Sommano euro			260,14	
	Spese Generali 15.00% * (260.14) euro			39,02	
	Sommano euro			299,16	
	Utili Impresa 10% * (299.16) euro			29,92	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			329,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 318 AP_IM_CL_033	Fornitura e posa di unità a pompa di calore ad espansione diretta VRF condensata ad aria a portata variabile, dotata di compressore DC inverter EVI (Enhanced Vapour Injection) a in ... imentazione:400 V, 50 Hz, 3 fasi + N -Sistema di sbrinamento ad inversione di ciclo controllato elettronicamente <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità esterna ed accessori cadauno (L) Messa in funzione a corpo (L) Trasporto a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	3'445,50 700,00 232,00 29,30 26,41 56,35	3'445,50 700,00 232,00 146,50 132,05 56,35	MDO MDO AN
	Sommano euro			4'712,40	
	Spese Generali 15.00% * (4 712.40) euro			706,86	
	Sommano euro			5'419,26	
	Utili Impresa 10% * (5 419.26) euro			541,93	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			5'961,19	
Nr. 319 AP_IM_CL_036	Fornitura e posa in opera di collettore VRF - 4 derivazioni <b>E L E M E N T I:</b> (L) Collettore VRF - 4 derivazioni (da offerta prezzo netto installatore Clivet) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,500	125,00 29,30 26,41	125,00 14,65 13,21	MDO MDO
	Sommano euro			152,86	
	Spese Generali 15.00% * (152.86) euro			22,93	
	Sommano euro			175,79	
	Utili Impresa 10% * (175.79) euro			17,58	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			193,37	
Nr. 320 AP_IM_RC_001	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, o ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 150 mm: base 150 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033279a] Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,300 1,300	203,32 29,30 26,41	203,32 38,09 34,33	--- MDO MDO
	Sommano euro			275,74	
	Spese Generali 15.00% * (275.74) euro			41,36	
	Sommano euro			317,10	
	Utili Impresa 10% * (317.10) euro			31,71	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			348,81	
Nr. 321 AP_IM_RC_002	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, o ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 400 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033279c] Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,250 1,250	228,66 29,30 26,41	228,66 36,63 33,01	--- MDO MDO
	Sommano euro			298,30	
	Spese Generali 15.00% * (298.30) euro			44,75	
	Sommano euro			343,05	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			343,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			343,05	
	Utili Impresa 10% * (343.05) euro			34,31	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			377,36	
Nr. 322 AP_IM_RC_003	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, o ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 700 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033281f] Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,300 1,300	299,11 29,30 26,41	299,11 38,09 34,33	--- MDO MDO
	Sommano euro			371,53	
	Spese Generali 15.00% * (371.53) euro			55,73	
	Sommano euro			427,26	
	Utili Impresa 10% * (427.26) euro			42,73	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			469,99	
Nr. 323 AP_IM_RC_004	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, o ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 550 mm: base 400 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033281e] Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,300 1,300	284,90 29,30 26,41	284,90 38,09 34,33	--- MDO MDO
	Sommano euro			357,32	
	Spese Generali 15.00% * (357.32) euro			53,60	
	Sommano euro			410,92	
	Utili Impresa 10% * (410.92) euro			41,09	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			452,01	
Nr. 324 AP_IM_RC_005	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, o ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 650 mm: base 650 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033283f] Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,300 1,300	342,99 29,30 26,41	342,99 38,09 34,33	--- MDO MDO
	Sommano euro			415,41	
	Spese Generali 15.00% * (415.41) euro			62,31	
	Sommano euro			477,72	
	Utili Impresa 10% * (477.72) euro			47,77	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			525,49	
Nr. 325 AP_IM_RC_006	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco per condotti circolari classificata EI 120 S, realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile ... a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, del Ø nominale di: 200 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033284a] Serranda tagliafuoco per condotti circolari classificata EI ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,300 1,300	213,21 29,30 26,41	213,21 38,09 34,33	--- MDO MDO
	Sommano euro			285,63	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			285,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			285,63	
	Spese Generali 15.00% * (285.63) euro			42,84	
	Sommano euro			328,47	
	Utili Impresa 10% * (328.47) euro			32,85	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			361,32	
Nr. 326 AP_IM_RC_007	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, o ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 350 mm: base 350 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033281c] Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,250 1,250	254,62 29,30 26,41	254,62 36,63 33,01	--- MDO MDO
	Sommano euro			324,26	
	Spese Generali 15.00% * (324.26) euro			48,64	
	Sommano euro			372,90	
	Utili Impresa 10% * (372.90) euro			37,29	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			410,19	
Nr. 327 AP_IM_RC_008	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... uoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 50 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [053139a] Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamen ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,150 0,150	34,56 29,30 26,41	34,56 4,40 3,96	--- MDO MDO
	Sommano euro			42,92	
	Spese Generali 15.00% * (42.92) euro			6,44	
	Sommano euro			49,36	
	Utili Impresa 10% * (49.36) euro			4,94	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			54,30	
Nr. 328 AP_IM_RC_009	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... uoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 75 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [053139c] Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamen ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,100 0,100	38,88 29,30 26,41	38,88 2,93 2,64	--- MDO MDO
	Sommano euro			44,45	
	Spese Generali 15.00% * (44.45) euro			6,67	
	Sommano euro			51,12	
	Utili Impresa 10% * (51.12) euro			5,11	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			56,23	
Nr. 329 AP_IM_RC_010	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... uoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 90 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [053139d] Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamen ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 0,130	42,48 29,30	42,48 3,81	--- MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			46,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			46,29	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,130	26,41	3,43	MDO
	Sommano euro			49,72	
	Spese Generali 15.00% * (49.72) euro			7,46	
	Sommano euro			57,18	
	Utili Impresa 10% * (57.18) euro			5,72	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			62,90	
Nr. 330 AP_IM_RC_011	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di reazione internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 110 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [053139e] Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,170 0,170	55,44 29,30 26,41	55,44 4,98 4,49	--- MDO MDO
	Sommano euro			64,91	
	Spese Generali 15.00% * (64.91) euro			9,74	
	Sommano euro			74,65	
	Utili Impresa 10% * (74.65) euro			7,47	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			82,12	
Nr. 331 AP_IM_SC_001	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø32 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P29.083.001] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS20_PR.P29.083.010] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 0,100 0,100	1,04 1,04 29,30 26,41	1,04 1,04 2,93 2,64	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			7,65	
	Spese Generali 15.00% * (7.65) euro			1,15	
	Sommano euro			8,80	
	Utili Impresa 10% * (8.80) euro			0,88	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			9,68	
Nr. 332 AP_IM_SC_003	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø50 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS20_PR.P29.083.003] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS20_PR.P29.083.012] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,150 0,150	1,62 1,62 29,30 26,41	1,62 0,81 4,40 3,96	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			10,79	
	Spese Generali 15.00% * (10.79) euro			1,62	
	Sommano euro			12,41	
	Utili Impresa 10% * (12.41) euro			1,24	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			13,65	
Nr. 333 AP_IM_SC_004	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø63 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [TOS20_PR.P29.083.004] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m	1,000	2,10	2,10	MT
	(E) [TOS20_PR.P29.083.013] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ...	0,500	2,10	1,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	Sommano euro			11,51	
	Spese Generali 15.00% * (11.51) euro			1,73	
	Sommano euro			13,24	
	Utili Impresa 10% * (13.24) euro			1,32	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>14,56</b>	
Nr. 334 AP_IM_SC_005	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø75 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS20_PR.P29.083.005] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m	1,000	2,50	2,50	MT
	(E) [TOS20_PR.P29.083.014] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ...	0,500	2,50	1,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	Sommano euro			12,11	
	Spese Generali 15.00% * (12.11) euro			1,82	
	Sommano euro			13,93	
	Utili Impresa 10% * (13.93) euro			1,39	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>15,32</b>	
Nr. 335 AP_IM_SC_006	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø90 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS20_PR.P29.083.006] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m	1,000	3,48	3,48	MT
	(E) [TOS20_PR.P29.083.015] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ...	0,500	3,48	1,74	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	Sommano euro			13,58	
	Spese Generali 15.00% * (13.58) euro			2,04	
	Sommano euro			15,62	
	Utili Impresa 10% * (15.62) euro			1,56	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>17,18</b>	
Nr. 336 AP_IM_SC_007	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi : Ø110 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS20_PR.P29.083.007] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m	1,000	5,20	5,20	MT
	(E) [TOS20_PR.P29.083.016] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ...	0,500	5,20	2,60	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	Sommano euro			16,16	
	Spese Generali 15.00% * (16.16) euro			2,42	
	Sommano euro			18,58	
	Utili Impresa 10% * (18.58) euro			1,86	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>20,44</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_IM_VM_002	COSTRUZIONE • Telaio portante in profili di alluminio estruso • Pannelli di tamponamento ... i centrifughi a girante libera a pale rovesce direttamente accoppiati a motori elettrici a tecnologia EC Pmax 17500 mc/h <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura unità di rinnovo aria e relativi accessori (Prezzo netto installatore REC PRO 90S - 11400) cadauno (L) Configurazione portata variabile con sonda CO2 ( Prezzo netto installatore AQS) cadauno (L) Rivelatore di fumo (Prezzo netto installatore) cadauno (L) Antivibranti di base in gomma (Prezzo netto installatore) a corpo (L) Tetto Para pioggia cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora (L) Spese di trasporto a corpo (L) Messa in funzione a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 2,000 1,000 1,000	30'840,00 715,00 770,55 330,55 838,50 29,30 26,41 56,35 963,77 300,00	30'840,00 715,00 770,55 330,55 838,50 146,50 132,05 112,70 963,77 300,00	MDO MDO      AN
	Sommano euro			35'149,62	
	Spese Generali 15.00% * (35 149.62) euro			5'272,44	
	Sommano euro			40'422,06	
	Utili Impresa 10% * (40 422.06) euro			4'042,21	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>44'464,27</b>	
Nr. 341 AP_IM_VM_003	Fornitura e posa in opera di unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di calore COSTRUZIONE • Telaio portante in profili di alluminio estruso • Pannelli di tamponamento ... i centrifughi a girante libera a pale rovesce direttamente accoppiati a motori elettrici a tecnologia EC Pmax 6600 mc/h <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura unità di rinnovo aria e relativi accessori (Prezzo netto installatore REC PRO 90S - 4800) cadauno (L) Configurazione portata variabile con sonda CO2 ( Prezzo netto installatore AQS) cadauno (L) Rivelatore di fumo (Prezzo netto installatore) cadauno (L) Antivibranti di base in gomma (Prezzo netto installatore) a corpo (L) Tetto Para pioggia cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora (L) Spese di trasporto a corpo (L) Messa in funzione a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 2,000 1,000 1,000	15'390,00 715,00 770,55 330,55 435,50 29,30 26,41 56,35 758,05 300,00	15'390,00 715,00 770,55 330,55 435,50 146,50 132,05 112,70 758,05 300,00	MDO MDO      AN
	Sommano euro			19'090,90	
	Spese Generali 15.00% * (19 090.90) euro			2'863,64	
	Sommano euro			21'954,54	
	Utili Impresa 10% * (21 954.54) euro			2'195,45	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>24'149,99</b>	
Nr. 342 AP_IM_VM_006	Fornitura e posa in opera di canali di termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratteristiche: ... utenzione dell'impianto. Qualora i giunti antivibranti siano posti all'esterno, questi saranno impenetrabili all'acqua. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura canale lavorato compresi sfridi ed accessori per corretto montaggio (pr=27,74*0,9) mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	24,97 29,30 26,41	24,97 5,86 5,28	MDO MDO
	Sommano euro			36,11	
	Spese Generali 15.00% * (36.11) euro			5,42	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>41,53</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			41,53	
	Sommano euro			41,53	
	Utili Impresa 10% * (41.53) euro			4,15	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			45,68	
Nr. 343 AP_IM_VM _007	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile per termoventilazioe e condizionamento in doppio strato (alluminio-alluminio) isolato termicamente comprensivo di sfridi, accessori e quant'altro neessario a dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Ø 152 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura canale lavorato compresi sfridi ed accessori per corretto montaggio mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,050 0,050	3,50 29,30 26,41	3,50 1,47 1,32	MDO MDO
	Sommano euro			6,29	
	Spese Generali 15.00% * (6.29) euro			0,94	
	Sommano euro			7,23	
	Utili Impresa 10% * (7.23) euro			0,72	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			7,95	
Nr. 344 AP_IM_VM _008	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile per termoventilazioe e condizionamento in doppio strato (alluminio-alluminio) isolato termicamente comprensivo di sfridi, accessori e quant'altro neessario a dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Ø 203 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura canale lavorato compresi sfridi ed accessori per corretto montaggio mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,050 0,050	5,30 29,30 26,41	5,30 1,47 1,32	MDO MDO
	Sommano euro			8,09	
	Spese Generali 15.00% * (8.09) euro			1,21	
	Sommano euro			9,30	
	Utili Impresa 10% * (9.30) euro			0,93	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			10,23	
Nr. 345 AP_IM_VM _009	Fornitura e posa in opera di diffusore lineare a feritoia, per installazione a soffitto. Alette interne coniugate per lanci orizzontali con effetto Coanda o verticali. Costruzione ... 0.Completa si plenum isolato con poliuretano e dotata di serranda regolabile Lunghezza nominale:4000mm; N° feritorie: 3 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura diffusore ed accessori (prezzo netto installatore da offerta FCR) (pr=158,67*0,9) cadauno (L) Fornitura plenum isolato ed accessori (prezzo neto installatore da offerta FCR) (pr=184,20*0,9) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 1,000	142,80 165,78 29,30 26,41	142,80 165,78 29,30 26,41	MDO MDO
	Sommano euro			364,29	
	Spese Generali 15.00% * (364.29) euro			54,64	
	Sommano euro			418,93	
	Utili Impresa 10% * (418.93) euro			41,89	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			460,82	
Nr. 346 AP_IM_VM _010	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare (anemostato) a cono fisso del tipo in acciaio verniciato completo di serranda di regolazione, dato in opera a perfetta regola d'arte, del Ø di: 250 mm Portata fino a 550m³/h con potenza sonora< 35dB				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [033238c] Diffusore circolare a cono fisso in acciaio verniciato compl ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,700 0,700	49,44 29,30 26,41	49,44 20,51 18,49	--- MDO MDO
	Sommano euro			88,44	
	Spese Generali 15.00% * (88.44) euro			13,27	
	Sommano euro			101,71	
	Utili Impresa 10% * (101.71) euro			10,17	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>111,88</b>	
Nr. 347 AP_IM_VM _011	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 200 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033266b] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,700 0,700	39,00 29,30 26,41	39,00 20,51 18,49	--- MDO MDO
	Sommano euro			78,00	
	Spese Generali 15.00% * (78.00) euro			11,70	
	Sommano euro			89,70	
	Utili Impresa 10% * (89.70) euro			8,97	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>98,67</b>	
Nr. 348 AP_IM_VM _012	Fornitura e posa in opera di diffusore lineare a feritoia, per installazione a soffitto. Alette interne coniugate per lanci orizzontali con effetto Coanda o verticali. Costruzione ... 0.Completa si plenum isolato con poliuretano e dotata di serranda regolabile Lunghezza nominale:2000mm; N° feritorie: 3 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura diffusore ed accessori (prezzo netto installatore da offerta FCR) (pr=75,73*0,9) cadauno (L) Fornitura plenum isolato ed accessori (prezzo neto installatore da offerta FCR) (pr=94,09*0,9) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 1,000	68,16 84,68 29,30 26,41	68,16 84,68 29,30 26,41	--- --- MDO MDO
	Sommano euro			208,55	
	Spese Generali 15.00% * (208.55) euro			31,28	
	Sommano euro			239,83	
	Utili Impresa 10% * (239.83) euro			23,98	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>263,81</b>	
Nr. 349 AP_IM_VM _016	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 500 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033267d] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,500	63,00 29,30 26,41	63,00 14,65 13,21	--- MDO MDO
	Sommano euro			90,86	
	Spese Generali 15.00% * (90.86) euro			13,63	
	Sommano euro			104,49	
	Utili Impresa 10% * (104.49) euro			10,45	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>114,94</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 350 AP_IM_VM _016.1	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 600 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033266e] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 56,40	14,65 13,21 56,40	MDO MDO ---
	Sommano euro			84,26	
	Spese Generali 15.00% * (84.26) euro			12,64	
	Sommano euro			96,90	
	Utili Impresa 10% * (96.90) euro			9,69	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			106,59	
Nr. 351 AP_IM_VM _016.10	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni 300x160 (orizzontale) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) NOVA-S1 Systemair (Catalogo 2020) + Serranda + Controtelaio ca	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 52,00	14,65 13,21 52,00	MDO MDO ---
	Sommano euro			79,86	
	Spese Generali 15.00% * (79.86) euro			11,98	
	Sommano euro			91,84	
	Utili Impresa 10% * (91.84) euro			9,18	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			101,02	
Nr. 352 AP_IM_VM _016.11	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 600 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033266e] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 56,40	14,65 13,21 56,40	MDO MDO ---
	Sommano euro			84,26	
	Spese Generali 15.00% * (84.26) euro			12,64	
	Sommano euro			96,90	
	Utili Impresa 10% * (96.90) euro			9,69	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			106,59	
Nr. 353 AP_IM_VM _016.2	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 400 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033266c] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,500	45,60 29,30 26,41	45,60 14,65 13,21	--- MDO MDO
	Sommano euro			73,46	
	Spese Generali 15.00% * (73.46) euro			11,02	
	Sommano euro			84,48	
	Utili Impresa 10% * (84.48) euro			8,45	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			92,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			92,93	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			92,93	
Nr. 354 AP_IM_VM _016.3	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 300 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033266b] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 39,00	14,65 13,21 39,00	MDO MDO ---
	Sommano euro			66,86	
	Spese Generali 15.00% * (66.86) euro			10,03	
	Sommano euro			76,89	
	Utili Impresa 10% * (76.89) euro			7,69	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			84,58	
Nr. 355 AP_IM_VM _016.4	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni 300x100 (verticale) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) NOVA-L1 Systemair (Catalogo 2020) + Serranda + Controtelaio ca	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 47,00	14,65 13,21 47,00	MDO MDO
	Sommano euro			74,86	
	Spese Generali 15.00% * (74.86) euro			11,23	
	Sommano euro			86,09	
	Utili Impresa 10% * (86.09) euro			8,61	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			94,70	
Nr. 356 AP_IM_VM _016.5	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni 300x100 (orizzontale) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) NOVA-S1 Systemair (Catalogo 2020) + Serranda + Controtelaio ca	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 45,00	14,65 13,21 45,00	MDO MDO
	Sommano euro			72,86	
	Spese Generali 15.00% * (72.86) euro			10,93	
	Sommano euro			83,79	
	Utili Impresa 10% * (83.79) euro			8,38	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			92,17	
Nr. 357 AP_IM_VM _016.6	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni 200x100 (orizzontale) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) NOVA-S1 Systemair (Catalogo 2020) + Serranda + Controtelaio ca	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 40,00	14,65 13,21 40,00	MDO MDO
	Sommano euro			67,86	
	Spese Generali 15.00% * (67.86) euro			10,18	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			78,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			78,04	
	Sommano euro			78,04	
	Utili Impresa 10% * (78.04) euro			7,80	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			85,84	
Nr. 358 AP_IM_VM _016.7	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni 200x100 (verticale) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) NOVA-L1 Systemair (Catalogo 2020) + Serranda + Controtelaio ca	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 42,00	14,65 13,21 42,00	MDO MDO
	Sommano euro			69,86	
	Spese Generali 15.00% * (69.86) euro			10,48	
	Sommano euro			80,34	
	Utili Impresa 10% * (80.34) euro			8,03	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			88,37	
Nr. 359 AP_IM_VM _016.8	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 400 x 200 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033264j] Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 55,00	14,65 13,21 55,00	MDO MDO ---
	Sommano euro			82,86	
	Spese Generali 15.00% * (82.86) euro			12,43	
	Sommano euro			95,29	
	Utili Impresa 10% * (95.29) euro			9,53	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			104,82	
Nr. 360 AP_IM_VM _016.9	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 600 x 200 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033264l] Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 74,78	14,65 13,21 74,78	MDO MDO ---
	Sommano euro			102,64	
	Spese Generali 15.00% * (102.64) euro			15,40	
	Sommano euro			118,04	
	Utili Impresa 10% * (118.04) euro			11,80	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			129,84	
Nr. 361 AP_IM_VM _017	Fornitura e posa in opera di mandata aria a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di 300 x 160 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033264e] Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 38,32	14,65 13,21 38,32	MDO MDO ---
	Sommano euro			66,18	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			66,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			66,18	
	Spese Generali 15.00% * (66.18) euro			9,93	
	Sommano euro			76,11	
	Utili Impresa 10% * (76.11) euro			7,61	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			83,72	
Nr. 362 AP_IM_VM _017.1	Fornitura e posa in opera di mandata aria a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di 300 x 100 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033264b] Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 33,37	14,65 13,21 33,37	MDO MDO ---
	Sommano euro			61,23	
	Spese Generali 15.00% * (61.23) euro			9,18	
	Sommano euro			70,41	
	Utili Impresa 10% * (70.41) euro			7,04	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			77,45	
Nr. 363 AP_IM_VM _017.2	Fornitura e posa in opera di mandata aria a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di 200 x 100 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [033264a] Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa ... cad	0,500 0,500 1,000	29,30 26,41 27,19	14,65 13,21 27,19	MDO MDO ---
	Sommano euro			55,05	
	Spese Generali 15.00% * (55.05) euro			8,26	
	Sommano euro			63,31	
	Utili Impresa 10% * (63.31) euro			6,33	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			69,64	
Nr. 364 AP_IM_VM _018	Fornitura e posa in opera di bocchetta da canale in alluminio passo 20mm. Bocchette con 1 o 2 ordini di alette orientabili singolarmente Materiale: alluminio Finitura: anodizzato n ... in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto e controtelaio a murare in acciaio zincato Dimensioni 600x200 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura bocchetta 600x200mm cadauno (L) Controtelaio cadauno (L) Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 0,700 0,700	52,96 13,44 24,19 29,30 26,41	52,96 13,44 24,19 20,51 18,49	MDO MDO
	Sommano euro			129,59	
	Spese Generali 15.00% * (129.59) euro			19,44	
	Sommano euro			149,03	
	Utili Impresa 10% * (149.03) euro			14,90	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			163,93	
Nr. 365	Fornitura e posa in opera di griglia di mandata/ripresa in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_IM_VM_019	e controtelaio a murare in acciaio zincato. Caratteristiche: -Alette ... a che per la ripresa dell'aria. Adatte sia in riscaldamento che in raffreddamento ( $\Delta T: \pm 10^{\circ}C$ ).  Dimensioni 200 x 1000 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033272a] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,700 0,700	96,00 29,30 26,41	96,00 20,51 18,49	--- MDO MDO
	Sommano euro			135,00	
	Spese Generali 15.00% * (135.00) euro			20,25	
	Sommano euro			155,25	
	Utili Impresa 10% * (155.25) euro			15,53	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			170,78	
Nr. 366 AP_IM_VM_020	Fornitura e posa in opera di griglia di mandata/ripresa in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto e controtelaio a murare in acciaio zincato. Caratteristiche: -Alette ... a che per la ripresa dell'aria. Adatte sia in riscaldamento che in raffreddamento ( $\Delta T: \pm 10^{\circ}C$ ).  Dimensioni 400 x 1000 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033272c] Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,700 0,700	139,80 29,30 26,41	139,80 20,51 18,49	--- MDO MDO
	Sommano euro			178,80	
	Spese Generali 15.00% * (178.80) euro			26,82	
	Sommano euro			205,62	
	Utili Impresa 10% * (205.62) euro			20,56	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			226,18	
Nr. 367 AP_IM_VM_021	Fornitura e posa in opera di diffusori multigetto ad alta induzione muniti di ugelli deflettori orientabili a 360°. Materiale: acciaio zincato Ugelli: ABS bianchi Finitura: vernici ... foro centrale sul diffusore. Completa di plenum zincato ISOLATO con serranda e ponte di fissaggio Dimensioni 600x600mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Diffusore multigetto ad alta induzione (prezzo listino) cadauno (L) Plenum zincato isolato con serrando cadauno (L) Sconto medio installatore (pr=-257,45*0,3) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	139,05 118,40 -77,24 29,30 26,41	139,05 118,40 -77,24 29,30 26,41	MDO MDO
	Sommano euro			235,92	
	Spese Generali 15.00% * (235.92) euro			35,39	
	Sommano euro			271,31	
	Utili Impresa 10% * (271.31) euro			27,13	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			298,44	
Nr. 368 AP_IM_VM_022.1	Fornitura e posa in opera di bocchetta da canale circolare in alluminio passo 20mm. Bocchette con 1 o 2 ordini di alette orientabili singolarmente idonea per la mandata dell'aria c ... n acciaio zincato con alette a movimento contrapposto e controtelaio a				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	murare in acciaio zincato. Dimensioni 600x200 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) [033265i] Fornitura bocchetta 600x200mm cadauno (L) Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 0,600 0,600	60,00 18,12 29,30 26,41	60,00 18,12 17,58 15,85	MDO MDO
	Sommano euro			111,55	
	Spese Generali 15.00% * (111.55) euro			16,73	
	Sommano euro			128,28	
	Utili Impresa 10% * (128.28) euro			12,83	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			141,11	
Nr. 369 AP_IM_VM _023	Fornitura e posa in opera di canali di termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati saranno realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratte ... e dei canali verso l'esterno, espulsione, presa d'aria esterna ecc., saranno provvisti di apposita griglia antivolatile. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura canale lavorato compresi sfridi ed accessori per corretto montaggio mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,300 0,300	35,00 29,30 26,41	35,00 8,79 7,92	MDO MDO
	Sommano euro			51,71	
	Spese Generali 15.00% * (51.71) euro			7,76	
	Sommano euro			59,47	
	Utili Impresa 10% * (59.47) euro			5,95	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			65,42	
Nr. 370 AP_IM_VM _024	Fornitura e posa in opera di condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata er installazione a vista, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, esegu ... guida AICARR, compresi pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, Ø da 301 a 750 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033170b] Condotte rettilinee spirodali in lamiera zincata eseguite i ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	23,61 29,30 26,41	23,61 5,86 5,28	--- MDO MDO
	Sommano euro			34,75	
	Spese Generali 15.00% * (34.75) euro			5,21	
	Sommano euro			39,96	
	Utili Impresa 10% * (39.96) euro			4,00	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			43,96	
Nr. 371 AP_IM_VM _025	Fornitura e posa in opera di condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare per installazione a vista, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, priv ... da AICARR, compresi gli staffaggi e il trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033193b] Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolar ... mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	22,90 29,30 26,41	22,90 5,86 5,28	--- MDO MDO
	Sommano euro			34,04	
	Spese Generali 15.00% * (34.04) euro			5,11	
	Sommano euro			39,15	
	Utili Impresa 10% * (39.15) euro			3,92	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			43,07	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			203,31	
Nr. 375 AP_IM_VM _029	<p>Fornitura e posa in opera di Ventilatori da canale circolare monofase a 2 velocità. Gruppo motore ventola estraibile.</p> <p>Caratteristiche: Materiale: plastico ad alta resistenza Color ... one: su canale circolare Grado di protezione: IPX4</p> <p>Impiego: - portate fino a 700 m³/h - pressione statica fino a 200 Pa</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura vntilatore ed accessori (listino ecoclina) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (257.59) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (296.23) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>1,000 0,250 0,250</p>	<p>243,66 29,30 26,41</p>	<p>243,66 7,33 6,60</p>	<p>MDO MDO</p>
				257,59 38,64	
				296,23 29,62	
				325,85	
Nr. 376 AP_IM_VM _030	<p>Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione in polipropilene a regolazione manuale con fissaggio a scomparsa tramite collarino. Montaggio a parete o a soffitto, idonee sia per la mandata che per la ripresa dell'aria. Diametro: Ø200mm Portata fino a 360 m³/h</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura valvola ed accessori (listino ecoclina) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.74) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.20) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>1,000 0,250 0,250</p>	<p>15,81 29,30 26,41</p>	<p>15,81 7,33 6,60</p>	<p>MDO MDO</p>
				29,74 4,46	
				34,20 3,42	
				37,62	
Nr. 377 AP_IM_VM _031	<p>Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione in polipropilene a regolazione manuale con fissaggio a scomparsa tramite collarino. Montaggio a parete o a soffitto, idonee sia per la mandata che per la ripresa dell'aria. Diametro: Ø125mm Portata fino a 170 m³/h</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura valvola ed accessori (listino ecoclina) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.05) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.81) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	<p>1,000 0,250 0,250</p>	<p>11,12 29,30 26,41</p>	<p>11,12 7,33 6,60</p>	<p>MDO MDO</p>
				25,05 3,76	
				28,81 2,88	
				31,69	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 378 AP_IM_VM _032	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione in polipropilene a regolazione manuale con fissaggio a scomparsa tramite collarino. Montaggio a parete o a soffitto, idonee sia per la mandata che per la ripresa dell'aria. Diametro: Ø100mm Portata fino a 100 m³/h <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura valvola ed accessori (listino ecoclima) cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,250 0,250	5,89 29,30 26,41	5,89 7,33 6,60	MDO MDO
	Sommano euro			19,82	
	Spese Generali 15.00% * (19.82) euro			2,97	
	Sommano euro			22,79	
	Utili Impresa 10% * (22.79) euro			2,28	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			25,07	
Nr. 379 AP_IM_VM _033	Fornitura e posa inopera di tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all ... raccorderia e materiali accessori per il montaggio, eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrì: Ø 125 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013074h] Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	13,44 29,30 26,41	13,44 5,86 5,28	--- MDO MDO
	Sommano euro			24,58	
	Spese Generali 15.00% * (24.58) euro			3,69	
	Sommano euro			28,27	
	Utili Impresa 10% * (28.27) euro			2,83	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			31,10	
Nr. 380 AP_IM_VM _034	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia al ... raccorderia e materiali accessori per il montaggio, eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrì: Ø 160 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013074i] Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,200 0,200	22,40 29,30 26,41	22,40 5,86 5,28	--- MDO MDO
	Sommano euro			33,54	
	Spese Generali 15.00% * (33.54) euro			5,03	
	Sommano euro			38,57	
	Utili Impresa 10% * (38.57) euro			3,86	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			42,43	
Nr. 381 AP_IM_VM _035	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia al ... raccorderia e materiali accessori per il montaggio,i eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrì: Ø 200 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013074j] Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,250 0,250	28,41 29,30 26,41	28,41 7,33 6,60	--- MDO MDO
	Sommano euro			42,34	
	Spese Generali 15.00% * (42.34) euro			6,35	
	Sommano euro			48,69	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			48,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			48,69	
	Utili Impresa 10% * (48.69) euro			4,87	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			53,56	
Nr. 382 AP_IM_VM _036	Fornitura e posa inopera di tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all ... raccorderia e materiali accessori per il montaggio, eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrì: Ø 315 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013074l] Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,300 0,300	66,85 29,30 26,41	66,85 8,79 7,92	--- MDO MDO
	Sommano euro			83,56	
	Spese Generali 15.00% * (83.56) euro			12,53	
	Sommano euro			96,09	
	Utili Impresa 10% * (96.09) euro			9,61	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			105,70	
Nr. 383 AP_IM_VM _037	Fornitura e posa inopera di tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all ... raccorderia e materiali accessori per il montaggio, eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrì: Ø 250mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [013074k] Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN ... m (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,300 0,300	43,92 29,30 26,41	43,92 8,79 7,92	--- MDO MDO
	Sommano euro			60,63	
	Spese Generali 15.00% * (60.63) euro			9,09	
	Sommano euro			69,72	
	Utili Impresa 10% * (69.72) euro			6,97	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			76,69	
Nr. 384 AP_IM_VM _038	Fornitura e posa in opera di Ventilatori da canale circolare monofase a 2 velocità. Gruppo motore ventola estraibile.  Caratteristiche: Materiale: plastico ad alta resistenza Color ... ne: su canale circolare Grado di protezione: IPX4  Impiego: - portate fino a 1120 m³/h - pressione statica fino a 300 Pa <b>E L E M E N T I:</b> (E) [033131f] Aspiratore centrifugo assiale per installazione in condotto ... cad (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,500	252,53 29,30 26,41	252,53 14,65 13,21	--- MDO MDO
	Sommano euro			280,39	
	Spese Generali 15.00% * (280.39) euro			42,06	
	Sommano euro			322,45	
	Utili Impresa 10% * (322.45) euro			32,25	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			354,70	
Nr. 385	Fornitura e posa in opera di unità di VMC canalizzata a doppio flusso con recupero di calore adatte per				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP_IM_VM _039	installazione a soffitto o a parete per garantire un corretto ricambio d'ari ... motica con protocollo modbus e connessione RS485(pannello di controllo ed interfaccia con BMS) Portata fino a 2145 m³/h <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura recuperatore di calore con accessori listino Aeraulica (sconto 40%) (pr=6870*0,6) cadauno (L) Fornitura tetto antipioggia cadauno (E) [035164] Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad ... di cui MDO= 47.000%; MAT= 53.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Trasporto 4% (pr=9344*0,04) cadauno	1,000 1,000 6,000 10,000 10,000 1,000	4'122,00 175,00 58,00 29,30 26,41 373,76	4'122,00 175,00 348,00 293,00 264,10 373,76	--- MDO MDO
	Sommano euro			5'575,86	
	Spese Generali 15.00% * (5 575.86) euro			836,38	
	Sommano euro			6'412,24	
	Utili Impresa 10% * (6 412.24) euro			641,22	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>7'053,46</b>	
Nr. 386 AP_IM_VM _040	Fornitura e posa in opera di unità di VMC canalizzata a doppio flusso con recupero di calore adatte per installazione a soffitto o a parete per garantire un corretto ricambio d'ari ... cia MODBUS; o possibilità di gestire fino a 10 unità in serie con il controllo remoto standard. Portata fino a 4900 m³/h <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura recuperatore di calore con accessori listino Aspirnova (sconto 20%) (pr=6728*0,8) cadauno (L) Fornitura tetto antipioggia cadauno (E) [035164] Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad ... di cui MDO= 47.000%; MAT= 53.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Trasporto 6% (pr=5382,40*0,06) cadauno	1,000 1,000 6,000 10,000 10,000 1,000	5'382,40 175,00 58,00 29,30 26,41 322,94	5'382,40 175,00 348,00 293,00 264,10 322,94	--- MDO MDO
	Sommano euro			6'785,44	
	Spese Generali 15.00% * (6 785.44) euro			1'017,82	
	Sommano euro			7'803,26	
	Utili Impresa 10% * (7 803.26) euro			780,33	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>8'583,59</b>	
Nr. 387 AP_IM_VM _041	Piletta sifonata in ottone, cestello estraibile, Ø 32 mm e ingombro 80 mm, Ø 80 mm: da 1"1/4 con codolo diritto spessore 0,6 mm, scarico centrale idrica antincendio <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000	49,50 29,30 26,41	49,50 29,30 26,41	MDO MDO
	Sommano euro			105,21	
	Spese Generali 15.00% * (105.21) euro			15,78	
	Sommano euro			120,99	
	Utili Impresa 10% * (120.99) euro			12,10	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>133,09</b>	
Nr. 388 AP_ST_01	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... re metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150 0,200	31,54 29,30	4,73 5,86	MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			10,59	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	2,62	0,26	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37				
	(E) [AP_ST_MAT01] Calcestruzzo Rck 15 per opere non strutturali mc	1,030	57,00	58,71	---
	(E) [AP_ST_NOLO01] Pompaggio cls mediante noleggio pompa mc	1,030	13,00	13,39	NL
	Sommano euro			92,52	
	Spese Generali 15.00% * (92.52) euro			13,88	
	Sommano euro			106,40	
	Utili Impresa 10% * (106.40) euro			10,64	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			117,04	
Nr. 389 AP_ST_02	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,270	29,30	7,91	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,550	26,41	14,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	2,62	0,26	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37				
	(E) [AP_ST_MAT02] Calcestruzzo C25/35 per opere strutturali, classe esposizione ... mc	1,030	77,00	79,31	---
	(E) [AP_ST_NOLO01] Pompaggio cls mediante noleggio pompa mc	1,030	13,00	13,39	NL
	Sommano euro			123,36	
	Spese Generali 15.00% * (123.36) euro			18,50	
	Sommano euro			141,86	
	Utili Impresa 10% * (141.86) euro			14,19	
	<b>T O T A L E euro /</b>			156,05	
Nr. 390 AP_ST_03	SOLAI CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, della larghezza si m 1,20. realizzati con calcestruzzo Rck 50 e armatura di precompressione in trecce 3x3,00 fptk=1900 N/mm² o ... ggintive e di ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 700 kg/mq per luci fino a 13.50 m, spessore cm 33+5				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	30,000	0,01	0,30	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,060	29,30	1,76	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,159	26,41	4,20	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	33,08	0,66	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...				
	di cui MDO= 28.813%; MAT= 30.190%; ATT= 20.050%; ora	0,030	88,95	2,67	AN
	(A) [AP_ST_02] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ...				
	di cui MDO= 19.481%; MAT= 0.154%; ATT= 8.593%;	0,050	123,36	6,17	AN
	(A) [PF.0008.0002.0008] RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... (qt=1,54* 1,03)				
	di cui MDO= 17.391%; MAT= 61.739%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,586	1,82	2,89	AN
	(A) [SL_ST_03] ANELLI ALVEOLARI IN C.A.P.,AUTOPORTANTI, della larghezza di ...				
	di cui MDO= 1.799%; MAT= 0.508%; ATT= 8.063%; mq	1,000	57,55	57,55	AN
	(A) [PF.0008.0001.0028] ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestr ...				
	di cui MDO= 75.128%; MAT= 3.912%; ATT= 0.000%; metri quadri	0,050	18,59	0,93	AN
	Sommano euro			78,71	
	Spese Generali 15.00% * (78.71) euro			11,81	
	Sommano euro			90,52	
	Utili Impresa 10% * (90.52) euro			9,05	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			99,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			99,57	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			99,57	
Nr. 391 AP_ST_04	SOLAIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, della larghezza si m 1,20. realizzati con calcestruzzo RcK 50 e armatura di precompressione in trecce 3x3,00 fptk=1900 N/mm <sup>2</sup> o ... ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 700 kg/mq per luci fino a 10,50 m, spessore cm 28+5 cm interpiano <b>E L E M E N T I :</b> (A) [SL_ST_04] ANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P.,AUTOPORTANTI, della larghezza di ... di cui MDO= 1.823%; MAT= 0.508%; ATT= 7.980%; mq (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 28.813%; MAT= 30.190%; ATT= 20.050%; ora (A) [AP_ST_02] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 19.481%; MAT= 0.154%; ATT= 8.593%; (A) [PF.0008.0002.0008] RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... (qt=1,54* 1,03) di cui MDO= 17.391%; MAT= 61.739%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [PF.0008.0001.0028] ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestr ... di cui MDO= 75.128%; MAT= 3.912%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,000 50,000 25,500 0,060 0,060 0,149 0,020  0,030 0,040  1,586 0,050	52,90 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08  88,95 123,36  1,82 18,59	52,90 0,50 0,26 1,89 1,76 3,94 0,66  2,67 4,93  2,89 0,93	AN MT MT MDO MDO MDO MDO  AN AN  AN AN
	Sommano euro			73,33	
	Spese Generali 15.00% * (73.33) euro			11,00	
	Sommano euro			84,33	
	Utili Impresa 10% * (84.33) euro			8,43	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			92,76	
Nr. 392 AP_ST_05	Fornitura e posa in opera di copertura in legno lamellare per la copertura della palestra. La copertura è così composta: travi in legno lamellare Glh 24, di abete rosso dim. 20*14 ... le travi e i pilastri, il montaggio della struttura ed il posizionamento in copertura.La copertura deve essere REI 60. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [AP_ST_MAT05] Fornitura e posa copertura palestra in legno lamellare glh24 ... corpo (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000 8,000 6,000 8,023	57'900,00 26,41 29,30 22,56	57'900,00 211,28 175,80 181,00	--- MDO MDO NL
	Sommano euro			58'468,08	
	Spese Generali 15.00% * (58 468.08) euro			8'770,21	
	Sommano euro			67'238,29	
	Utili Impresa 10% * (67 238.29) euro			6'723,83	
	<b>T O T A L E euro / corpo</b>			73'962,12	
Nr. 393 AP_ST_06	Fornitura e posa in opera di copertura in legno lamellare per la pensilina esterna. La copertura è così composta: travi in legno lamellare Glh 24, di abete rosso dim. 20*40 cm e a ... a le travi e gli arcareggi e fra le travi e i pilastri, il montaggio della struttura ed il posizionamento in copertura. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [AP_ST_MAT06] Fornitura e posa pensilina esterna in legno lamellare, compr ... corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000 8,000 8,000 8,000	52'600,00 29,30 26,41 22,56	52'600,00 234,40 211,28 180,48	--- MDO MDO NL
	Sommano euro			53'226,16	
	Spese Generali 15.00% * (53 226.16) euro			7'983,92	
	Sommano euro			61'210,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			61'210,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			61'210,08	
	Utili Impresa 10% * (61 210.08) euro			6'121,01	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			67'331,09	
Nr. 394 AP_ST_07	Casseforme in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di so ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.061%; MAT= 77.948%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi  overflow   Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.28) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.32) euro  <b>T O T A L E euro / mq</b>	0,100 0,300 0,300 0,150  0,150  0,050  0,003 0,003	2,00 31,54 26,41 3,13  1,86  6,70  230,06 307,56	0,20 9,46 7,92 0,47  0,28  0,34  0,69 0,92	MT MDO MDO AN  AN  AN AN
				20,28 3,04	
				23,32 2,33	
				25,65	
Nr. 395 AP_ST_08	SOLAIO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P. autoportanti, della larghezza si m 1,20. realizzati con calcestruzzo RcK 50 e armatura di precompressione in trecce 3x3,00 fptk=1900 N/mm <sup>2</sup> o ... ripartizione. Calcolato per un sovraccarico totale di 700 kg/mq per luci fino a 10,50 m, spessore cm 28+5 cm copertura <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 28.813%; MAT= 30.190%; ATT= 20.050%; ora (A) [AP_ST_02] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 19.481%; MAT= 0.154%; ATT= 8.593%; (A) [PF.0008.0002.0008] RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... (qt=1,54* 1,03) di cui MDO= 17.391%; MAT= 61.739%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [PF.0008.0001.0028] ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestr ... di cui MDO= 75.128%; MAT= 3.912%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [SL_ST_05] ANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P.,AUTOPORTANTI, della larghezza di ... di cui MDO= 1.895%; MAT= 0.528%; ATT= 8.293%; a corpo  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (73.46) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (84.48) euro  <b>T O T A L E euro /</b>	50,000 25,500 0,060 0,060 0,149 0,020  0,040 0,050  1,586 0,050 1,000	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08  88,95 123,36  1,82 18,59 50,90	0,50 0,26 1,89 1,76 3,94 0,66  3,56 6,17  2,89 0,93 50,90	MT MT MDO MDO MDO MDO  AN AN  AN AN AN
				73,46 11,02	
				84,48 8,45	
				92,93	
Nr. 396 AP_ST_09	Fornitura, trasporto e posa in opera di CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE classe C250, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400, coperchio a ... orme di				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SL.0006.0005.0012] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata strada ... di cui MDO= 3.194%; MAT= 75.850%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>0,400</p> <p>0,600</p> <p>50,000</p>	<p>92,30</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>0,01</p>	<p>92,30</p> <p>12,62</p> <p>17,58</p> <p>0,50</p>	<p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			123,00	
	Spese Generali 15.00% * (123.00) euro			18,45	
	Sommano euro			141,45	
	Utili Impresa 10% * (141.45) euro			14,15	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			155,60	
Nr. 397 AP_ST_10	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 850*850 e botola circ ... e di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 1.762%; MAT= 77.287%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>0,400</p> <p>0,600</p> <p>50,000</p>	<p>167,30</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>0,01</p>	<p>167,30</p> <p>12,62</p> <p>17,58</p> <p>0,50</p>	<p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			198,00	
	Spese Generali 15.00% * (198.00) euro			29,70	
	Sommano euro			227,70	
	Utili Impresa 10% * (227.70) euro			22,77	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			250,47	
Nr. 398 PF.0001.000 2.0001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.449%; MAT= 48.603%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 21.277%; MAT= 57.774%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 30.810%; MAT= 48.241%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 30.15</p>	<p>0,008</p> <p>0,001</p> <p>0,005</p> <p>0,011</p> <p>0,011</p>	<p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>91,36</p> <p>127,36</p> <p>88,75</p>	<p>0,21</p> <p>0,03</p> <p>0,46</p> <p>1,40</p> <p>0,98</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			3,08	
	Spese Generali 15.00% * (3.08) euro			0,46	
	Sommano euro			3,54	
	Utili Impresa 10% * (3.54) euro			0,35	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			3,89	
Nr. 399 PF.0001.000 2.0009	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>0,004</p>	<p>26,41</p>	<p>0,11</p>	<p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,11	
	(A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 32.984%; MAT= 46.072%; ATT= 0.000%; ora	0,011	81,42	0,90	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora	0,011	72,90	0,80	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 37.55				
	Sommano euro			1,81	
	Spese Generali 15.00% * (1.81) euro			0,27	
	Sommano euro			2,08	
	Utili Impresa 10% * (2.08) euro			0,21	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			2,29	
Nr. 400 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo <b>E L E M E N T I :</b> (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 43.02	0,030 0,003 0,040	26,41 33,08 82,31	0,79 0,10 3,29	MDO MDO AN
	Sommano euro			4,18	
	Spese Generali 15.00% * (4.18) euro			0,63	
	Sommano euro			4,81	
	Utili Impresa 10% * (4.81) euro			0,48	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			5,29	
Nr. 401 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina <b>E L E M E N T I :</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 45.66	0,100 0,004 0,100	29,30 33,08 82,31	2,93 0,13 8,23	MDO MDO AN
	Sommano euro			11,29	
	Spese Generali 15.00% * (11.29) euro			1,69	
	Sommano euro			12,98	
	Utili Impresa 10% * (12.98) euro			1,30	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			14,28	
Nr. 402 PF.0001.000 3.0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,054 0,100	119,50 29,30	6,45 2,93	MT MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			9,38	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,125	26,41	3,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,125	26,41	3,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17	MDO
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,001	183,36	0,18	AN
	(A) [SL.0010.0002.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO= 15.073%; MAT= 64.019%; ATT= 0.000%; metri	1,050	4,88	5,12	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 39.54				
	Sommano euro			21,45	
	Spese Generali 15.00% * (21.45) euro			3,22	
	Sommano euro			24,67	
	Utili Impresa 10% * (24.67) euro			2,47	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			27,14	
Nr. 403 PF.0001.000 3.0093	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora	0,010	39,93	0,40	NL
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,010	29,30	0,29	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,010	46,76	0,47	AN
	(A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 2.526%; MAT= 76.504%; ATT= 0.000%; litri	0,075	19,71	1,48	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 20.71				
	Sommano euro			2,67	
	Spese Generali 15.00% * (2.67) euro			0,40	
	Sommano euro			3,07	
	Utili Impresa 10% * (3.07) euro			0,31	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			3,38	
Nr. 404 PF.0001.000 7.0007	DRENAGGIO A TERGO DI MURATURA O DI ALTRA STRUTTURA, realizzato con pietrame scapolo di adeguata pezzatura, sistemato a mano previa cernita; compreso l'eventuale tiro in alto o in basso; valutato per la cubatura effettiva di riempimento con pietrame proveniente dagli scavi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,125	29,30	3,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,41	5,28	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,375	26,41	9,90	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,013	33,08	0,43	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.378%; MAT= 41.679%; ATT= 0.000%; ora	0,125	73,16	9,15	AN
	(A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora	0,050	66,11	3,31	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,050	58,02	2,90	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 62.96				
	Sommano euro			37,56	
	Spese Generali 15.00% * (37.56) euro			5,63	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			43,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			43,19	
	Sommano euro			43,19	
	Utili Impresa 10% * (43.19) euro			4,32	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			47,51	
Nr. 405 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinat dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in ... di cui MDO= 7.692%; MAT= 71.538%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 58.45	0,030 0,060 0,010 1,100	29,30 26,41 33,08 1,03	0,88 1,58 0,33 1,13	MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			3,92	
	Spese Generali 15.00% * (3.92) euro			0,59	
	Sommano euro			4,51	
	Utili Impresa 10% * (4.51) euro			0,45	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			4,96	
Nr. 406 PF.0001.000 9.0007	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0005.0007] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 0	1,000	80,00	80,00	MT
	Sommano euro			80,00	
	Spese Generali 15.00% * (80.00) euro			12,00	
	Sommano euro			92,00	
	Utili Impresa 10% * (92.00) euro			9,20	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			101,20	
Nr. 407 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 0	1,000	49,70	49,70	MT
	Sommano euro			49,70	
	Spese Generali 15.00% * (49.70) euro			7,46	
	Sommano euro			57,16	
	Utili Impresa 10% * (57.16) euro			5,72	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			62,88	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 408 PF.0003.001 5.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm <b>E L E M E N T I:</b> (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... di cui MDO= 24.970%; MAT= 54.076%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 43.92	0,050 0,800  1,000 0,550 0,550 0,550 0,550  0,250 1,000	152,98 1,00  9,00 31,54 29,30 26,41 33,08  77,37 46,06	7,65 0,80  9,00 17,35 16,12 14,53 1,82  19,34 46,06	AN MT  MT MDO MDO MDO MDO  AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (132.67) euro			132,67 19,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (152.57) euro			152,57 15,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			167,83	
Nr. 409 PF.0003.001 5.0005	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE <b>E L E M E N T I:</b> (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0005] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 100x100x ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0010.0001.0005] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza s ... di cui MDO= 17.323%; MAT= 61.724%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.85 - Incidenza Manodopera 32.16	0,100 0,800  1,000 0,900 0,900 1,800 0,090  0,350 1,000	152,98 1,00  70,00 31,54 29,30 26,41 33,08  77,37 161,17	15,30 0,80  70,00 28,39 26,37 47,54 2,98  27,08 161,17	AN MT  MT MDO MDO MDO MDO  AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (379.63) euro			379,63 56,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (436.57) euro			436,57 43,66	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			480,23	
Nr. 410	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei geti per strutture in elevazione con l'impiego di				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
PF.0004.000 1.0044	<p>pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... e armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09</p> <p>- Incidenza Manodopera 60.83</p>	<p>0,500</p> <p>0,021</p> <p>0,167</p> <p>0,167</p> <p>0,500</p> <p>0,050</p> <p>0,167</p> <p>0,167</p>	<p>10,00</p> <p>80,00</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>2,62</p> <p>46,45</p>	<p>5,00</p> <p>1,68</p> <p>5,27</p> <p>4,89</p> <p>13,21</p> <p>1,65</p> <p>0,44</p> <p>7,76</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			39,90	
	Spese Generali 15.00% * (39.90) euro			5,99	
	Sommano euro			45,89	
	Utili Impresa 10% * (45.89) euro			4,59	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>50,48</b>	
Nr. 411 PF.0006.000 1.0009	<p>Inerbimento con idrosemina - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da ... te nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0034.0004.0001] Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca p ... kilogrammi</p> <p>(E) [PR.0034.0004.0002] Idroseminatrice a pressione montata su trattore o autocarro ... ora</p> <p>(E) [PR.0034.0005.0001] Concime organico kilogrammi</p> <p>(E) [PR.0034.0005.0002] Concime chimico kilogrammi</p> <p>(E) [PR.0034.0006.0001] Resina collante kilogrammi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 30.34</p>	<p>0,005</p> <p>0,009</p> <p>0,100</p> <p>0,030</p> <p>0,048</p> <p>0,009</p> <p>0,009</p>	<p>6,16</p> <p>60,10</p> <p>1,18</p> <p>1,33</p> <p>2,86</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>0,03</p> <p>0,54</p> <p>0,12</p> <p>0,04</p> <p>0,14</p> <p>0,28</p> <p>0,26</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			1,41	
	Spese Generali 15.00% * (1.41) euro			0,21	
	Sommano euro			1,62	
	Utili Impresa 10% * (1.62) euro			0,16	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>1,78</b>	
Nr. 412 PF.0006.000 1.0028	<p>Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di or ... periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0034.0004.0003] Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di pic ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0003.0002.0001] TERRA VEGETALE NON VAGLIATA metri cubi</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05</p> <p>- Incidenza Manodopera 54.54</p>	<p>1,000</p> <p>0,200</p> <p>0,220</p> <p>0,100</p> <p>0,090</p>	<p>2,30</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>65,09</p> <p>21,61</p>	<p>2,30</p> <p>6,31</p> <p>6,45</p> <p>6,51</p> <p>1,94</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			23,51	
	Spese Generali 15.00% * (23.51) euro			3,53	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>27,04</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			27,04	
	Sommano euro			27,04	
	Utili Impresa 10% * (27.04) euro			2,70	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			29,74	
Nr. 413 PF.0006.000 1.0059	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessrio ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.449%; MAT= 48.603%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 52.53	0,500 1,100 0,400 0,220	3,35 29,30 91,36 46,76	1,68 32,23 36,54 10,29	MT MDO AN AN
	Sommano euro			80,74	
	Spese Generali 15.00% * (80.74) euro			12,11	
	Sommano euro			92,85	
	Utili Impresa 10% * (92.85) euro			9,29	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			102,14	
Nr. 414 PF.0006.000 1.0064	Sistemazione di superfici con l'uso del ghiaietto, con diametro degli elementi mm 45, su un sottofondo già esistente, da pagarsi a parte; compresi oneri per stesa a rastrellatura del ghiaietto, spessore cm 3, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0034.0002.0002] Ghiaietto, diametro degli elementi 4 - 5 mm metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 73.27	0,035 0,300	17,92 26,41	0,63 7,92	MT MDO
	Sommano euro			8,55	
	Spese Generali 15.00% * (8.55) euro			1,28	
	Sommano euro			9,83	
	Utili Impresa 10% * (9.83) euro			0,98	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			10,81	
Nr. 415 PF.0006.000 1.0090	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancora ... saggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [PR.0034.0007.0008] Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferr ... metri quadri (E) [PR.0034.0007.0009] Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35 ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 15.71	200,000 50,000 0,008 2,000 0,700 0,060 0,120	0,01 0,01 113,50 5,00 12,00 31,54 29,30	2,00 0,50 0,91 10,00 8,40 1,89 3,52	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			27,22	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			27,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			27,22	
	Spese Generali 15.00% * (27.22) euro			4,08	
	Sommano euro			31,30	
	Utili Impresa 10% * (31.30) euro			3,13	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			34,43	
Nr. 416 PF.0007.000 6.0006	ESECUZIONE DI CANALETTE DI DRENAGGIO in galleria con impiego di tubi in PVC drenanti, conformi alle Norme UNI EN 1401 tipo 303/2, compresi la fornitura, la posa in opera dei tubi, ... ale drenante, compreso ogni altro onere per ottenere un regolare funzionamento. DIAMETRO ESTERNO mm 200, SPESSORE mm 3,9 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora (E) [RU.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) ora (E) [RU.0001.0002.0004] CAPO SQUADRA (in sotterraneo) ora (A) [SL.0018.0001.0011] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR5 ... di cui MDO= 2.264%; MAT= 76.761%; ATT= 0.000%; metri (A) [SL.0031.0001.0011] DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZA ... di cui MDO= 24.105%; MAT= 54.949%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 16.63	0,008 0,030 0,070 0,004 1,000 0,008	26,41 32,78 30,59 37,51 15,71 123,15	0,21 0,98 2,14 0,15 15,71 0,99	MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			20,18	
	Spese Generali 15.00% * (20.18) euro			3,03	
	Sommano euro			23,21	
	Utili Impresa 10% * (23.21) euro			2,32	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			25,53	
Nr. 417 PF.0008.000 2.0008	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli ... di cui MDO= 3.571%; MAT= 75.595%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 18.14	1,000 0,005 0,006 0,006 0,000 0,000 1,100	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08 41,88 1,33	0,01 0,01 0,18 0,16 0,00 0,00 1,46	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			1,82	
	Spese Generali 15.00% * (1.82) euro			0,27	
	Sommano euro			2,09	
	Utili Impresa 10% * (2.09) euro			0,21	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			2,30	
Nr. 418 PF.0008.000 2.0010	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,01	
	(E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi	0,010	2,26	0,02	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,003	29,30	0,09	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,000	33,08	0,00	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,000	41,88	0,00	AN
	(A) [SL.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 6, in panne ... di cui MDO= 3.681%; MAT= 75.460%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,100	1,29	1,42	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 12.5				
	Sommano euro			1,62	
	Spese Generali 15.00% * (1.62) euro			0,24	
	Sommano euro			1,86	
	Utili Impresa 10% * (1.86) euro			0,19	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			2,05	
Nr. 419 PF.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0002.0006] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 28.82	1,000 0,033 0,009 0,004	2,20 29,30 26,41 58,02	2,20 0,97 0,24 0,23	MT MDO MDO AN
	Sommano euro			3,64	
	Spese Generali 15.00% * (3.64) euro			0,55	
	Sommano euro			4,19	
	Utili Impresa 10% * (4.19) euro			0,42	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			4,61	
Nr. 420 PF.0009.000 1.0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0002.0009] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 27.69	1,000 0,067 0,013 0,006	4,51 29,30 26,41 58,02	4,51 1,96 0,34 0,35	MT MDO MDO AN
	Sommano euro			7,16	
	Spese Generali 15.00% * (7.16) euro			1,07	
	Sommano euro			8,23	
	Utili Impresa 10% * (8.23) euro			0,82	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			9,05	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 421 PF.0009.000 4.0016	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0042.0008.0016] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 2,97 2,97 MT</p> <p>(E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 4,68 4,68 MT</p> <p>(E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 1,19 1,19 MT</p> <p>(E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 7,23 7,23 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,200 31,54 6,31 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,167 26,41 4,41 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06</p> <p>- Incidenza Manodopera 31.63</p> <p>Sommano euro 26,79</p> <p>Spese Generali 15.00% * (26.79) euro 4,02</p> <p>Sommano euro 30,81</p> <p>Utili Impresa 10% * (30.81) euro 3,08</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b> 33,89</p>				
Nr. 422 PF.0009.000 4.0021	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... o fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare 10 A impianti interni civili</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0042.0008.0021] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 3,81 3,81 MT</p> <p>(E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 4,68 4,68 MT</p> <p>(E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 1,19 1,19 MT</p> <p>(E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 7,23 7,23 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,167 31,54 5,27 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,167 26,41 4,41 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06</p> <p>- Incidenza Manodopera 28.78</p> <p>Sommano euro 26,59</p> <p>Spese Generali 15.00% * (26.59) euro 3,99</p> <p>Sommano euro 30,58</p> <p>Utili Impresa 10% * (30.58) euro 3,06</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b> 33,64</p>				
Nr. 423 PF.0009.000 4.0023	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... re posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare a tirante 10 A impianti interni civili</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0042.0008.0023] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno 1,000 12,15 12,15 MT</p> <p>(E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			12,15	
	PROTEZION ... cadauno	1,000	4,68	4,68	MT
	(E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E				
	PROTEZION ... cadauno	1,000	1,19	1,19	MT
	(E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E				
	PROTEZION ... cadauno	1,000	7,23	7,23	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,167	31,54	5,27	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,217	26,41	5,73	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08				
	- Incidenza Manodopera 23.99				
	Sommano euro			36,25	
	Spese Generali 15.00% * (36.25) euro			5,44	
	Sommano euro			41,69	
	Utili Impresa 10% * (41.69) euro			4,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>45,86</b>	
Nr. 424 PF.0009.000 4.0029	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... dizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Ronzatore 12V 8VA impianti interni civili <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0042.0008.0029] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 25.14				
	(E) [PR.0042.0008.0029] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	14,21	14,21	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	4,68	4,68	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	1,19	1,19	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	7,23	7,23	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,167	31,54	5,27	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,283	26,41	7,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09				
	- Incidenza Manodopera 25.14				
	Sommano euro			40,05	
	Spese Generali 15.00% * (40.05) euro			6,01	
	Sommano euro			46,06	
	Utili Impresa 10% * (46.06) euro			4,61	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>50,67</b>	
Nr. 425 PF.0009.000 4.0033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... to fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0042.0008.0033] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 29.51				
	(E) [PR.0042.0008.0033] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	8,57	8,57	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	4,68	4,68	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	1,19	1,19	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E	1,000	7,23	7,23	MT
	PROTEZION ... cadauno				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08				
	- Incidenza Manodopera 29.51				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			34,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			34,58	
	Sommano euro			34,58	
	Spese Generali 15.00% * (34.58) euro			5,19	
	Sommano euro			39,77	
	Utili Impresa 10% * (39.77) euro			3,98	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			43,75	
Nr. 426 PF.0009.000 4.0034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0008.0034] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 26.23	1,000     0,217 0,267	14,87     31,54 26,41	14,87     6,84 7,05	MT     MDO MDO
	Sommano euro			41,86	
	Spese Generali 15.00% * (41.86) euro			6,28	
	Sommano euro			48,14	
	Utili Impresa 10% * (48.14) euro			4,81	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			52,95	
Nr. 427 PF.0009.000 4.0070	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0009.0017] PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, ver ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 40.68	1,000   0,500 0,433	25,66   31,54 26,41	25,66   15,77 11,44	MT   MDO MDO
	Sommano euro			52,87	
	Spese Generali 15.00% * (52.87) euro			7,93	
	Sommano euro			60,80	
	Utili Impresa 10% * (60.80) euro			6,08	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			66,88	
Nr. 428 PF.0009.000 5.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0011.0004] CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Fornita a pie' d'opera. cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	1,000   0,087 0,004  0,002	5,92   29,30 26,41  58,02	5,92   2,55 0,11  0,12	MT   MDO MDO  AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			8,70	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 24.75  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.70) euro</div> <div>Sommano euro Utali Impresa 10% * (10.01) euro</div> <b>T O T A L E euro / metri</b>			<div>8,70</div> <div>1,31</div> <div>10,01</div> <div>1,00</div> <div>11,01</div>	
Nr. 429 PF.0009.000 5.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0012.0002] DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm alte ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 31.49  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.85) euro</div> <div>Sommano euro Utali Impresa 10% * (25.13) euro</div> <b>T O T A L E euro / metri</b>	1,000 0,195 0,111    0,002	13,09 29,30 26,41    58,02	13,09 5,71 2,93    0,12	MT MDO MDO    AN
	<div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.85) euro</div> <div>Sommano euro Utali Impresa 10% * (25.13) euro</div> <b>T O T A L E euro / metri</b>			<div>21,85</div> <div>3,28</div> <div>25,13</div> <div>2,51</div> <div>27,64</div>	
Nr. 430 PF.0009.000 6.0026	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0037.0006] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 14.23  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.05) euro</div> <div>Sommano euro Utali Impresa 10% * (4.66) euro</div> <b>T O T A L E euro / metri</b>	1,020 0,025	3,25 29,30	3,32 0,73	MT MDO
	<div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.05) euro</div> <div>Sommano euro Utali Impresa 10% * (4.66) euro</div> <b>T O T A L E euro / metri</b>			<div>4,05</div> <div>0,61</div> <div>4,66</div> <div>0,47</div> <div>5,13</div>	
Nr. 431 PF.0009.000 6.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0037.0007] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 10.4  <div>Sommano euro</div>	1,020 0,025	4,73 29,30	4,82 0,73	MT MDO
	<div>Sommano euro</div>			5,55	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,55	
	Spese Generali 15.00% * (5.55) euro			0,83	
	Sommano euro			6,38	
	Utili Impresa 10% * (6.38) euro			0,64	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			7,02	
Nr. 432 PF.0009.000 6.0028	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0037.0008] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 7.93	1,020 0,025	6,42 29,30	6,55 0,73	MT MDO
	Sommano euro			7,28	
	Spese Generali 15.00% * (7.28) euro			1,09	
	Sommano euro			8,37	
	Utili Impresa 10% * (8.37) euro			0,84	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			9,21	
Nr. 433 PF.0009.000 6.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x120 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0037.0012] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 2.7	1,020 0,025	20,25 29,30	20,66 0,73	MT MDO
	Sommano euro			21,39	
	Spese Generali 15.00% * (21.39) euro			3,21	
	Sommano euro			24,60	
	Utili Impresa 10% * (24.60) euro			2,46	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			27,06	
Nr. 434 PF.0009.000 6.0035	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x240 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0042.0037.0015] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 1.39	1,020 0,025	39,90 29,30	40,70 0,73	MT MDO
	Sommano euro			41,43	
	Spese Generali 15.00% * (41.43) euro			6,21	
	Sommano euro			47,64	
	Utili Impresa 10% * (47.64) euro			4,76	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			52,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 435 PF.0010.000 6.0143	<p>CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 2 LNEE LOOP, ESPANDIBILI A 4, 6 E 8 LOOP. Caratteristiche: gestione di max 16 linee aperte (ogni loop può essere configurato come 2 linee a ... razione, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0045.0004.0005] CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 2 LNEE LOOP, ESPAND ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 4.76</p> <p>- Incidenza Manodopera 17.07</p>	<p>100,000</p> <p>500,000</p> <p>1,000</p> <p>12,000</p> <p>2,500</p> <p>0,167</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1'654,24</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>1,00</p> <p>5,00</p> <p>1'654,24</p> <p>378,48</p> <p>73,25</p> <p>5,52</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (2 117.49) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (2 435.11) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>			<p>2'117,49</p> <p>317,62</p> <p>2'435,11</p> <p>243,51</p> <p>2'678,62</p>	
Nr. 436 PF.0010.000 6.0146	<p>RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO A BASSO PROFLO COMPLETO DI BASE. Il principio di funzionamento si basa sul fenomeno della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo nell ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0045.0004.0008] RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO A BASSO PROFLO COMPLETO DI BA ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14</p> <p>- Incidenza Manodopera 29.21</p>	<p>250,000</p> <p>100,000</p> <p>1,000</p> <p>0,417</p> <p>0,250</p> <p>0,083</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>36,13</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>2,50</p> <p>1,00</p> <p>36,13</p> <p>13,15</p> <p>7,33</p> <p>2,75</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (62.86) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (72.29) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>			<p>62,86</p> <p>9,43</p> <p>72,29</p> <p>7,23</p> <p>79,52</p>	
Nr. 437 PF.0010.000 6.0150	<p>RIVELATORE LINEARE DI FUMO. E' composto da 2 parti: un trasmettitore che proietta un raggio di luce infrarosso e un ricevitore che ne rivela l'intensità. L'oscuramento che subisce ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0045.0004.0012] RIVELATORE LINEARE DI FUMO. E' composto da 2 parti: un trasm ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.28</p> <p>- Incidenza Manodopera 16.28</p>	<p>250,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>1,667</p> <p>0,167</p>	<p>0,01</p> <p>450,12</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>2,50</p> <p>450,12</p> <p>63,08</p> <p>48,84</p> <p>5,52</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (570.06) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (655.57) euro</p>			<p>570,06</p> <p>85,51</p> <p>655,57</p> <p>65,56</p>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			721,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			721,13	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			721,13	
Nr. 438 PF.0010.000 6.0155	<p>PULSANTE A RIARMO MANUALE, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO. Viene utilizzato per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio realizzati con centrali indiri ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0045.0004.0017] PULSANTE A RIARMO MANUALE, COMPLETO DI CICUITO DI AUTOAPPREN ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16</p> <p>- Incidenza Manodopera 20.49</p>	<p>50,000</p> <p>100,000</p> <p>1,000</p> <p>0,333</p> <p>0,167</p> <p>0,083</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>50,37</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>0,50</p> <p>1,00</p> <p>50,37</p> <p>10,50</p> <p>4,89</p> <p>2,75</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			70,01	
	Spese Generali 15.00% * (70.01) euro			10,50	
	Sommano euro			80,51	
	Utili Impresa 10% * (80.51) euro			8,05	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			88,56	
Nr. 439 PF.0010.000 6.0157	<p>TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratteristiche: tensione di funzionamento: 1224Vcc; assorbimento a riposo: 0mA; assorbimento in allarme: 80mA @24Vcc- 120mA @12Vcc; u ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0045.0004.0019] TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratteristich ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17</p> <p>- Incidenza Manodopera 18.78</p>	<p>50,000</p> <p>100,000</p> <p>1,000</p> <p>0,333</p> <p>0,167</p> <p>0,083</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>56,75</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>0,50</p> <p>1,00</p> <p>56,75</p> <p>10,50</p> <p>4,89</p> <p>2,75</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			76,39	
	Spese Generali 15.00% * (76.39) euro			11,46	
	Sommano euro			87,85	
	Utili Impresa 10% * (87.85) euro			8,79	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			96,64	
Nr. 440 PF.0010.000 6.0159	<p>FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCCO PER PORTE DA 100 KG. Elettromagneti in acciaio nichelato, realizzati per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automatici ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0045.0004.0021] FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCO PER PORTE DA 1 ... cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>50,000</p> <p>100,000</p> <p>1,000</p> <p>0,333</p> <p>0,167</p> <p>0,083</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>71,94</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>0,50</p> <p>1,00</p> <p>71,94</p> <p>10,50</p> <p>4,89</p> <p>2,75</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			91,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			91,58	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 15.67				
	Sommano euro			91,58	
	Spese Generali 15.00% * (91.58) euro			13,74	
	Sommano euro			105,32	
	Utili Impresa 10% * (105.32) euro			10,53	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			115,85	
Nr. 441 PF.0010.000 6.0160	COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE METALLICO. Puo' essere impiegato in qualsiasi impianto anticendio e permette di inviare in caso di allarme un messaggio prere ... entrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0045.0004.0022] COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE METAL ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.6 - Incidenza Manodopera 12.16	250,000 100,000  1,000 0,750 0,500 0,083	0,01 0,01  222,42 31,54 29,30 33,08	2,50 1,00  222,42 23,66 14,65 2,75	MT MT  MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			266,98	
	Spese Generali 15.00% * (266.98) euro			40,05	
	Sommano euro			307,03	
	Utili Impresa 10% * (307.03) euro			30,70	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			337,73	
Nr. 442 PF.0010.000 6.0161	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE. Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore; protezione contro ... centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0045.0004.0023] SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANT ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32 - Incidenza Manodopera 22.77	250,000 100,000  1,000 0,750 0,500 0,083	0,01 0,01  97,99 31,54 29,30 33,08	2,50 1,00  97,99 23,66 14,65 2,75	MT MT  MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			142,55	
	Spese Generali 15.00% * (142.55) euro			21,38	
	Sommano euro			163,93	
	Utili Impresa 10% * (163.93) euro			16,39	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			180,32	
Nr. 443 PF.0010.000 7.0123	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORINATOIO VERTICALE A PARETE/PAVIMENTO IN VETROCHINA BIANCA, dimensioni circa 50x30x110, sifone, scarico a pavimento, adattabile in batteria, inclusi accessori e rubinetteria a cappuccio <b>E L E M E N T I:</b> (A) [PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ...				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	70,09	70,09	AN
	(E) [PR.0070.0009.0002] GRUPPO ACCESSORI PER ORINATOIO A CONCHIGLIA, consistente in ...				
	cadauno	1,000	25,03	25,03	MT
	(E) [PR.0070.0009.0005] ORINATOIO VERTICALE A PARETE/PAVIMENTO IN VETROCHINA				
	BIANCA, ... cadauno	1,000	268,08	268,08	MT
	(E) [PR.0070.0011.0003] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ...				
	cadauno	1,000	53,61	53,61	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,060	58,02	3,48	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,040	58,02	2,32	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.96				
	- Incidenza Manodopera 13.87				
	Sommano euro			424,72	
	Spese Generali 15.00% * (424.72) euro			63,71	
	Sommano euro			488,43	
	Utili Impresa 10% * (488.43) euro			48,84	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>537,27</b>	
Nr. 444 PF.0013.000 3.0005	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	36,000	0,01	0,36	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,400	31,54	12,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,025	26,41	0,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,41	5,28	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	33,08	0,66	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...				
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,012	41,88	0,50	AN
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ...				
	di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,022	183,36	4,03	AN
	(A) [SL.0010.0003.0004] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 30x20x50				
	di cui MDO= 2.524%; MAT= 61.514%; ATT= 14.826%; cadauno	10,100	2,50	25,25	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11				
	- Incidenza Manodopera 35.1				
	Sommano euro			49,36	
	Spese Generali 15.00% * (49.36) euro			7,40	
	Sommano euro			56,76	
	Utili Impresa 10% * (56.76) euro			5,68	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>62,44</b>	
Nr. 445 PF.0013.000 4.0058	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calc ... dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,009	1,06	0,01	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,350	31,54	11,04	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,011	29,30	0,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,011	26,41	0,29	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			14,65	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	(A) [SL.0002.0018.0004] BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capaci ... di cui MDO= 19.690%; MAT= 59.374%; ATT= 0.000%; ora	0,011	31,08	0,34	AN
	(A) [SL.0005.0005.0004] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ... di cui MDO= 14.477%; MAT= 64.573%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,021	127,61	2,68	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 67.22				
	Sommano euro			17,78	
	Spese Generali 15.00% * (17.78) euro			2,67	
	Sommano euro			20,45	
	Utili Impresa 10% * (20.45) euro			2,05	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			22,50	
Nr. 446 PF.0013.000 5.0050	PITTURA DI RINGHIERE, INFERRIATE O CANCELLATE IN PROFILATI NORMALI DI FERRO A DISEGNO SEMPLICE, peso 35 kg/mq, CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari correnti ... evio preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	15,000	0,01	0,15	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,005	31,54	0,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,000	33,08	0,00	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,000	41,88	0,00	AN
	(A) [SL.0015.0002.0003] SMALTO SINTETICO satinato di cui MDO= 2.462%; MAT= 76.592%; ATT= 0.000%; litri	0,007	20,23	0,14	AN
	(A) [SL.0015.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO di cui MDO= 1.642%; MAT= 77.404%; ATT= 0.000%; litri	0,004	30,33	0,12	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 27.17				
	Sommano euro			0,70	
	Spese Generali 15.00% * (0.70) euro			0,11	
	Sommano euro			0,81	
	Utili Impresa 10% * (0.81) euro			0,08	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			0,89	
Nr. 447 PF.0013.000 6.0046	CANCELLETTO RIDUCIBILE REALIZZATO CON DOGHE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO, spessore 12/10 mm, completo di guida di scorrimento fissa e serratura, dato in opera compreso le opere murarie e la registrazione di apertura-chiusura <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,267	31,54	8,42	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,267	29,30	7,82	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,033	26,41	0,87	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,267	26,41	7,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,017	33,08	0,56	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,017	41,88	0,71	AN
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,011	183,36	2,02	AN
	(A) [SL.0052.0002.0001] CANCELLETTO RIDUCIBILE in lamiera d'acciaio zincato dello sp ... di cui MDO= 4.224%; MAT= 74.828%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,000	148,61	148,61	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			176,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			176,06	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4 - Incidenza Manodopera 15.18				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (176.06) euro			176,06 26,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (202.47) euro			202,47 20,25	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			222,72	
Nr. 448 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi (A) [SL.0047.0001.0001] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: ant ... di cui MDO= 2.452%; MAT= 76.600%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.94 - Incidenza Manodopera 25.19	1,200 0,300 1,200 1,300  0,100  0,013 1,000	31,54 26,41 26,41 33,08  41,88  183,36 292,36	37,85 7,92 31,69 43,00  4,19  2,38 292,36	MDO MDO MDO MDO  AN  AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (419.39) euro			419,39 62,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (482.30) euro			482,30 48,23	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			530,53	
Nr. 449 PF.0013.000 6.0244	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per fornitura con anta da cm 90. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.00016.0002.0008] MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN'ANTA per fornitura con ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23 - Incidenza Manodopera 0	1,000	100,00	100,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (100.00) euro			100,00 15,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (115.00) euro			115,00 11,50	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			126,50	
Nr. 450 PF.0013.000 7.0118	Fornitura e posa in opera di Evacuatore Naturale di Fumo e Calore E.N.F.C. tipo "SunSmoke 2000V-EVO" o similare, realizzato con le caratteristiche indicate nella normativa (UNI EN ... (UNI EN ISO 10077-1:2007) - angolo di apertura = 145° - Luce netta cm B 160x160 L - SGA (Av) m² 1,59 - SUA (Aa) m² 2,56 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0069.0002.0042] Evacuatore Naturale di Fumo e Calore E.N.F.C. tipo "SunSmoke ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1'000,000 6,000 1,000 0,800 0,800 0,100	0,01 0,01 995,00 31,54 26,41 26,41	10,00 0,06 995,00 25,23 21,13 2,64	MT MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'054,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'054,06	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.38 - Incidenza Manodopera 3.91	0,050	41,88	2,09	AN
	Sommano euro			1'057,80	
	Spese Generali 15.00% * (1 057.80) euro			158,67	
	Sommano euro			1'216,47	
	Utili Impresa 10% * (1 216.47) euro			121,65	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'338,12</b>	
Nr. 451 PF.0013.001 0.0001	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, ... r, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 2.5 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0012.0003.0001] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... di cui MDO= 5.026%; MAT= 74.074%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 4.211%; MAT= 74.737%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 49.28	10,000 0,120 0,005 0,050 0,050 0,002 1,150 0,350	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 2,99 3,00	0,10 3,78 0,13 1,32 1,65 0,08 3,44 1,05	MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			11,55	
	Spese Generali 15.00% * (11.55) euro			1,73	
	Sommano euro			13,28	
	Utili Impresa 10% * (13.28) euro			1,33	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>14,61</b>	
Nr. 452 PF.0013.001 0.0022	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTE ... 'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0012.0003.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... di cui MDO= 2.507%; MAT= 76.517%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [SL.0012.0003.0007] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... di cui MDO= 2.557%; MAT= 76.447%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 4.211%; MAT= 74.737%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 40.41	19,000 0,190 0,015 0,130 0,150 0,015 1,150 1,150 0,550	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 5,99 5,87 3,00	0,19 5,99 0,40 3,43 4,96 0,63 6,89 6,75 1,65	MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			30,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			30,89	
	Sommano euro			30,89	
	Spese Generali 15.00% * (30.89) euro			4,63	
	Sommano euro			35,52	
	Utili Impresa 10% * (35.52) euro			3,55	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			39,07	
Nr. 453 PF.0013.001 0.0031	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclin ... 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0012.0006.0001] TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0, ... di cui MDO= 10.556%; MAT= 68.889%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 55.35	10,000 0,040 0,002 0,030 0,030  0,001 1,050	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08  41,88 1,43	0,10 1,26 0,05 0,79 0,99  0,04 1,50	MT MDO MDO MDO MDO  AN AN
	Sommano euro			4,73	
	Spese Generali 15.00% * (4.73) euro			0,71	
	Sommano euro			5,44	
	Utili Impresa 10% * (5.44) euro			0,54	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			5,98	
Nr. 454 PF.0013.001 0.0110	ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI ESEGUITO CON FELTRO IN POLIETILENE ESPANSO ESTRUSO, massa volumica 25/30 kg/mc, posato in opera su supporti già predisposti, con giunti sovrapposti ... elle sovrapposizioni, i risvolti nelle pareti fissati con strisce biadesive, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0035.0007.0004] FELTRO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI IN POLIETILENE ... di cui MDO= 6.787%; MAT= 72.398%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 48.1	10,000 0,047 0,001 0,023 0,025  0,001 1,200	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08  41,88 1,75	0,10 1,48 0,03 0,61 0,83  0,04 2,10	MT MDO MDO MDO MDO  AN AN
	Sommano euro			5,19	
	Spese Generali 15.00% * (5.19) euro			0,78	
	Sommano euro			5,97	
	Utili Impresa 10% * (5.97) euro			0,60	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			6,57	
Nr. 455 PF.0013.001 2.0030	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISHOCK, con griglia mobile, dato in opera compreso il raccordo a bocchettone o pozzetto, le sigillature etc dim. mm 300x300 con scarico Fi 100-200 <b>E L E M E N T I :</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	129,000	0,01	1,29	MT
	(E) [PR.0052.0005.0004] CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISCHOCK dim. mm 30x30 con scaric ... cadauno	1,000	21,00	21,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,41	5,28	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 26.35				
	Sommano euro			33,43	
	Spese Generali 15.00% * (33.43) euro			5,01	
	Sommano euro			38,44	
	Utili Impresa 10% * (38.44) euro			3,84	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			42,28	
Nr. 456 PF.0013.001 3.0173	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	20,000	0,01	0,20	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	31,54	3,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,067	26,41	1,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	33,08	0,13	MDO
	(A) [SL.0013.0003.0003] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo ... di cui MDO= 1.718%; MAT= 73.658%; ATT= 3.651%; metri quadri	0,090	11,04	0,99	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 65.67				
	Sommano euro			6,87	
	Spese Generali 15.00% * (6.87) euro			1,03	
	Sommano euro			7,90	
	Utili Impresa 10% * (7.90) euro			0,79	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			8,69	
Nr. 457 PF.0013.001 3.0199	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN LEGNO MASSELLO DI PINO O RAMIN, sagomato sul filo superiore e con piedino coprifilo alla base, posato in opera con chiodi d'acciaio compresi tagli, sfridi, pezzi speciali e la pulizia finale dimensioni mm 70x10, verniciato e colorato <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0056.0001.0023] ZOCCOLETTA BATTISCOPA MASSELLO DI PINO O RAMIN sagomato sul ... metri	1,050	4,00	4,20	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,080	31,54	2,52	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,070	26,41	1,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 40.47				
	Sommano euro			8,72	
	Spese Generali 15.00% * (8.72) euro			1,31	
	Sommano euro			10,03	
	Utili Impresa 10% * (10.03) euro			1,00	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			11,03	
Nr. 458 PF.0013.001	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, spessore mm 3, posato in opera in aderenza alla parete con collanti neopenici, compresi angolari concavi e convessi, tagli e sfridi altezza mm 100				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</b>				
Nr. 459 PF.0001.000 2.0008	<p>TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 33.33</p>	<p>0,010</p> <p>0,020</p>	<p>72,08</p> <p>84,94</p>	<p>0,72</p> <p>1,70</p>	<p>AN</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (2.42) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (2.78) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / metri cubi</b></p>			<p>2,42</p> <p>0,36</p> <p>2,78</p> <p>0,28</p> <p>3,06</p>	
Nr. 460 PF.0004.000 1.0003	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34</p> <p>- Incidenza Manodopera 12.83</p>	<p>1,100</p> <p>0,250</p> <p>0,600</p> <p>0,050</p>	<p>116,50</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p>	<p>128,15</p> <p>7,33</p> <p>15,85</p> <p>1,65</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (152.98) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (175.93) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / metri cubi</b></p>			<p>152,98</p> <p>22,95</p> <p>175,93</p> <p>17,59</p> <p>193,52</p>	
Nr. 461 PF.0008.000 1.0028	<p>ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chiodi ... o del piano di appoggio dell'armatura. Misurata per la superficie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi</p> <p>(A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.061%; MAT= 77.948%; ATT= 0.000%; kilogrammi</p> <p>(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi</p> <p>(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04</p>	<p>0,050</p> <p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>0,007</p> <p>0,007</p> <p>0,100</p> <p>0,010</p> <p>0,001</p> <p>0,001</p>	<p>2,00</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>3,13</p> <p>41,88</p> <p>1,86</p> <p>6,70</p> <p>230,06</p> <p>307,56</p>	<p>0,10</p> <p>9,46</p> <p>7,92</p> <p>0,02</p> <p>0,29</p> <p>0,19</p> <p>0,07</p> <p>0,23</p> <p>0,31</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			18,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			18,59	
	- Incidenza Manodopera 74.98				
	Sommano euro			18,59	
	Spese Generali 15.00% * (18.59) euro			2,79	
	Sommano euro			21,38	
	Utili Impresa 10% * (21.38) euro			2,14	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			23,52	
Nr. 462 PF.0010.000 7.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 77.93	100,000 1,000 0,200 1,200	0,01 31,54 29,30 26,41	1,00 31,54 5,86 31,69	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			70,09	
	Spese Generali 15.00% * (70.09) euro			10,51	
	Sommano euro			80,60	
	Utili Impresa 10% * (80.60) euro			8,06	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			88,66	
Nr. 463 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	Sommano euro			5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	
	Sommano euro			5,81	
	Utili Impresa 10% * (5.81) euro			0,58	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			6,39	
Nr. 464 SL.0001.000 2.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0079] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0	0,270 1,000	1,00 7,81	0,27 7,81	MT MT
	Sommano euro			8,08	
	Spese Generali 15.00% * (8.08) euro			1,21	
	Sommano euro			9,29	
	Utili Impresa 10% * (9.29) euro			0,93	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			10,22	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			10,22	
Nr. 465 SL.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 238,000	0,24 0,01	0,24 2,38	NL MT
	Sommano euro			2,62	
	Spese Generali 15.00% * (2.62) euro			0,39	
	Sommano euro			3,01	
	Utili Impresa 10% * (3.01) euro			0,30	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			3,31	
Nr. 466 SL.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE elettrica a banco <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 284,000	0,29 0,01	0,29 2,84	NL MT
	Sommano euro			3,13	
	Spese Generali 15.00% * (3.13) euro			0,47	
	Sommano euro			3,60	
	Utili Impresa 10% * (3.60) euro			0,36	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			3,96	
Nr. 467 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 15.00% * (41.88) euro			6,28	
	Sommano euro			48,16	
	Utili Impresa 10% * (48.16) euro			4,82	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			52,98	
Nr. 468 SL.0002.000 3.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 57.81	17,250 0,260 1,030 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 8,08	3,11 0,26 1,03 31,54 1,26 1,17 8,08	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.45) euro			46,45 6,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.42) euro			53,42 5,34	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>58,76</b>	
Nr. 469 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12	1,000 17,080 2,580 1,290 0,640 1,000 0,030	18,41 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54 29,30	18,41 22,03 2,58 1,29 0,64 31,54 0,88	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (77.37) euro			77,37 11,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (88.98) euro			88,98 8,90	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>97,88</b>	
Nr. 470 SL.0002.000 3.0008	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2 - Incidenza Manodopera 28.81	1,000 22,000 3,200 1,600 0,790 1,000 0,030	22,56 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54 29,30	22,56 28,38 3,20 1,60 0,79 31,54 0,88	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (88.95) euro			88,95 13,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.29) euro			102,29 10,23	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>112,52</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 471 SL.0002.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 42.01	5,940 1,140 1,400 0,690 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 19,61 31,54 31,54 29,30	7,66 1,14 1,40 0,69 19,61 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			65,09	
	Spese Generali 15.00% * (65.09) euro			9,76	
	Sommano euro			74,85	
	Utili Impresa 10% * (74.85) euro			7,49	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>82,34</b>	
Nr. 472 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.38	9,240 1,550 1,810 0,790 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 22,50 31,54 31,54 29,30	11,92 1,55 1,81 0,79 22,50 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			73,16	
	Spese Generali 15.00% * (73.16) euro			10,97	
	Sommano euro			84,13	
	Utili Impresa 10% * (84.13) euro			8,41	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>92,54</b>	
Nr. 473 SL.0002.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 33.22	13,420 2,580 2,070 0,870 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 24,89 31,54 31,54 29,30	17,31 2,58 2,07 0,87 24,89 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			82,31	
	Spese Generali 15.00% * (82.31) euro			12,35	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>94,66</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			94,66	
	Sommano euro			94,66	
	Utili Impresa 10% * (94.66) euro			9,47	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			104,13	
Nr. 474 SL.0002.001 3.0004	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 16,940</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 3,360</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 2,070</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,980</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora 1,000</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,000</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,060</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,060</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21</p> <p>- Incidenza Manodopera 30.45</p>	<p>16,940</p> <p>3,360</p> <p>2,070</p> <p>0,980</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>27,91</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>21,85</p> <p>3,36</p> <p>2,07</p> <p>0,98</p> <p>27,91</p> <p>31,54</p> <p>1,89</p> <p>1,76</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			91,36	
	Spese Generali 15.00% * (91.36) euro			13,70	
	Sommano euro			105,06	
	Utili Impresa 10% * (105.06) euro			10,51	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			115,57	
Nr. 475 SL.0002.001 3.0005	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 19,800</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 3,870</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 2,580</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 1,030</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora 1,000</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,000</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,070</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,070</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22</p> <p>- Incidenza Manodopera 28.78</p>	<p>19,800</p> <p>3,870</p> <p>2,580</p> <p>1,030</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,070</p> <p>0,070</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>29,50</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>25,54</p> <p>3,87</p> <p>2,58</p> <p>1,03</p> <p>29,50</p> <p>31,54</p> <p>2,21</p> <p>2,05</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			98,32	
	Spese Generali 15.00% * (98.32) euro			14,75	
	Sommano euro			113,07	
	Utili Impresa 10% * (113.07) euro			11,31	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			124,38	
Nr. 476 SL.0002.001 3.0007	<p>TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 18,000</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 1,140</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 2,320</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,700</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0034] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora 1,000</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,000</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,040</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,040</p>	<p>18,000</p> <p>1,140</p> <p>2,320</p> <p>0,700</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,040</p> <p>0,040</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>20,07</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>23,22</p> <p>1,14</p> <p>2,32</p> <p>0,70</p> <p>20,07</p> <p>31,54</p> <p>1,26</p> <p>1,17</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			81,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			81,42	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 32.98  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (81.42) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (93.63) euro</div> <b>T O T A L E euro / ora</b>			<div>81,42</div> <div>12,21</div> <div>93,63</div> <div>9,36</div> <div>102,99</div>	
Nr. 477 SL.0002.001 3.0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0036] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29 - Incidenza Manodopera 21.28  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (127.36) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (146.46) euro</div> <b>T O T A L E euro / ora</b>	32,250 1,550 4,650 1,530 1,000 1,000 0,045 0,045	1,29 1,00 1,00 1,00 43,75 31,54 31,54 29,30	41,60 1,55 4,65 1,53 43,75 31,54 1,42 1,32	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
Nr. 478 SL.0002.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0011] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.36  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.11) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.03) euro</div> <b>T O T A L E euro / ora</b>	7,920 2,380 0,520 0,610 0,380 1,000 0,050 1,000 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 1,00 17,41 31,54 31,54 29,30	10,22 2,38 0,52 0,61 0,38 17,41 1,58 31,54 1,47	MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
Nr. 479 SL.0002.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc <b>E L E M E N T I:</b>			<div>66,11</div> <div>9,92</div> <div>76,03</div> <div>7,60</div> <div>83,63</div>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	11,110	1,29	14,33	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,720	1,00	0,72	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,650	1,00	0,65	MT
	(E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	1,000	18,69	18,69	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16				
	- Incidenza Manodopera 37.94				
	Sommano euro			72,08	
	Spese Generali 15.00% * (72.08) euro			10,81	
	Sommano euro			82,89	
	Utili Impresa 10% * (82.89) euro			8,29	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>91,18</b>	
Nr. 480 SL.0002.001 3.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	17,600	1,29	22,70	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	4,130	1,00	4,13	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,880	1,00	0,88	MT
	(E) [PR.0001.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	1,000	25,16	25,16	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2				
	- Incidenza Manodopera 30.81				
	Sommano euro			88,75	
	Spese Generali 15.00% * (88.75) euro			13,31	
	Sommano euro			102,06	
	Utili Impresa 10% * (102.06) euro			10,21	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>112,27</b>	
Nr. 481 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	3,300	1,29	4,26	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,410	1,00	0,41	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,560	1,00	0,56	MT
	(E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	16,15	16,15	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 48.06				
	Sommano euro			55,87	
	Spese Generali 15.00% * (55.87) euro			8,38	
	Sommano euro			64,25	
	Utili Impresa 10% * (64.25) euro			6,43	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			70,68	
Nr. 482 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27 - Incidenza Manodopera 41.47  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (121.80) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (140.07) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	10,230 1,550 4,650 1,300 1,000 1,000 0,050 0,050 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 37,21 31,54 31,54 29,30 29,30	13,20 1,55 4,65 1,30 37,21 31,54 1,58 1,47 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
				121,80 18,27 140,07 14,01 154,08	
Nr. 483 SL.0002.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.90) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (83.84) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	13,750 3,620 1,550 0,520 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 14,88 31,54 31,54 29,30	17,74 3,62 1,55 0,52 14,88 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
				72,90 10,94 83,84 8,38 92,22	
Nr. 484 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11	6,020 1,290 0,520 0,130 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,13 3,68 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			46,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			46,76	
	- Incidenza Manodopera 56.42				
	Sommano euro			46,76	
	Spese Generali 15.00% * (46.76) euro			7,01	
	Sommano euro			53,77	
	Utili Impresa 10% * (53.77) euro			5,38	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			59,15	
Nr. 485 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75	7,630 1,550 0,620 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,39 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,26 7,39 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			53,03	
	Spese Generali 15.00% * (53.03) euro			7,95	
	Sommano euro			60,98	
	Utili Impresa 10% * (60.98) euro			6,10	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			67,08	
Nr. 486 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			58,02	
	Spese Generali 15.00% * (58.02) euro			8,70	
	Sommano euro			66,72	
	Utili Impresa 10% * (66.72) euro			6,67	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			73,39	
Nr. 487 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	21,700 3,100 1,550 0,640	1,29 1,00 1,00 1,00	27,99 3,10 1,55 0,64	MT MT MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			33,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			33,28	
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	18,29	18,29	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19				
	- Incidenza Manodopera 31.06				
	Sommano euro			84,94	
	Spese Generali 15.00% * (84.94) euro			12,74	
	Sommano euro			97,68	
	Utili Impresa 10% * (97.68) euro			9,77	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			107,45	
Nr. 488 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 54.8  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (48.13) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (55.35) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	6,020 1,290 0,520 0,180 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,18 5,00 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 15.00% * (48.13) euro			7,22	
	Sommano euro			55,35	
	Utili Impresa 10% * (55.35) euro			5,54	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			60,89	
Nr. 489 SL.0002.001 6.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 46.82  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (56.35) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.80) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	7,630 1,550 0,620 0,370 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 10,60 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,37 10,60 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			56,35	
	Spese Generali 15.00% * (56.35) euro			8,45	
	Sommano euro			64,80	
	Utili Impresa 10% * (64.80) euro			6,48	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			71,28	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 490 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (62.10) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (71.42) euro</div> <b>T O T A L E euro / ora</b>	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88  62,10 9,32  71,42 7,14  78,56	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO       
Nr. 491 SL.0002.001 8.0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capaciti litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, compreso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0070] BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capac ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 19.67  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31.08) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (35.74) euro</div> <b>T O T A L E euro / ora</b>	1,125 0,030 0,020 0,780 1,000 0,100 0,100 0,063	0,18 1,00 1,00 1,00 22,31 31,54 29,30 26,41	0,20 0,03 0,02 0,78 22,31 3,15 2,93 1,66  31,08 4,66  35,74 3,57  39,31	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO       
Nr. 492 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro</div>	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17  34,14 5,12	MT MT MT MT MT MDO MDO   
	<b>A R I P O R T A R E</b>			39,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			39,26	
	Sommano euro			39,26	
	Utili Impresa 10% * (39.26) euro			3,93	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			43,19	
Nr. 493 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			4,91	
	Sommano euro			37,66	
	Utili Impresa 10% * (37.66) euro			3,77	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			41,43	
Nr. 494 SL.0003.000 2.0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0003.0001] TERRA VEGETALE NON VAGLIATA metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 15,00	6,61 15,00	NL MT
	Sommano euro			21,61	
	Spese Generali 15.00% * (21.61) euro			3,24	
	Sommano euro			24,85	
	Utili Impresa 10% * (24.85) euro			2,49	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			27,34	
Nr. 495 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	1,000 0,250 0,688 0,125	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro			224,21	
	Spese Generali 15.00% * (224.21) euro			33,63	
	Sommano euro			257,84	
	Utili Impresa 10% * (257.84) euro			25,78	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			283,62	
Nr. 496 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,150	1,06	0,16	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora	0,667	34,14	22,77	AN
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,400	224,21	89,68	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88				
	Sommano euro			183,36	
	Spese Generali 15.00% * (183.36) euro			27,50	
	Sommano euro			210,86	
	Utili Impresa 10% * (210.86) euro			21,09	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			231,95	
Nr. 497 SL.0005.000 3.0002	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,150	1,06	0,16	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora	0,667	34,14	22,77	AN
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,600	224,21	134,53	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.51 - Incidenza Manodopera 20.73				
	Sommano euro			228,21	
	Spese Generali 15.00% * (228.21) euro			34,23	
	Sommano euro			262,44	
	Utili Impresa 10% * (262.44) euro			26,24	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			288,68	
Nr. 498 SL.0005.000 5.0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, e cemento, con lagggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità tipo MX 130 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno	0,625	2,88	1,80	MT
	(E) [PR.0004.0003.0004] MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998 ... tonnellate	1,000	92,21	92,21	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,125	41,88	5,24	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,250	58,02	14,51	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,125	58,02	7,25	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29 - Incidenza Manodopera 14.47				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			127,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			127,61	
	Sommano euro			127,61	
	Spese Generali 15.00% * (127.61) euro			19,14	
	Sommano euro			146,75	
	Utili Impresa 10% * (146.75) euro			14,68	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			161,43	
Nr. 499 SL.0006.000 2.0001	RETE ELETTRORALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0006.0002.0001] RETE ELETTRORALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pa ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.65  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.33) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.53) euro  <b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>	1,000 0,001  0,001 0,000	1,24 26,41  62,10 62,10	1,24 0,03  0,06 0,00	MT MDO  AN AN
Nr. 500 SL.0006.000 2.0002	RETE ELETTRORALDATA B450A e B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0006.0002.0002] RETE ELETTRORALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in panne ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.68  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.29) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.48) euro  <b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>	1,000 0,001  0,000 0,001	1,20 26,41  62,10 62,10	1,20 0,03  0,00 0,06	MT MDO  AN AN
Nr. 501 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.26	1,000 0,001  0,002 0,000	1,74 26,41  46,76 46,76	1,74 0,03  0,09 0,00	MT MDO  AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1,86	
	Sommano euro			1,86	
	Spese Generali 15.00% * (1.86) euro			0,28	
	Sommano euro			2,14	
	Utili Impresa 10% * (2.14) euro			0,21	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			2,35	
Nr. 502 SL.0006.000 5.0004	CHIUSSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0006.0007.0004] CHIUSSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38 - Incidenza Manodopera 1.76  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (167.30) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (192.40) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 0,040  0,060 0,020	162,00 26,41  53,03 53,03	162,00 1,06  3,18 1,06	MT MDO  AN AN
Nr. 503 SL.0006.000 5.0012	CHIUSSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0006.0007.0012] CHIUSSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata strada ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 3.19  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (92.30) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (106.15) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 0,040  0,060 0,020	87,00 26,41  53,03 53,03	87,00 1,06  3,18 1,06	MT MDO  AN AN
Nr. 504 SL.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.07	0,002 1,000 0,001  0,000 0,002	14,41 6,55 26,41  41,88 46,76	0,03 6,55 0,03  0,00 0,09	MT MT MDO  AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			6,70	
	Sommano euro			6,70	
	Spese Generali 15.00% * (6.70) euro			1,01	
	Sommano euro			7,71	
	Utili Impresa 10% * (7.71) euro			0,77	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			8,48	
Nr. 505 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 8.22	1,000 0,400 0,300 0,100	194,66 26,41 62,10 62,10	194,66 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro			230,06	
	Spese Generali 15.00% * (230.06) euro			34,51	
	Sommano euro			264,57	
	Utili Impresa 10% * (264.57) euro			26,46	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			291,03	
Nr. 506 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69 - Incidenza Manodopera 6.15	1,000 0,400 0,300 0,100	272,16 26,41 62,10 62,10	272,16 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro			307,56	
	Spese Generali 15.00% * (307.56) euro			46,13	
	Sommano euro			353,69	
	Utili Impresa 10% * (353.69) euro			35,37	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			389,06	
Nr. 507 SL.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 24.97	1,000 0,067 0,350 0,033	20,50 26,41 62,10 62,10	20,50 1,77 21,74 2,05	MT MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			46,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			46,06	
	Sommano euro			46,06	
	Spese Generali 15.00% * (46.06) euro			6,91	
	Sommano euro			52,97	
	Utili Impresa 10% * (52.97) euro			5,30	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			58,27	
Nr. 508 SL.0010.000 1.0005	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x80 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0010.0001.0005] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 17.32	1,000 0,200 0,800 0,100	100,00 26,41 62,10 62,10	100,00 5,28 49,68 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro			161,17	
	Spese Generali 15.00% * (161.17) euro			24,18	
	Sommano euro			185,35	
	Utili Impresa 10% * (185.35) euro			18,54	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			203,89	
Nr. 509 SL.0010.000 2.0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0010.0003.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 15.07	1,000 0,010 0,015 0,005	3,38 26,41 62,10 62,10	3,38 0,26 0,93 0,31	MT MDO AN AN
	Sommano euro			4,88	
	Spese Generali 15.00% * (4.88) euro			0,73	
	Sommano euro			5,61	
	Utili Impresa 10% * (5.61) euro			0,56	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			6,17	
Nr. 510 SL.0010.000 3.0004	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 30x20x50 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0001.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata d ... viaggi (E) [PR.0010.0004.0004] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 30x20x50 cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 2.3	0,003 1,000 0,003	157,19 1,95 26,41	0,47 1,95 0,08	NL MT MDO
	Sommano euro			2,50	
	Spese Generali 15.00% * (2.50) euro			0,38	
	Sommano euro			2,88	
	Utili Impresa 10% * (2.88) euro			0,29	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3,17	
Nr. 511 SL.0012.000 3.0001	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0012.0002.0001] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 4.76	1,000 0,002  0,001 0,002 0,001	2,72 26,41  41,88 58,02 58,02	2,72 0,05  0,04 0,12 0,06	MT MDO  AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.99) euro			2,99 0,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.44) euro			3,44 0,34	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			3,78	
Nr. 512 SL.0012.000 3.0004	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0012.0002.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 2.37	1,000 0,002  0,001 0,002 0,001	5,72 26,41  41,88 58,02 58,02	5,72 0,05  0,04 0,12 0,06	MT MDO  AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.99) euro			5,99 0,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.89) euro			6,89 0,69	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			7,58	
Nr. 513 SL.0012.000 3.0007	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore grigio naturale <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0012.0002.0007] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	1,000 0,002  0,001 0,002	5,60 26,41  41,88 58,02	5,60 0,05  0,04 0,12	MT MDO  AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,81	
	di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 2.42	0,001	58,02	0,06	AN
	Sommano euro			5,87	
	Spese Generali 15.00% * (5.87) euro			0,88	
	Sommano euro			6,75	
	Utili Impresa 10% * (6.75) euro			0,68	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			7,43	
Nr. 514 SL.0012.000 6.0001	TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0,40 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0012.0004.0001] TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0, ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 10	1,000 0,002  0,003 0,001	1,19 26,41  48,13 48,13	1,19 0,05  0,14 0,05	MT MDO  AN AN
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 15.00% * (1.43) euro			0,21	
	Sommano euro			1,64	
	Utili Impresa 10% * (1.64) euro			0,16	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			1,80	
Nr. 515 SL.0012.000 7.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0012.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.95	1,000 0,002  0,002 0,001	2,80 26,41  48,13 48,13	2,80 0,05  0,10 0,05	MT MDO  AN AN
	Sommano euro			3,00	
	Spese Generali 15.00% * (3.00) euro			0,45	
	Sommano euro			3,45	
	Utili Impresa 10% * (3.45) euro			0,35	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			3,80	
Nr. 516 SL.0013.000 3.0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo liscio <b>E L E M E N T I :</b> (E) [AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0013.0003.0003] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta tip ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,001 0,020  1,000 0,005  0,003	511,16 14,41  9,98 26,41  41,88	0,51 0,29  9,98 0,13  0,13	NL MT  MT MDO  AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			11,04	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.52				
	Sommano euro			11,04	
	Spese Generali 15.00% * (11.04) euro			1,66	
	Sommano euro			12,70	
	Utili Impresa 10% * (12.70) euro			1,27	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			13,97	
Nr. 517 SL.0014.000 1.0001	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l' ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 5.6	1,000 0,001 0,002 0,000	0,90 26,41 48,13 48,13	0,90 0,03 0,10 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro			1,03	
	Spese Generali 15.00% * (1.03) euro			0,15	
	Sommano euro			1,18	
	Utili Impresa 10% * (1.18) euro			0,12	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			1,30	
Nr. 518 SL.0015.000 1.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 2.53	1,000 0,005 0,015	18,88 26,41 46,76	18,88 0,13 0,70	MT MDO AN
	Sommano euro			19,71	
	Spese Generali 15.00% * (19.71) euro			2,96	
	Sommano euro			22,67	
	Utili Impresa 10% * (22.67) euro			2,27	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			24,94	
Nr. 519 SL.0015.000 2.0003	SMALTO SINTETICO satinato <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0015.0002.0004] SMALTO SINTETICO satinato litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 2.46	1,000 0,005 0,015	19,40 26,41 46,76	19,40 0,13 0,70	MT MDO AN
	Sommano euro			20,23	
	Spese Generali 15.00% * (20.23) euro			3,03	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			23,26	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			123,15	
	Sommano euro			123,15	
	Spese Generali 15.00% * (123.15) euro			18,47	
	Sommano euro			141,62	
	Utili Impresa 10% * (141.62) euro			14,16	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			155,78	
Nr. 523 SL.0035.000 7.0004	FELTRO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI IN POLIETILENE ESPANSO ESTRUSO - confezioni in rotoli di altezza m 1,20, massa volumica 25/30 Kg/m³ spessore 5 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0039.0007.0004] FELTRO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI IN POLIETILENE ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 6.36	1,000 0,002  0,002 0,001	1,54 26,41  53,03 53,03	1,54 0,05  0,11 0,05	MT MDO  AN AN
	Sommano euro			1,75	
	Spese Generali 15.00% * (1.75) euro			0,26	
	Sommano euro			2,01	
	Utili Impresa 10% * (2.01) euro			0,20	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			2,21	
Nr. 524 SL.0045.000 1.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici suintonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0054.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.03	1,000 0,000  0,000 0,000 0,000	0,48 26,41  41,88 58,02 58,02	0,48 0,00  0,00 0,00 0,00	MT MDO  AN AN AN
	Sommano euro			0,48	
	Spese Generali 15.00% * (0.48) euro			0,07	
	Sommano euro			0,55	
	Utili Impresa 10% * (0.55) euro			0,06	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			0,61	
Nr. 525 SL.0047.000 1.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ab ... retano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0016.0002.0001] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: a ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,133 0,100	280,00 26,41 53,03	280,00 3,51 5,30	MT MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			288,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			288,81	
	(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66 - Incidenza Manodopera 2.46	0,067	53,03	3,55	AN
	Sommano euro			292,36	
	Spese Generali 15.00% * (292.36) euro			43,85	
	Sommano euro			336,21	
	Utili Impresa 10% * (336.21) euro			33,62	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			369,83	
Nr. 526 SL.0052.000 2.0001	CANCELLETTO RIDUCIBILE in lamiera d'acciaio zincato dello spessore di 12/10, completo di guide e di serratura. Minimo di fatturazione mq.5,00 per h.+10 cm e l.+ 30 cm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0064.0003.0001] CANCELLETTO RIDUCIBILE in lamiera d'acciaio zincato dello sp ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.33 - Incidenza Manodopera 4.24	5,165 1,000 0,133 0,100 0,033	0,01 138,00 26,41 53,03 53,03	0,05 138,00 3,51 5,30 1,75	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			148,61	
	Spese Generali 15.00% * (148.61) euro			22,29	
	Sommano euro			170,90	
	Utili Impresa 10% * (170.90) euro			17,09	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			187,99	
Nr. 527 SL_ST_03	ANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P.,AUTOPORTANTI, della larghezza di cm 120, per SOLAI DI CALPESTIO calcolati per un sovraccarico totale di 700 kg/mq, realizzati con calcestruzzo Rck 50, c ... q, o trefoli da 3/8" in acciaio a basso rilassamento fptk 190 kg/mm <sup>2</sup> per luci sopra i 10,50, spessore cm 30, kg 4320 cad <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AP_ST_MAT03] Pannello alveolare per luci fino a 13.50 m mq (E) [AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 28.813%; MAT= 30.190%; ATT= 20.050%; ora	1,000 0,011 0,036 0,011	50,00 511,16 26,41 88,95	50,00 5,62 0,95 0,98	--- NL MDO AN
	Sommano euro			57,55	
	Spese Generali 15.00% * (57.55) euro			8,63	
	Sommano euro			66,18	
	Utili Impresa 10% * (66.18) euro			6,62	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			72,80	
Nr. 528 SL_ST_04	ANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P.,AUTOPORTANTI, della larghezza di cm 120, per SOLAI DI CALPESTIO calcolati per un sovraccarico totale di 700 kg/mq, realizzati con calcestruzzo Rck 50, c ... , o trefoli da 3/8" in acciaio a basso rilassamento fptk 190 kg/mm <sup>2</sup> per luci sopra i 10,50, spessore cm 30, kg 4320 cad <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AP_ST_MAT04] Pannello alveolare in CAP, autoportanti, per luci fino a 10, ... mq (E) [AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,010 0,034	46,00 511,16 26,41	46,00 5,11 0,90	--- NL MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			52,01	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>				
Nr. 530 013074h	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m, con estremità a saldare: Ø 125 mm euro / m			13,44	---
Nr. 531 013074i	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m, con estremità a saldare: Ø 160 mm euro / m			22,40	---
Nr. 532 013074j	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m, con estremità a saldare: Ø 200 mm euro / m			28,41	---
Nr. 533 013074k	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m, con estremità a saldare: Ø 250 mm euro / m			43,92	---
Nr. 534 013074l	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m, con estremità a saldare: Ø 315 mm euro / m			66,85	---
Nr. 535 013164a	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 16 x 2,7 mm euro / m			1,22	---
Nr. 536 013164b	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 20 x 3,4 mm euro / m			1,14	---
Nr. 537 013166a	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... are alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 32 x 3,6 mm euro / m			3,56	---
Nr. 538 013166b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... are alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 40 x 4,5 mm euro / m			5,73	---
Nr. 539 013166c	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... are alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 50 x 5,6 mm euro / m			8,55	---
Nr. 540 013166d	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... are alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 63 x 7,1 mm euro / m			13,33	---
Nr. 541 013166e	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... are alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 75 x 8,4 mm euro / m			19,21	---
Nr. 542 013166f	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, r ... re alfa = 0,035 mm/mK, colore verde con linee verde scuro, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 90 x 10,1 mm euro / m			28,84	---
Nr. 543 013167d	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: manicotto FF: Ø 32 mm euro / cad			0,70	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 544 013167e	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: manicotto FF: Ø 40 mm euro / cad			1,41	---
Nr. 545 013167f	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: manicotto FF: Ø 50 mm euro / cad			1,98	---
Nr. 546 013167g	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: manicotto FF: Ø 63 mm euro / cad			4,04	---
Nr. 547 013167h	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: manicotto FF: Ø 75 mm euro / cad			4,46	---
Nr. 548 013167i	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: manicotto FF: Ø 90 mm euro / cad			9,79	---
Nr. 549 013168d	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: gomito a 90° FF: Ø 32 mm euro / cad			0,99	---
Nr. 550 013168e	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: gomito a 90° FF: Ø 40 mm euro / cad			1,66	---
Nr. 551 013168f	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: gomito a 90° FF: Ø 50 mm euro / cad			3,63	---
Nr. 552 013168g	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: gomito a 90° FF: Ø 63 mm euro / cad			5,22	---
Nr. 553 013168h	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: gomito a 90° FF: Ø 75 mm euro / cad			8,70	---
Nr. 554 013168i	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: gomito a 90° FF: Ø 90 mm euro / cad			18,79	---
Nr. 555 013170d	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: ti attacchi FFF: Ø 32 mm euro / cad			1,10	---
Nr. 556 013170e	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: ti attacchi FFF: Ø 40 mm euro / cad			1,80	---
Nr. 557 013170f	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: ti attacchi FFF: Ø 50 mm euro / cad			4,60	---
Nr. 558 013170g	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: ti attacchi FFF: Ø 63 mm euro / cad			6,95	---
Nr. 559 013170h	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: ti attacchi FFF: Ø 75 mm euro / cad			12,41	---
Nr. 560 013170i	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: ti attacchi FFF: Ø 90 mm euro / cad			23,55	---
Nr. 561 013387a	Pozzetto sifonato in ottone, cestello estraibile, Ø 32 mm e ingombro 80 mm, Ø 80 mm: da 1"1/4 con codolo diritto spessore 0,6 mm euro / cad			22,50	---
Nr. 562 013553f	Miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone cromato con cartuccia intercambiabile, campo di regolazione 30 ÷ 60 °C, attacchi filettati dei seguenti diametri: 2", kVs 19 mc/h euro / cad			912,07	---
Nr. 563 023077	Indicatore di livello meccanico universale a lettura verticale o orizzontale, completo di guarnizione di tenuta per l'installazione diretta sul serbatoio, custodia e coperchio in resina, Ø attacco 1"1/2 euro / cad			13,35	---
Nr. 564 023167b	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: Ø 3/4" x 1" euro / cad			72,80	---
Nr. 565 023169b	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile: Ø 3/4" euro / cad			15,54	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 566 023178	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL euro / cad			9,52	---
Nr. 567 023179	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL euro / cad			28,70	---
Nr. 568 023180b	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8" euro / cad			15,54	---
Nr. 569 023181a	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: posteriore centrale: Ø 50 mm, attacco 1/4" euro / cad			6,43	---
Nr. 570 023225a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 0,8 mm euro / m			1,03	---
Nr. 571 023225b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 0,8 mm euro / m			1,49	---
Nr. 572 023225c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 12,70 x 0,8 mm euro / m			2,02	---
Nr. 573 023225d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 15,88 x 1,0 mm euro / m			3,26	---
Nr. 574 023225e	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 19,05 x 1,0 mm euro / m			4,51	---
Nr. 575 023225f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 22,22 x 1,0 mm euro / m			6,22	---
Nr. 576 023336a	Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, densità 65 kg/mc, conducibilità lambda=0,037 W/mK a 50 °C: spessore 20 mm: Ø interno 22 mm euro / m			1,52	---
Nr. 577 023336c	Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, densità 65 kg/mc, conducibilità lambda=0,037 W/mK a 50 °C: spessore 20 mm: Ø interno 35 mm euro / m			1,96	---
Nr. 578 023336d	Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, densità 65 kg/mc, conducibilità lambda=0,037 W/mK a 50 °C: spessore 20 mm: Ø interno 42 mm euro / m			2,11	---
Nr. 579 023336f	Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, densità 65 kg/mc, conducibilità lambda=0,037 W/mK a 50 °C: spessore 20 mm: Ø interno 60 mm euro / m			2,56	---
Nr. 580 023336g	Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, densità 65 kg/mc, conducibilità lambda=0,037 W/mK a 50 °C: spessore 20 mm: Ø interno 76 mm euro / m			3,00	---
Nr. 581 023336h	Coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, densità 65 kg/mc, conducibilità lambda=0,037 W/mK a 50 °C: spessore 20 mm: Ø interno 89 mm euro / m			3,40	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 582 023357c	Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 99 °C, corredato di termostato e termometro, c ... amente coibentato, classe energetica C secondo direttiva ErP: con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di: 500 l euro / cad			1'818,00	---
Nr. 583 023357f	Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 99 °C, corredato di termostato e termometro, c ... ente coibentato, classe energetica C secondo direttiva ErP: con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di: 1.400 l euro / cad			3'192,00	---
Nr. 584 023403f	Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: Ø 50 mm euro / cad			44,00	---
Nr. 585 023406b	Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 20 mm euro / cad			4,40	---
Nr. 586 023406f	Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 50 mm euro / cad			17,25	---
Nr. 587 023406g	Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 65 mm euro / cad			38,25	---
Nr. 588 023407a	Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: Ø 15 mm euro / cad			16,25	---
Nr. 589 023428c	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1/2" euro / cad			3,34	---
Nr. 590 023428d	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4" euro / cad			5,15	---
Nr. 591 023428f	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/4 euro / cad			11,22	---
Nr. 592 023428g	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/2 euro / cad			16,52	---
Nr. 593 023428h	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 2" euro / cad			24,98	---
Nr. 594 023428i	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 2"1/2 euro / cad			59,73	---
Nr. 595 023428j	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3" euro / cad			82,38	---
Nr. 596 023428k	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 4" euro / cad			149,72	---
Nr. 597 023443d	Defangatore con magneti in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0÷110 °C, PN 10, con attacchi filettati: Ø 1"1/2 euro / cad			98,34	---
Nr. 598 033131f	Aspiratore centrifugo assiale per installazione in condotto di aspirazione, isolamento classe II, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con tubazione Ø: 250 mm, portata aria massima 1.120 mc/h euro / cad			252,53	---
Nr. 599 033159b	Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretana, della capacità di: 200 l euro / cad			438,00	---
Nr. 600 033159d	Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretana, della capacità di: 500 l euro / cad			669,00	---
Nr. 601	Condotte rettilinee spiroidali in lamiera zincata eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
033170b	con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto, lunghezza standard alla produzione, resa franco stabilimento di produzione: spessore 8/10: Ø 350 mm euro / m			23,61	---
Nr. 602 033193b	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... ida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm euro / mq			22,90	---
Nr. 603 033238c	Diffusore circolare a cono fisso in acciaio verniciato completo di serranda di regolazione, del Ø di: 250 mm euro / cad			49,44	---
Nr. 604 033264a	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 200 x 100 mm euro / cad			27,19	---
Nr. 605 033264b	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 300 x 100 mm euro / cad			33,37	---
Nr. 606 033264e	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 300 x 160 mm euro / cad			38,32	---
Nr. 607 033264j	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 400 x 200 mm euro / cad			55,00	---
Nr. 608 033264l	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 600 x 200 mm euro / cad			74,78	---
Nr. 609 033266b	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 300 mm euro / cad			39,00	---
Nr. 610 033266c	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 400 mm euro / cad			45,60	---
Nr. 611 033266e	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 600 mm euro / cad			56,40	---
Nr. 612 033267d	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 500 mm euro / cad			63,00	---
Nr. 613 033272a	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 200 mm euro / cad			96,00	---
Nr. 614 033272c	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm euro / cad			139,80	---
Nr. 615 033279a	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 510 mm e flangia da 35 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm euro / cad			203,32	---
Nr. 616 033279c	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 510 mm e flangia da 35 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 400 mm euro / cad			228,66	---
Nr. 617 033281c	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 510 mm e flangia da 35 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 400 mm				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	euro / cad			254,62	---
Nr. 618 033281e	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 510 mm e flangia da 35 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 600 mm				
	euro / cad			284,90	---
Nr. 619 033281f	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 510 mm e flangia da 35 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 700 mm				
	euro / cad			299,11	---
Nr. 620 033283f	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 510 mm e flangia da 35 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 700 mm				
	euro / cad			342,99	---
Nr. 621 033284a	Serranda tagliafuoco per condotti circolari classificata EI 120 S realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del Ø nominale di: 200 mm				
	euro / cad			213,21	---
Nr. 622 035164	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito es ... posti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni				
	euro / mq			58,00	---
Nr. 623 043002e	Valvola a 2 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione compresa, corpo in ottone cromato resistente fin ... 0 kPa: corpo valvola con servomotore On-Off o modulante 3 punti, alimentazione 24 V: Ø nominale 1/2" o 15 mm, KVs 4 mc/h				
	euro / cad			113,40	---
Nr. 624 053139a	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... ia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 50 mm				
	euro / cad			34,56	---
Nr. 625 053139c	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... ia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 75 mm				
	euro / cad			38,88	---
Nr. 626 053139d	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... ia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 90 mm				
	euro / cad			42,48	---
Nr. 627 053139e	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 ... a internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 110 mm				
	euro / cad			55,44	---
Nr. 628 063005l	Serbatoio in acciaio zincato per accumulo acqua a norma del D.M. 21/03/73, con apertura di ispezione completa di coperchio: verticale: capacità 5.000 l, Ø 1.600 mm, altezza 2.560 mm, peso 228 kg				
	euro / cad			899,17	---
Nr. 629 073015b	Bandella in acciaio zincato a caldo: 30 x 3 mm				
	euro / m			1,73	---
Nr. 630 073036c	Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, completa di 2 isolatori in duroplastico filettati ed accessori di fissaggio a muro: in rame, dimensioni: 300 x 40 x 5 mm, per 6 collegamenti				
	euro / cad			51,02	---
Nr. 631 093127b	Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS: doppia				
	euro / cad			4,57	---
Nr. 632 093129a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP				
	euro / cad			12,46	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 633 093131c	Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ euro / cad			79,24	---
Nr. 634 093133f	Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", completi della viteria per il montaggio: pannello con 7 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare euro / cad			190,37	---
Nr. 635 093138d	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm, categoria 6 euro / cad			4,87	---
Nr. 636 093138f	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6 euro / cad			6,55	---
Nr. 637 093144h	Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 750 mm, 15 unità euro / cad			387,70	---
Nr. 638 093146a	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 1200 mm, 24 unità euro / cad			605,61	---
Nr. 639 093148a	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento euro / cad			240,18	---
Nr. 640 093149a	Pannello di permutazione modulare per cablaggio: vuoto, capacità 16 porte tipo RJ per cavi UTP o FTP euro / cad			79,80	---
Nr. 641 093150d	Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", completi della viteria per il montaggio: mensola di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm euro / cad			77,92	---
Nr. 642 093150e	Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", completi della viteria per il montaggio: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale euro / cad			72,28	---
Nr. 643 113044a	Cavo unipolare RG26H1M16 rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 - 20 Kv, compact 105 °C: sezione 35 mmq euro / m			9,94	MT
Nr. 644 113044d	Cavo unipolare RG26H1M16 rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 - 20 Kv, compact 105 °C: sezione 95 mmq euro / m			19,12	MT
Nr. 645 143014b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm euro / cad			123,50	---
Nr. 646 143018b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro: per montaggio esterno, grado di protezione IP 67 euro / cad			147,00	---
Nr. 647 143021	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore euro / cad			14,00	---
Nr. 648 153005a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circu ... con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 8 W ricarica in 12 ore. euro / cad			50,99	---
Nr. 649 153007c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a plafone in grandi spazi, in policarbonato, CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con cir ... ca, sorgente luminosa LED con flusso medio: su 3 livelli 550/800/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h euro / cad			146,24	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 650 AP_ST_MA T01	Calcestruzzo Rck 15 per opere non strutturali euro / mc			57,00	---
Nr. 651 AP_ST_MA T02	Calcestruzzo C25/35 per opere strutturali, classe esposizione C1/C2 euro / mc			77,00	---
Nr. 652 AP_ST_MA T03	Pannello alveolare per luci fino a 13.50 m euro / mq			50,00	---
Nr. 653 AP_ST_MA T04	Pannello alveolare in CAP, autoportanti, per luci fino a 10,50 m. Spessore 28 cm euro / mq			46,00	---
Nr. 654 AP_ST_MA T05	Fornitura e posa copertura palestra in legno lamellare glh24, comprensivo di trasporto in cantiere , viteria, carpenria. euro / corpo			57'900,00	---
Nr. 655 AP_ST_MA T06	Fornitura e posa pensilina esterna in legno lamellare, comprensivo di trasporto, carpenteria e viteria. euro / corpo			52'600,00	---
Nr. 656 AP_ST_MA T07	Pannello alveolare in CAP, autoportanti, per luci fino a 10,50 m. Spessore 28 cm euro / mq			44,00	---
Nr. 657 AP_ST_NOL O01	Pompaggio cls mediante noleggio pompa euro / mc			13,00	NL
Nr. 658 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			132,11	NL
Nr. 659 AT.0001.000 1.0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km euro / viaggi			511,16	NL
Nr. 660 AT.0001.000 1.0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento euro / viaggi			157,19	NL
Nr. 661 AT.0002.000 1.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,24	NL
Nr. 662 AT.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,29	NL
Nr. 663 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			18,41	NL
Nr. 664 AT.0002.000 3.0004	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t euro / ora			22,56	NL
Nr. 665 AT.0002.001 6.0003	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE euro / ora			39,93	NL
Nr. 666 BTI- 150418GR	Centralino multifunzione da parete, con telaio, supporti e placche per 18 moduli (3 scomparti da 6); Tipo BTicino art. 150418GR, o equivalente. Listino BTicino 01/2020, sconto base installatore 30%. euro / cadauno			48,60	---
Nr. 667 BTI-150660	torretta bifacciale base resina/corpo alluminio, 8+8 moduli su appositi supporti; Tipo BTicino art. 150660, o equivalente. Listino BTicino 01/2020, sconto base installatore 30%. euro / cadauno			106,06	---
Nr. 668 BTI-AM5037	matix - pulsante doppio interblocco. Marca BTicino art. AM5037, o equivalente. Listino BTicino 01/2020, sconto base installatore 30%. euro / cadauno			14,34	---
Nr. 669	CAVO FG16OR16 3G4				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
CDR- FG1603G004 Nr. 670	CAVO FG16OR16 3X2.5	euro / m		1,59	---
CDR- FG1603X002 .5 Nr. 671	CAVO FG16OR16 5G2.5	euro / m		1,18	---
CDR- FG1605G002 .5 Nr. 672	CAVO FG16OR16 5G4	euro / m		1,80	---
CDR- FG1605G004 Nr. 673	CAVO FG16OR16 5G6	euro / m		2,48	---
CDR- FG1605G006 Nr. 674	CAVO FG16OR16 5G10	euro / m		3,39	MT
CDR- FG1605G010 Nr. 675	CAVO FG16OR16 5G16	euro / m		5,23	---
CDR- FG1605G016 Nr. 676	CAVO FG16M16 1X 25	euro / m		7,83	---
CDR- FM1601X02 5 Nr. 677	CAVO FG16M16 1X 35	euro / m		2,49	---
CDR- FM1601X03 5 Nr. 678	CAVO FG16M16 1X 50	euro / m		3,22	---
CDR- FM1601X05 0 Nr. 679	CAVO FG16M16 1X 70	euro / m		4,31	---
CDR- FM1601X07 0 Nr. 680	CAVO FG16M16 1X 95	euro / m		5,91	---
CDR- FM1601X09 5 Nr. 681	CAVO FG16M16 1X 120	euro / m		7,19	---
CDR- FM1601X12 0 Nr. 682	CAVO FG16M16 1X 150	euro / m		9,50	---
CDR- FM1601X15 0 Nr. 683	CAVO FG16OM16 2X 1.5	euro / m		12,09	---
CDR- FM1601X12 0 Nr. 684	CAVO FG16OM16 2X 1.5	euro / m		1,09	---
CDR- FM1603G00 1.5 Nr. 685	CAVO FG16OM16 3G 1.5	euro / m		1,27	MT
CDR- FM1603G00 2.5 Nr. 686	CAVO FG16OM16 3G 2.5	euro / m		1,61	---
CDR- FM1603G00 4 Nr. 687	CAVO FG16OM16 3G 4	euro / m		1,96	---
CDR- FM1603G00 4 Nr. 687	CAVO FG16OM16 3G 6	euro / m		2,51	---
CDR- FM1603G00 4 Nr. 687	CAVO FG16OM16 4G 2.5	euro / m		1,87	---
CDR- FM1603G00 4 Nr. 687	CAVO FG16OM16 5G 2.5	euro / m		2,18	---
CDR- FM1603G00 4 Nr. 687	CAVO FG16OM16 5G 4	euro / m		2,71	---
CDR- FM1603G00 4 Nr. 687	CAVO FG16OM16 5G 6	euro / m		3,51	---
CDR- FM1603G00 4 Nr. 687	CAVO FG16OM16 5G 10	euro / m			
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
6	euro / m			6,66	---
Nr. 688 CDR- FM1604G00 2.5	CAVO FS17 1X16 G/V				
	euro / m			0,94	---
Nr. 689 CDR- FM1605G00 2.5	Modulo 1 uscita 240V, per centrali indirizzate dotato di contatti NA e NC; Listino Notifier 2020, art.M701-240; sconto base 60%.				
	euro / cadauno			68,40	MT
Nr. 690 CDR- FM1605G00 4	Interfaccia universale KNX, 4 canali impostati come ingressi, per il collegamento di interruttori, pulsanti tradizionali, contatti ausiliari. Tensione di scansione fornita diretta ... il montaggio e cablaggio dell'apparecchiatura. Marca ABB, modello US/U 4.2 o equivalente; listino 2020, sconto base 50%.				
	euro / cadauno			68,25	---
Nr. 691 CDR- FM1605G00 6	IP-Router per l'interfaccia tra sistemi KNX e rete IP. Utilizzabile come accoppiatore di linea o di area usando una LAN (10Mbit) per il rapido scambio di telegrammi tra le linee o ... e per installazione su guida DIN35; Marca ABB, Modello ABB IPR/S 3.1.1, o equivalente; Listino Feb 2020, sconto base 50%				
	euro / cadauno			407,90	---
Nr. 692 CDR- FM1605G01 0	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 6060 ... Connettore HDMI per placca autoportante serie civile con finitura standard. Listino BTicino 2016 serie Living art.L4284				
Nr. 693 CDR- FS01X016 G/V	euro / cad			22,93	MT
Nr. 694 NOT-M701- 240	cavo HDMI Ultra HD 4k (High Speed con Ethernet, Full HD 1080p, 4K Ultra HD 2160p, 3D, ARC e CEC) cavo con schermatura tripla + schermatura connettore e contatto, lunghezza 10m				
	euro / cal/h			20,99	MT
Nr. 695 OM20_PR.K NX.001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto				
	euro / metri cubi			1,06	MT
Nr. 696 OM20_PR.K NX.004	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte				
	euro / metri cubi			22,16	MT
Nr. 697 OM20_PR.S PE.001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l				
	euro / litri			1,29	MT
Nr. 698 OM20_PR.S PE.005	GASOLIO per autotrazione, alla pompa				
	euro / litri			1,29	MT
Nr. 699 PR.0001.000 1.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari				
	euro / kWh			0,18	MT
Nr. 700 PR.0001.000 1.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione				
	euro / tonnellate			80,00	MT
Nr. 701 PR.0001.000 2.0001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio				
	euro / tonnellate			49,70	MT
Nr. 702 PR.0001.000 2.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi				
	euro / cadauno			2,88	MT
Nr. 703 PR.0001.000 3.0001	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
	euro / cadauno			14,41	MT
Nr. 704 PR.0001.000 5.0007	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima				
	euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 705 PR.0001.000 5.0011	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima				
	euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 706 PR.0001.000 6.0002	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima				
	euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 707 PR.0001.000 6.0003	RICAMBI, a stima				
	euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 708 PR.0001.000					
	euro / cadauno				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
8.0001 Nr. 709 PR.0001.000 8.0002 Nr. 710 PR.0001.000 9.0001 Nr. 711 PR.0001.000 9.0002 Nr. 712 PR.0001.000 9.0003 Nr. 713 PR.0001.001 0.0001 Nr. 714 PR.0001.001 1.0001 Nr. 715 PR.0001.001 1.0004 Nr. 716 PR.0001.001 2.0001 Nr. 717 PR.0001.001 3.0001 Nr. 718 PR.0001.001 3.0002 Nr. 719 PR.0001.001 3.0003 Nr. 720 PR.0001.001 3.0004 Nr. 721 PR.0001.001 3.0005 Nr. 722 PR.0001.001 3.0011 Nr. 723 PR.0001.001 3.0012 Nr. 724 PR.0001.001 3.0013 Nr. 725 PR.0001.001 3.0018 Nr. 726 PR.0001.001 3.0019 Nr. 727 PR.0001.001 3.0020 Nr. 728 PR.0001.001 3.0022 Nr. 729 PR.0001.001 3.0023	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.  euro / percentuale per ora  MATERIALI DI CONSUMO, a stima  euro / cadauno  ONERI VARI, a stima  euro / cadauno  INCIDENZA PONTEGGIO, a stima  euro / cadauno  IMBALLAGGI VARI, a stima  euro / cadauno  MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li euro / ora  ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li euro / ora  ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li euro / ora  ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 154) peso 180 q.li euro / ora  ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 180) peso 220 q.li euro / ora  PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 75) peso 55 q.li benna da m³ 1.00 euro / ora  PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro / ora  PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da m³ 2.10 euro / ora  AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora  AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora  AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora  AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora  AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 730 PR.0001.001 3.0024	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t  euro / ora			10,60	MT
Nr. 731 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t  euro / ora			11,50	MT
Nr. 732 PR.0001.001 3.0028	SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione, portata 3 t a 13 m di altezza, sbraccio 11 m  euro / ora			15,02	MT
Nr. 733 PR.0001.001 3.0034	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050  euro / ora			20,07	MT
Nr. 734 PR.0001.001 3.0036	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper tridente H=0.70 m  euro / ora			43,75	MT
Nr. 735 PR.0001.001 3.0045	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 320 HP e cassone da m³ 17,50  euro / ora			42,27	MT
Nr. 736 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000  euro / ora			16,15	MT
Nr. 737 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP ... escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione  euro / ora			14,88	MT
Nr. 738 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione  euro / ora			37,21	MT
Nr. 739 PR.0001.001 3.0070	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacità litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore  euro / ora			22,31	MT
Nr. 740 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4  euro / ora			29,87	MT
Nr. 741 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg  euro / ora			4,88	MT
Nr. 742 PR.0001.001 3.0079	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg  euro / ora			7,81	MT
Nr. 743 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo  euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 744 PR.0001.001	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo  euro / cadauno			0,01	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 745 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 746 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14	MT
Nr. 747 PR.0002.000 2.0003	GHIAIA DI 2° (32-70) euro / metri cubi			17,18	MT
Nr. 748 PR.0002.000 3.0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA euro / metri cubi			15,00	MT
Nr. 749 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13	MT
Nr. 750 PR.0004.000 3.0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, cemento, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità tipo MX 130 euro / tonnellate			92,21	MT
Nr. 751 PR.0005.000 1.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			113,50	MT
Nr. 752 PR.0005.000 1.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			116,50	MT
Nr. 753 PR.0005.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			119,50	MT
Nr. 754 PR.0005.000 6.0003	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato euro / metri cubi			10,00	MT
Nr. 755 PR.0005.000 7.0001	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo euro / a corpo			80,00	MT
Nr. 756 PR.0006.000 2.0001	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro / kilogrammi			1,24	MT
Nr. 757 PR.0006.000 2.0002	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro / kilogrammi			1,20	MT
Nr. 758 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kilogrammi			2,26	MT
Nr. 759 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kilogrammi			2,00	MT
Nr. 760 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kilogrammi			1,74	MT
Nr. 761 PR.0006.000 7.0004	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 euro / cadauno			162,00	MT
Nr. 762	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.0006.000 7.0012	quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 euro / cadauno			87,00	MT
Nr. 763 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kilogrammi			6,55	MT
Nr. 764 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / metri cubi			194,66	MT
Nr. 765 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / metri cubi			272,16	MT
Nr. 766 PR.001	Tube Polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. ... Compreso lo scavo e il rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi. Diametro Esterno 25 mm PN 12.5 - SDR 13.6 euro / metri			0,83	MT
Nr. 767 PR.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40 euro / cadauno			20,50	MT
Nr. 768 PR.0010.000 1.0005	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x80 euro / cadauno			100,00	MT
Nr. 769 PR.0010.000 1.0016	PROLUNGA prefabbricata in cls.vibrato, SERIE NORMALE, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40-45 euro / cadauno			16,00	MT
Nr. 770 PR.0010.000 2.0002	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5 euro / cadauno			9,00	MT
Nr. 771 PR.0010.000 2.0005	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 100x100xspessore cm 10 euro / cadauno			70,00	MT
Nr. 772 PR.0010.000 3.0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 euro / metri			3,38	MT
Nr. 773 PR.0010.000 4.0004	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 30x20x50 euro / cadauno			1,95	MT
Nr. 774 PR.0011.000 1.0003	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCC, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40 euro / cadauno			29,12	MT
Nr. 775 PR.0011.000 5.0003	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40 euro / cadauno			7,58	MT
Nr. 776 PR.0012.000 2.0001	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5 euro / metri quadri			2,72	MT
Nr. 777 PR.0012.000 2.0004	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4 euro / metri quadri			5,72	MT
Nr. 778 PR.0012.000 2.0007	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm 4 finitura colore grigio naturale euro / metri quadri			5,60	MT
Nr. 779 PR.0012.000 3.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro / litri			2,80	MT
Nr. 780 PR.0012.000 4.0001	TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0,40 euro / metri quadri			1,19	MT
Nr. 781 PR.0013.000 3.0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta tipo liscio euro / metri quadri			9,98	MT
Nr. 782	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.0014.000 1.0001	spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 euro / metri quadri			0,90	MT
Nr. 783 PR.0015.000 1.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo euro / litri			18,88	MT
Nr. 784 PR.0015.000 2.0004	SMALTO SINTETICO satinato euro / litri			19,40	MT
Nr. 785 PR.0015.000 3.0001	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO euro / litri			29,50	MT
Nr. 786 PR.0016.000 2.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... uretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della portae' riferita alla luce netta di passaggio. euro / cadauno			280,00	MT
Nr. 787 PR.0016.000 2.0008	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN'ANTA per fornitura con anta da cm 90. euro / cadauno			100,00	MT
Nr. 788 PR.0019.000 1.0011	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 3,9 mm, in barre da 6 ml. euro / metri			10,07	MT
Nr. 789 PR.001a	Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. ... Compreso lo scavo e il rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi. Diametro Esterno 20 mm PN 12.5 - SDR 13.6 euro / metri			0,72	MT
Nr. 790 PR.0034.000 1.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessrio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. euro / ora			3,35	MT
Nr. 791 PR.0034.000 2.0002	Ghiaietto, diametro degli elementi 4 - 5 mm euro / metri cubi			17,92	MT
Nr. 792 PR.0034.000 4.0001	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratesis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) euro / kilogrammi			6,16	MT
Nr. 793 PR.0034.000 4.0002	Idrosemiatrice a pressione montata su trattore o autocarro copresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) euro / ora			60,10	MT
Nr. 794 PR.0034.000 4.0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni euro / cadauno			2,30	MT
Nr. 795 PR.0034.000 5.0001	Concime organico euro / kilogrammi			1,18	MT
Nr. 796 PR.0034.000 5.0002	Concime chimico euro / kilogrammi			1,33	MT
Nr. 797 PR.0034.000 6.0001	Resina collante euro / kilogrammi			2,86	MT
Nr. 798 PR.0034.000 7.0008	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm euro / metri quadri			5,00	MT
Nr. 799 PR.0034.000 7.0009	Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2.25 zincati a caldo euro / cadauno			12,00	MT
Nr. 800 PR.0039.000 7.0004	FELTRO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI IN POLIETILENE ESPANSO ESTRUSO - confezioni in rotoli di altezza m 1,20, massa volumica 25/30 Kg/m³ spessore 5 mm euro / metri quadri			1,54	MT
Nr. 801	Tubo in PVC per fognatura tipo SN4 - SDR41.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.004	Diametro esterno 250 mm, diametro interno 237.6 mm euro / metri			20,41	MT
Nr. 802 PR.0042.000 1.0002	Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,31	MT
Nr. 803 PR.0042.000 2.0006	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele- comunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. euro / metri			2,20	MT
Nr. 804 PR.0042.000 2.0009	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele- comunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 160, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. euro / metri			4,51	MT
Nr. 805 PR.0042.000 3.0018	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile diametro 60x42 mm. fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			0,77	MT
Nr. 806 PR.0042.000 8.0016	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... i montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: interruttore unipolare 16A. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			2,97	MT
Nr. 807 PR.0042.000 8.0021	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... ri di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: pulsante unipolare 10A. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			3,81	MT
Nr. 808 PR.0042.000 8.0023	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... aggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: pulsante unipolare a tirante 10A. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			12,15	MT
Nr. 809 PR.0042.000 8.0029	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... cessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: ronzatore 12V 8VA. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			14,21	MT
Nr. 810 PR.0042.000 8.0032	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa bipasso 2P+T 10/16A. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			5,89	MT
Nr. 811 PR.0042.000 8.0033	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... ri di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa UNEL 2P+T 10/16A. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			8,57	MT
Nr. 812 PR.0042.000 8.0034	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: connettore telefonico RJ11 o dati RJ45. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			14,87	MT
Nr. 813 PR.0042.000 8.0036	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in tecnopolimero da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			4,68	MT
Nr. 814 PR.0042.000 8.0037	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... ggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			1,19	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 815 PR.0042.000 8.0038	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP55 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			7,23	MT
Nr. 816 PR.0042.000 9.0017	PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUOTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di cop- erchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			25,66	MT
Nr. 817 PR.0042.001 1.0004	CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Fornita a pie' d'opera. euro / cadauno			5,92	MT
Nr. 818 PR.0042.001 2.0002	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			13,09	MT
Nr. 819 PR.0042.003 4.0012	GRUPPO DI RIFASAMENTO del tipo automatico a gradini, in versione da parete o da armadio, completo di sezionatore gen- erale, condensatore serie standard: 400V e regolatore elettron ... - 380 V, comprensivo di accessori per la posa ed il collegamento; 150kvar (gradini 15x10 kvar), fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			2'683,00	MT
Nr. 820 PR.0042.003 7.0006	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuo ... naletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Ssezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			3,25	MT
Nr. 821 PR.0042.003 7.0007	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuo ... analetta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			4,73	MT
Nr. 822 PR.0042.003 7.0008	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuo ... analetta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			6,42	MT
Nr. 823 PR.0042.003 7.0012	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuo ... naletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x120 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			20,25	MT
Nr. 824 PR.0042.003 7.0015	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuo ... naletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x240 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			39,90	MT
Nr. 825 PR.0045.000 4.0005	CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 2 LNEE LOOP, ESPANDIBILI A 4, 6 E 8 LOOP.Caratteristiche: gestione di max 16 linee aperte (ogni loop può essere configurato come 2 linee ap ... Vcc-2,5Ah; dimensioni (L x A x P): 475 x 350 x 210 mm. Predisposizione per le funzioni di telegestione e teleassistenza. euro / cadauno			1'654,24	MT
Nr. 826 PR.0045.000 4.0008	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO A BASSO PROFLO COMPLETO DI BASE. Il principio di funzionamento si basa sul fenomeno della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo nell ... 5 mA @24Vcc; soglia di allarme: m=0.16dBm 20%; temperatura di funzionamento: 0° C70° C; dimensioni: ( x A): 115 x 45 mm. euro / cadauno			36,13	MT
Nr. 827 PR.0045.000 4.0012	RIVELATORE LINEARE DI FUMO. E' composto da 2 parti: un trasmettitore che proietta un raggio di luce infrarosso e un ricevitore che ne rivela l'intensità. L'oscuramento che subisce ... 60% (di oscuramento del fascio di luce); temp. di funzionamento: -10° C50° C; dimensioni (L x A x P): 150 x 70 x 180 mm. euro / cadauno			450,12	MT
Nr. 828 PR.0045.000 4.0017	PULSANTE A RIARMO MANUALE, COMPLETO DI CICUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO. Viene utilizzato per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio realizzati con centrali indiriz ... Caratteristiche: tensione di alimentazione:1521Vcc; assorbimento medio: 180A; dimensioni (L x A x P): 110 x 110 x 40 mm. euro / cadauno			50,37	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 829 PR.0045.000 4.0019	TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratteristiche: tensione di funzionamento: 1224Vcc; assorbimento a riposo: 0mA; assorbimento in allarme: 80mA @24Vcc- 120mA @12Vcc; u ... tenza a corredo collegata); tipo di lampada: XENO; grado di protezione: IP55; dimensioni (L x A x P): 280 x 110 x 80 mm.  euro / cadauno			56,75	MT
Nr. 830 PR.0045.000 4.0021	FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCO PER PORTE DA 100 KG. Elettromagneti in acciaio nichelato, realizzati per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automatic ... o per sovratensioni. Caratteristiche: alimentazione: 24Vcc; assorbimento: 100mA; dimensioni (L x A x P): 65 x 65 x 30 mm  euro / cadauno			71,94	MT
Nr. 831 PR.0045.000 4.0022	COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE METALLICO. Puo' essere impiegato in qualsiasi impianto anticendio e permette di inviare in caso di allarmeun messaggio prereg ... esso; 2 ingressi di allarme programmabili; tensione di alimentazione: 27,6Vcc; dimensioni (L x A x P): 280 x 230 x 95mm.  euro / cadauno			222,42	MT
Nr. 832 PR.0045.000 4.0023	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE. Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore; protezione contro ... C; contenitore termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34; dimensioni (L x A x P): 296 x 217 x 97 mm.  euro / cadauno			97,99	MT
Nr. 833 PR.005 4.0023	Tubo in PVC per fognatura tipo SN4 - SDR41. Diametro esterno 200 mm, diametro interno 190.2 mm  euro / metri			12,83	MT
Nr. 834 PR.0052.000 5.0004	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISCHOCK dim. mm 30x30 con scarico diametro 100-200  euro / cadauno			21,00	MT
Nr. 835 PR.0054.000 1.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici suintonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni  euro / kilogrammi			0,48	MT
Nr. 836 PR.0056.000 1.0023	ZOCCOLETTA BATTISCOPA MASSELLO DI PINO O RAMIN sagomato sul filo superiore e con piedino coprifilo sul lato inferiore, compresa l'incidenza dei pezzi speciali verniciato e colorato - dim.70x10 mm  euro / metri			4,00	MT
Nr. 837 PR.0056.000 1.0032	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, colori vari, da montare a parete in aderenza con collanti neoprenici - spessore mm 3 in barre da 100 mm di altezza  euro / metri			6,15	MT
Nr. 838 PR.0056.000 1.0033	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, colori vari, da montare a parete in aderenza con collanti neoprenici - spessore mm 3 angolari da 100 mm di altezza  euro / cadauno			6,94	MT
Nr. 839 PR.005a 4.0023	Tubo in PVC per fognatura tipo SN4 - SDR41. Diametro esterno 315 mm, diametro interno 299.6 mm  euro / metri			32,34	MT
Nr. 840 PR.006 4.0023	Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400 luce interna 400x400 mm telaio 500x500 mm  euro / cadauno			86,00	MT
Nr. 841 PR.0064.000 3.0001	CANCELLETTA RIDUCIBILE in lamiera d'acciaio zincato dello spessore di 12/10, completo di guide e di serratura. Minimo di fatturazione mq.5,00 per h.+10 cm e l.+30 cm.  euro / metri quadri			138,00	MT
Nr. 842 PR.0069.000 2.0042	Evacuatore Naturale di Fumo e Calore E.N.F.C. tipo "SunSmoke 2000V-EVO" o similare, realizzato con le caratteristiche indicate nella normativa (UNI EN 12101-2:2004), con Certificat ... (UNI EN ISO 10077-1:2007) - angolo di apertura = 145° - Luce netta cm B 160x160 L - SGA (Av) m² 1,59 - SUA (Aa) m² 2,56  euro / cadauno			995,00	MT
Nr. 843 PR.0070.000 9.0002	GRUPPO ACCESSORI PER ORINATOIO A CONCHIGLIA, consistente in curva di scarico con bicchiere e gruppo erogatore con rubinetto a cappuccio  euro / cadauno			25,03	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 844 PR.0070.000 9.0005	ORINATOIO VERTICALE A PARETE/PAVIMENTO IN VETROCHINA BIANCA, dimensioni circa 50x30x110, senza sifone, scarico a pavimento, adattabile in batteria, esclusi accessori e rubinetteria euro / cadauno			268,08	MT
Nr. 845 PR.0070.001 1.0003	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. euro / cadauno			53,61	MT
Nr. 846 PR.0076.000 2.0004	Profilo in alluminio per installazioni fotovoltaiche con fissaggio ortogonale alla lamiera grecata Materiale: lega di alluminio AW 6060 T6 secondo EN 755-2:2013 euro / metri			12,78	MT
Nr. 847 PR.0076.000 6.0002	Moduli fotovoltaici costituiti da celle in silicio policristallino. Il modulo è chiuso in una cornice di contenimento e fissaggio in alluminio con profilo aperto antigelo e antidef... enza al fuoco Classe 1 UNI 9177 Tolleranza positiva: 0/+5 Wp Numero di celle: fino a 72 Potenza di Picco: fino a 310 kWp euro / watt			0,83	MT
Nr. 848 PR.0076.000 7.0006	Unità di conversione DC/AC con topologia di ponte trifase, senza trasformatore e senza condensatori elettrolitici. Singola sezione di ingresso con inseguimento MPP. Tipo di conness ... la rete Trifase 4 fili + PE Tensione Nominale di ingresso Vdcr 620V, Potenza AC nominale di uscita (Pacr @cosf=1 ) 50 kW euro / cadauno			5'629,25	MT
Nr. 849 PR.0076.000 9.0004	Quadro di campo C.C. quattro stringhe 32 A 800V OTDC Centralino di collegamento progettato e costruito in accordo alla Guida fotovoltaico CEI 82-25. Comprensivi del cablaggio compl ... i in ingresso da inverter (AC) - MagnetoTermico differenziale - Protezione con Scaricatori Varistore + Scaricatore a Gas euro / cadauno			452,87	MT
Nr. 850 PR.0076.000 9.0011	Quadro elettrico in corrente alternata destinato alla protezione dell'uscita dei convertitori CC/CA. Costituito da uno o più interruttori magnetotermici differenziale, secondo il n ... e in uscita - MagnetoTermici differenziali - Scaricatore di protezione da sovratensione Potenza installata fino a 30 kW euro / cadauno			1'979,73	MT
Nr. 851 PR.0076.000 9.0012	Fornitura e montaggio di Protezione di interfaccia per sistemi in media tensione. Protezione di massima e minima tensione a doppia soglia; Protezione di massima e minima frequenza a doppia soglia; Progettato sesondo la norma CEI -016 euro / cadauno			1'587,58	MT
Nr. 852 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 853 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 854 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO
Nr. 855 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO
Nr. 856 RU.0001.000 2.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo) euro / ora			34,50	MDO
Nr. 857 RU.0001.000 2.0002	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) euro / ora			32,78	MDO
Nr. 858 RU.0001.000 2.0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) euro / ora			30,59	MDO
Nr. 859 RU.0001.000 2.0004	CAPO SQUADRA (in sotterraneo) euro / ora			37,51	MDO
Nr. 860 RU.0002.000 1.0001	Tecnico informatico. euro / ora			40,00	MDO
Nr. 861 SE20_ACC	Accessori per armadio rack: accessori e minuterie varie di montaggio, quali: ammarri, portaetichette, otturatori, viti; a forfait. euro / cadauno			40,00	---
Nr. 862	Vasca di prima pioggia prefabbricata 10'000 litri				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SL. 003_a	euro / cadauno			5'050,00	MT
Nr. 863 SL. 003_b	Vasca di prima pioggia prefabbricata 5'000 litri euro / cadauno			4'350,00	MT
Nr. 864 SL.002	Elettropompa da 0.5 l/s euro / cadauno			179,00	MT
Nr. 865 SL.002a	Elettropompa da 0.05 l/s euro / cadauno			65,00	MT
Nr. 866 SL.007_1	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio lavorato zincato a caldo euro / kg			1,60	MT
Nr. 867 TOS19_RU. M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore euro / ora			24,61	MDO
Nr. 868 TOS19_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria euro / ora			22,98	MDO
Nr. 869 TOS19_RU. M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria euro / ora			18,58	MDO
Nr. 870 TOS20_PR.P 29.083.001	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm. euro / m			1,04	MT
Nr. 871 TOS20_PR.P 29.083.003	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm. euro / m			1,62	MT
Nr. 872 TOS20_PR.P 29.083.004	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 63 mm. euro / m			2,10	MT
Nr. 873 TOS20_PR.P 29.083.005	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 75 mm. euro / m			2,50	MT
Nr. 874 TOS20_PR.P 29.083.006	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 90 mm. euro / m			3,48	MT
Nr. 875 TOS20_PR.P 29.083.007	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 110 mm. euro / m			5,20	MT
Nr. 876 TOS20_PR.P 29.083.010	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 32 mm. Incidenza 50% euro /			1,04	MT
Nr. 877 TOS20_PR.P 29.083.012	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 50 mm. Incidenza 50% euro /			1,62	MT
Nr. 878 TOS20_PR.P 29.083.013	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 63 mm. Incidenza 50% euro /			2,10	MT
Nr. 879 TOS20_PR.P 29.083.014	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 75 mm. Incidenza 50% euro /			2,50	MT
Nr. 880 TOS20_PR.P 29.083.015	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 90 mm. Incidenza 50% euro /			3,48	MT
Nr. 881 TOS20_PR.P 29.083.016	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... i consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 110 mm. Incidenza 50%				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	euro /			5,20	MT
Nr. 882 TOS20_PR.P 29.097.006	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 125 mm.				
	euro / m			9,00	MT
Nr. 883 TOS20_PR.P 29.097.015	Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in P ... consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 125 mm. Incidenza 50%				
	euro /			9,00	MT
Nr. 884 TOS20_PR.P 30.035.002	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante Di (mm) 25 - De (mm) 28			15,52	MT
	euro / m				
Nr. 885 TOS20_PR.P 30.035.003	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante Di (mm) 32 - De (mm) 35			20,36	MT
	euro / m				
Nr. 886 TOS20_PR.P 30.035.004	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante Di (mm) 39 - De (mm) 42			24,42	MT
	euro / m				
Nr. 887 TOS20_PR.P 30.035.011	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di var ... i consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 25 - De (mm) 28			15,52	MT
	euro /				
Nr. 888 TOS20_PR.P 30.035.012	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di var ... i consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 32 - De (mm) 35			20,36	MT
	euro /				
Nr. 889 TOS20_PR.P 30.035.013	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di var ... i consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 39 - De (mm) 42			24,42	MT
	euro /				
Nr. 890 TOS20_PR.P 30.056.001	Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: DN 15 (1/2") con manometro			55,43	MT
	euro / cad				
Nr. 891 TOS20_PR.P 30.057.003	Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 40 (1.1/2")			46,61	MT
	euro / cad				
Nr. 892 TOS20_PR.P 30.062.004	Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto DN 40 (1.1/2")			49,20	MT
	euro / cad				
Nr. 893 TOS20_PR.P 30.062.005	Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto DN 50 (2")			49,20	MT
	euro / cad				
Nr. 894 TOS20_PR.P 30.062.009	Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto DN 125 (5")			108,80	MT
	euro / cad				
Nr. 895 TOS20_PR.P 30.113.006	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio ... o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. 24 l attacco 3/4"			27,60	MT
	euro / cad				
Nr. 896 TOS20_PR.P 30.114.001	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. 35 l			41,10	MT
	euro / cad				
Nr. 897 TOS20_PR.P 30.114.002	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. 50 l			46,26	MT
	euro / cad				
Nr. 898	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS20_PR.P 60.006.046	di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante ... 1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 2,5 mmq euro / m			2,35	MT
Nr. 899 TOS20_PR.P 60.011.002	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm euro / m			0,13	MT
Nr. 900 TOS20_PR.P 60.011.003	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm euro / m			0,25	MT
Nr. 901 TOS20_PR.P 60.012.002	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm euro / m			0,33	MT
Nr. 902 TOS20_PR.P 60.020.002	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm. euro / m			5,36	MT
Nr. 903 TOS20_PR.P 60.020.005	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm. euro / m			9,91	MT
Nr. 904 TOS20_PR.P 60.029.004	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canala 3 scomparti h=70 mm circa euro / cad			9,22	MT
Nr. 905 TOS20_PR.P 60.032.002	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm euro / cad			2,75	MT
Nr. 906 TOS20_PR.P 60.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm euro / cad			1,02	MT
Nr. 907 TOS20_PR.P 60.101.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR ... , Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 1,5 mmq euro / m			0,10	MT
Nr. 908 TOS20_PR.P 62.006.001	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo euro / cad			0,70	MT
Nr. 909 TOS20_PR.P 62.013.021	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli euro / cad			1,03	MT
Nr. 910 TOS20_PR.P 62.014.002	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli euro / cad			1,41	MT
Nr. 911 TOS20_PR.P 62.025.040	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare euro / cad			59,52	MT
Nr. 912 TOS20_PR.P 63.008.002	Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq. euro / cad			0,07	MT
Nr. 913 TOS20_PR.P 63.010.002	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC ... nti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq. euro / cad			0,11	MT
Nr. 914 TOS20_PR.P 64.006.004	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH euro / m			0,34	MT
	A R I P O R T A R E				

