## Comune di Uta Citta Metropolitana di Cagliari

pag. 1

## **ANALISI DEI PREZZI**

OGGETTO:

Progetto di completamento dei lavori di: Riqualificazione Parco di Santa Maria

COMMITTENTE:

Comune di Uta

Data, 29/12/2022

IL TECNICO

Ing. Francesco Murenu

_						
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P C	ORTI TOTALE	R.
	RIPORTO					
	ANALISI DEI PREZZI					
NP MF 4	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FS17 isolato in PVC, FG16 4X10 è composto da 4 anime di sezione 10 mmq, di cui una è Blu e le altre sono di colore Marrone, Grigio e Nero. Un FG16 è un cavo multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina in PVC di qualità R16 di colore grigio, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Inoltre, gli FG16 hanno buona resistenza agli oli e ai grassi industriali, buon comportamento alle basse temperature e resistenza ai raggi UV. Il conduttore è una corda flessibile di rame rosso, classe 5. La tensione nominale, intesa come Volt che il cavo è in grado di supportare, è 600/1000 V. Il colore delle anime all'interno del cavo è conforme alla normativa HD 308. In particolare, le quattro anime sono: Marrone, Grigio e Nero per la fase, Blu per il neutro., non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi e comprese tutte le certificazioni richieste dalla DL e gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, E L E M E N T I:					
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (L) MATERIALE	ora ora 1	0,150 0,100 1,000	31,54 26,41 15,50	4,73 2,64 15,50	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.87) euro				22,87 3,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.30) euro				26,30 2,63	
	TOTALE euro				28,93	
PF SM 002	Recinzione metallica in acciaio costituita da piatti in cor-ten dim 80x15 ricavati da taglio plasma lamiera, cavi trefolati in acciaio zincato a caldo diam 16 mm, compresi occhielli terminali tenditori inox, compresa piantra di base e 150x100 sp 10 mm, bulloneria e barre per inghisaggio, escluso il dato di fondaione., disegno e tipologia come indicazioni del DL, ed elaborati grafici, comprese tutte le certificazioni richieste dalla DL e gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, compresa ogni lavorazione e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  Realizzata a tutt'altezza H = 2.20 m  E L E M E N T I:					
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (L) Materiali (L) Trasporti, noli e oneri vari	ora ora ora ora a corpo a corpo	0,200 0,200 0,200 0,200 1,000 6,000	31,54 29,30 26,41 33,08 126,40 1,00	6,31 5,86 5,28 6,62 126,40 6,00	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (156.47) euro				156,47 23,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (179.94) euro				179,94 17,99	
	TOTALE euro	m			197,93	
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	unità		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO					
Nr. 3 PF SM 002b	Cancello metallico in pannelli di lamiera corten e stampa laser forato, H = 2.20 m costituito da monanti tubolari in cor-ten dim 120*120*5, telaio scatolato lamiera corten come da indicazioni DL . , comprese piastre di base e 300x300 sp 10 mm , bulloneria e barre per inghisaggio, escluso il dato di fondazione . , disegno e tipologia come indicazioni del DL , ed elaborati grafici, comprese tutte le certificazioni richieste dalla DL e gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, compresa ogni lavorazione e magistero pe rdare l'opera finita a regola d'arte.  Dimnsioni 3600 /4000 x 2200 a due ante o similare  E L E M E N T I:  (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  (L) Materiali  (L) Trasporti, noli e oneri vari  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 135.66) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 456.01) euro	ora ora ora a corpo a corpo	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000	31,54 29,30 26,41 33,08 1'800,00 95,00	63,08 58,60 52,82 66,16 1'800,00 95,00 2'135,66 320,35 2'456,01 245,60	MDO MDO MDO
Nr. 4 PF SM 008	Realizzazione di piattaforma stands, sottofondo e regolarizzazione terreno, pavimentazione in massessolo autobloccante spe 12 cm realizzata a regola d'arte, compresi scavi e cordoli prefabbicati in c.a. secondo indicazioni DL ed elaborati progettuali Colore autobloccante, Ocra/sabbia, disegno a scelta della DL e comprese tutte le certificazioni richieste dalla DL e gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (L) Materiali (L) Trasporti, noli e oneri vari  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.83) euro Utili Impresa 10% * (58.845) euro  TOTALE euro	ora ora ora ora a corpo a corpo	0,180 0,200 0,200 0,100 30,200 0,500	31,54 29,30 26,41 33,08 1,00 1,00	5,68 5,86 5,28 3,31 30,20 0,50 50,83 7,62 58,45 5,85	MDO MDO MDO

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	unità	Overtità	IMPO	ORTI	ъ
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO					
	Realizzazione di Colonnine servizi a scomparsa, alimentazione elettrica e idrica a servizio e piattaforme postazioni stands espositivi , realizzate con pozzetto in cls prefabbricato a scomparsa quando non utilizzato come da disegno e scelta DL. e comprese tutte le certificazioni richieste dalla DL e gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.  E L E M E N T I:  (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  (L) Materiali  (L) Traporti, noli e oneri vari  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 618.82) euro Utili Impresa 10% * (1 861.64) euro	ora ora ora a corpo a corpo	4,000 4,000 4,000 4,000 1'100,000 37,500	31,54 29,30 26,41 33,08 1,00 1,00	105,64 132,32 1′100,00	MDO MDO MDO
PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.  E L E M E N T I:  (E) [AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi  (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons  ULTERIORI INFORMAZIONI  - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00587  - Incidenza Manodopera 0  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.60) euro Utili Impresa 10% * (2.99) euro Utili Impresa 10% * (2.99) euro		0,010 0,020	76,35 92,20		NL
PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni 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 sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina  E L E M E N T I:  (E) [AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o  A RIPORTARE		0,100	87,58	8,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMP C		R.
	ELEMENTI RIPORTO	misura		unitario	TOTALE 8,76	
	(E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0266 - Incidenza Manodopera 20.48	ora ora	0,100 0,004	29,30 33,08	2,93	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.82) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (13.59) euro				11,82 1,77 13,59 1,36	
	TOTALE euro	m³			14,95	
PF.0004.000 1.0002	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, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I:  (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE  (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  ULTERIORI INFORMAZIONI  - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.368  - Incidenza Manodopera 12	m³ ora ora ora	1,100 0,250 0,600 0,050	126,12 29,30 26,41 33,08	138,73 7,33 15,85 1,65	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (163.56) euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (188.09) euro				163,56 24,53 188,09 18,81	
	TOTALE euro	m³			206,90	
PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago (E) [PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE	cad. m³	0,100 1,030	2,75 140,00	0,28 144,20	
	A RIPORTARE		_		144,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMPO		R.
	ELEMENTI	misura		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				144,48	
	(E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39182 - Incidenza Manodopera 13.47	ora ora ora ora	0,200 0,200 0,600 0,050	31,54 29,30 26,41 33,08		MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (174.15) euro				174,15 26,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (200.27) euro				200,27 20,03	
	TOTALE euro	m³			220,30	
1.0041	Piantagione di Siepi a fila semplice, con 6/7 piantine per metro, aventi cm 80/100 di altezza., anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito e comprese tutte le certificazioni richieste dalla DL e gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge,  E L E M E N T I:  (E) [PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA  (E) [PR.0034.0004.0008] Siepi a fila semplice, con 67 piantine per metro, aventi cm  (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  ULTERIORI INFORMAZIONI  Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04403  Incidenza Manodopera 49.15	m³ cad. ora ora	0,100 1,000 0,200 0,200	30,52 4,35 31,54 29,30	3,05 4,35 6,31 5,86	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.57) euro				19,57 2,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.51) euro  TOTALE euro				22,51 2,25 24,76	
PF.0006.000 1.0041- NP	Sola Piantagione senza fornitura di Siepi a fila semplice, con 6/7 piantine per metro, aventi cm 80/100 di altezza., anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.  E L E M E N T I:					
	A RIPORTARE					

T-						
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMPO		R.
	ELEMENTI	misura		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	(E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 49.82	ora ora	0,200 0,200	31,54 29,30		MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.17) euro				12,17 1,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.00) euro				14,00 1,40	
	TOTALE euro	cadauno		-	15,40	
Nr. 12 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14  E L E M E N T I:  (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can  (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll  (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  ULTERIORI INFORMAZIONI  - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00495  - Incidenza Manodopera 23.28		0,000 1,050 0,006 0,006 0,011	43,63 1,47 31,54 29,30 26,41	0,00 1,54 0,19 0,18 0,29	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.20) euro Sommano euro				2,20 0,33 2,53	
	Utili Impresa 10% * (2.53) euro				0,25	
	TOTALE euro	kg			2,78	
Nr. 13 Segn 001	Rivestimento sintetico in resina per pista ciclabile. Fornitura e posa in opera di rivestimento sintetico in resina per pista ciclabile su conglomerato bituminoso otenuta mediante la spalmatura dei seguenti materiali:  - n. 1 strato a spatola gommata di prodotto tipo colorsint (certificazione ANAS), emulsione di resina sintetica addizionata con fillers speciali, pigmenti e materiali inerti, che permette di ottenere un manto uniforme andando a riempire tutte lecavità del tappetino bituminoso;  - n. 2 strati a rullo di prodotto tipo colortop (certificazione ANAS), emulsione di resina sintetica addizionata con fillers speciali, pigmenti e materiali inerti, che permette di ottenere un manto tenace, resistente ai raggi U.V., ai carburanti e lubrificanti in genere, antisdrucciolo (sia asciutto che bagnato) di					
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Oventità	I M P (	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	misura	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				` 	
	colore brillante, stabile, antiriflesso.  Colori a scelta secondo cartella color, tendente all'ocra. Consumo totale del materiale minimo kg. 2,00 al mq Segnaletica Pista Ciclabile, color ocra larghezza 1.50 m per 90 m di sviluppo, compresa incidenza segnaletica orizzontale e verticale e comprese tutte le certificazioni richieste dalla DL e gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.  E L E M E N T I:  (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  (L) Materiali  (L) Trasporti, noli e oneri vari	ora ora ora ora a corpo a corpo	0,030 0,030 0,030 0,030 10,500 1,350	29,30 26,41 33,08 1,00	0,88 0,79 0,99 10,50	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.46) euro				15,46 2,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.78) euro				17,78 1,78	
	TOTALE euro				19,56	
	A RIPORTARE				 	

_					
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	unità di	Quantità	IMPORTI	₹ R.
TARIFFA	ELEMENTI	misura	,	unitario TOTALE	
	RIPORTO				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 14 AT.0005.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro	cad.		2,7:	NL NL
Nr. 15	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 euro			43,6.	NL
Nr. 16 AT.0005.001	·	3		97.5	NI NI
3.0003 Nr. 17	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	m <sup>3</sup>		87,5	B NL
3.0013	euro	m²		76,3:	NL NL
Nr. 18 AT.0005.001 6.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro	m³		92,20	) NL
Nr. 19 PR.0002.000 3.0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA euro	m³		30,55	МТ
Nr. 20 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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro			126,12	2 MT
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con			120,11	
2.0004	resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021  euro			140,00	МТ
Nr. 22 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14  euro			1,4'	MT
Nr. 23 PR.0034.000 4.0008	Siepi a fila semplice, con 67 piantine per metro, aventi cm 80100 di altezza.	cad.		4,3:	б МТ
Nr. 24 RU.0001.000	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro	ora		31,54	MDO
Nr. 25 RU.0001.000	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro	ora		29,30	MDO
	A RIPORTARE				

Name								
ELEMENTI					Quantità	IMPO	ORTI	R
1,0002   1,0001   1	TARIFFA				Quantita	unitario	TOTALE	K.
No. 26   ILITORISE   Company   Com		RIPO	OT					
No. 22 (ADN-SQLIADRA (Media Regionale)   Region   Property   Prope	Nr. 26 RU.0001.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro	ora			26,41	MDO
Il Tecnico Ing. Francesco Murenu	Nr. 27 RU.0001.000	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro	ora			33,08	MDO
ing. Francesco Murenu		Data, 29/12/2022						
A RIPORTARE .								
		A RIPORT	RE			_		