



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

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

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO - SICUREZZA				NOME FILE: PE PS CME 06.dcf	
COMPUTO METRICO ESTIMATICO SICUREZZA				SCALA:	PE PS CME 06 0
				-	
AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
0	18/03/2021	EMISSIONE			

esempio: Comune di UTA
esempio: Provincia di Cagliari

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 05/05/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 Sic_NP.016	Compenso per rilevamento sottoservizi e relativa segnalazione Rilievo dei sottoservizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'875,00	2'875,00
2 PF.0014.000 3.0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato Recinzioni di cantiere tipologia 1					233,00		
	SOMMANO metri quadri					233,00	16,85	3'926,05
3 PF.0014.000 3.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Recinzioni di cantiere tipologia 2					450,00		
	SOMMANO metri					450,00	2,48	1'116,00
4 Sic_NP.018	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm new jersey per recinzione area manovra					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,03	403,00
5 PF.0014.000 3.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferiori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e la ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. Ingresso principale Ingresso secondario	4,50 3,00	2,20 2,20			9,90 6,60		
	SOMMANO metri quadri					16,50	39,46	651,09
6 PF.0014.000 4.0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Trasporto in cantiere, montaggio, allacci e smontaggio box wc Trasporto in cantiere, montaggio, allacci e smontaggio box uffici Trasporto in cantiere, montaggio, allacci e smontaggio box mensa Trasporto in cantiere, montaggio, allacci e smontaggio box spogliatoio Trasporto in cantiere, montaggio, allacci e smontaggio deposito					1,00 2,00 1,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		8'971,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		8'971,14
7 Sic_NP.003	SOMMANO cadauno Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in bis lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a UFFICI, con servizio igienico - mt 8,20 x 2,44 x 3,00 h est. (h int. 2,70) NOLEGGIO PER I MESI SUCCESSIVI AL PRIMO Box uffici mesi successivi al primo	2,00	23,00			7,00 46,00	315,05	2'205,35
8 PF.0014.000 4.0006	SOMMANO mesi Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: d) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm Box wc mesi successivi					46,00 23,00	103,50	4'761,00
9 Sic_NP.005	SOMMANO cadauno Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in bis lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso trasporto, montaggio e smontaggio. adibito a SPOGLIATOIO E REFETTORIO di dimensioni mt 6,20 x 2,40 x 3,00 h est.(h int. 2,70) NOLEGGIO PER I MESI SUCCESSIVI Box spogliatoio e mensa mesi in più	2,00	23,00			23,00 46,00	308,09	7'086,07
10 Sic_NP.004	SOMMANO mesi Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in bis lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a UFFICI, con servizio igienico - mt 8,20 x 2,44 x 3,00 h est. (h int. 2,70) NOLEGGIO PER I MESI SUCCESSIVI AL PRIMO Deposito attrezzi mesi in più	2,00	23,00			46,00 46,00	109,25	5'025,50
11 PF.0014.000	SOMMANO mesi Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti					46,00	80,50	3'703,00
	A R I P O R T A R E							31'752,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'752,06
4.0007	significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. Bagno chimico trasporto, montaggio, primo mese e smontaggio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	261,79	523,58
12 PF.0014.000 4.0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Bagno chimico mesi in più	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	84,44	2'533,20
13 PF.0014.000 1.0035	Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno Postazioni di lavoro fisse	10,00	3,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		34'808,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		34'808,84
	SOMMANO metri quadri					30,00	35,09	1'052,70
14 Sic_NP.009	Fornitura e posa di IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE, ai sensi del D.M. 22.01.2008, n. 37 D.Lgs 9 aprile 2008, n.81 e norme CEI Impianto elettrico di cantiere, costituito da: - quadro ASC generale - sottoquadri ASC principali - quadro ASC per l'impianto di sollevamento - quadro ASC per servizi - dichiarazioni di conformità - relazioni verifiche - progetto e relazione di protezione dalle scariche atmosferiche - verifiche periodiche e manutenzione - punti luce per le zone di lavorazione, all'interno dei manufatti + emergenza vie di esodo - pali con proiettori per illuminazione notturna dell'area - collegamento baracche di cantiere - gruppi prese per ditte esterne, compresa etichettatura dei cavi -gruppi prese per zone di lavorazione interne - opere di sostegno aereo dei cavi delle linee principali E' altresì compresa la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento e l'allontanamento a fine opera Impianto elettrico di cantiere					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	13'598,98	13'598,98
15 Sic_NP.008	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00 Impianti di messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'694,46	1'694,46
16 Sic_NP.006	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 Percorsi interni cantiere	2590,00	0,30			777,00		
	SOMMANO metri cubi					777,00	22,29	17'319,33
17 PF.0014.000 5.0001	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 Cassette primo soccorso	6,00	24,00			144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	2,59	372,96
18 PF.0010.000 6.0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 2 classe 13A 89BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							68'847,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'847,27
19 Sic_NP.010	Estintori					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	112,01	560,05
	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese. E' compreso il calcolo del ponteggio qualora esca dallo schema di montaggio ed il disegno esecutivo; è compreso il sistema di allarme antiintrusione, il telo schermante antipolvere e antisabbia e l'eventuale parapetto interno qualora il ponteggio si distanzi di più di 20 cm. dal paramento murario.							
	Ponteggi scuola Primaria	375,00	8,50			3'187,50		
	Prospetto scuola Secondaria	375,00	8,50			3'187,50		
	SOMMANO m2/mese					6'375,00	10,93	69'678,75
20 Sic_NP.011	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per i mesi o frazione di mese successivi al primo. E' compreso il calcolo ed il disegno esecutivo del ponteggio qualora esca dallo schema di montaggio; è compreso il sistema di allarme antiintrusione, il telo antipolvere e antisabbia e l'eventuale parapetto interno qualora il ponteggio si distanzi di più di 20 cm. dal paramento murario							
	Ponteggi scuola Prmaria mese in più	375,00	8,50	2,000		6'375,00		
	Ponteggi scuola Secondaria mese in più	375,00	8,50	2,000		6'375,00		
	SOMMANO m2/mese					12'750,00	1,38	17'595,00
21 Sic_NP.013	PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredati di fermapiede e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfaccimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. E' altresì compreso il progetto ed il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. La misurazione verrà effettuata a m² utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area calpestabile del ponteggio piano. In opera per un mese							
	Ponteggio piano per lavorazioni auditorium	85,00	6,00			510,00		
	SOMMANO m²					510,00	8,13	4'146,30
22 Sic_NP.014	PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredati di fermapiede e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta							
	A R I P O R T A R E							160'827,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'827,37
23 PF.0014.000 6.0001	ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcati con botola e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. E' altresì compreso il progetto ed il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. La misurazione verrà effettuata a m² utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area di calpestio del ponteggio in piano.Per area utile si intende l'area calpestabile del ponteggio piano. per ogni mese successivo o frazione Ponteggio piano per lavorazioni auditorium mesi in più	85,00	6,00	2,000		1'020,00		
	SOMMANO m²					1'020,00	1,44	1'468,80
	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione							
	Riunioni di coordinamento	2,00	24,00			48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	56,50	2'712,00
24 Sic_NP.017	Parapetto prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto,fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.							
	Parapetti solai scuola secondaria					380,00		
	Parapetti solai scuola primaria					367,00		
	Parapetti interni per vani scala, acsensori...					50,00		
	SOMMANO m					797,00	8,04	6'407,88
25 Sic_NP.007	Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori							
	Protezione area scavi					375,00		
	SOMMANO m					375,00	9,13	3'423,75
	A R I P O R T A R E							174'839,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'839,80
26 Sic_NP.012	Nolo per fornitura di idropulitrice per lavaggio ruote mezzi pesanti prima dell'uscita dal cantiere, compreso compenso per la mano d'opera necessaria all'uso della macchina al fine al fine lavaggio ruote dei mezzi, prima dell'uscita dal cantiere, ai sensi dell'art.15 del Codice della strada Prezzo commerciale per noleggio idropulitrice lavaggio ruote					8,00		
	SOMMANO mese					8,00	172,50	1'380,00
27 Sic_NP.015	Nolo giornaliero piattaforma elettrica a pantografo per altezza fino a 8 mt. Piattaforma per lavorazioni doppi-volumi, palestra,					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	34,50	2'070,00
28 PF.0014.000 1.0033	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello	2,00	0,50			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,19	102,19
29 Sic_NP.019	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO...per il primo mese o frazione Formazione di andatoie e/o passerelle in legno di abete della larghezza minima di 90 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale con morali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm e piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a m² in proiezione orizzontale Sono inclusi gli eventuali parapetti. Costo per il montaggio, lo smontaggio e l'utilizzo per il primo mese o frazione Andatoie pedonali primo mese					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	16,53	495,90
30 Sic_NP.020	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO...per ogni mese successivo o frazione Formazione di andatoie e/o passerelle in legno di abete della larghezza minima di 60 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale con morali in legno di abete "tipo Trieste"...il resto come sopra. Costo di utilizzo e manutenzione per ogni mese successivo o frazione. Andatoie pedonali mesi in più	30,00	23,00			690,00		
	SOMMANO m²					690,00	1,44	993,60
31 Sic_NP.021	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la							
	A R I P O R T A R E							179'881,49

COMMITTENTE:

