



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

ELABORATI GENERALI				NOME FILE: PE EG ET 05.dcf	
ANALISI NUOVI PREZZI				SCALA:	-
					PE EG ET 05 0
AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
0	18/03/2021	EMISSIONE			

esempio: Comune di UTA
esempio: Provincia di Cagliari

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 23/06/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Sic_NP.003	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 au ... ito 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 E L E M E N T I: (L) Costo noleggio mensile baracca Ufficio per il mese successivo al primo mese	1,000	90,00	90,00	
	Sommano euro			90,00	
	Spese Generali 15.00% * (90.00) euro			13,50	
	T O T A L E euro / mesi			103,50	
Nr. 2 Sic_NP.004	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 au ... ito 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 E L E M E N T I: (L) Costo noleggio mensile baracca deposito attrezzi per il mese successivo al primo mese	1,000	70,00	70,00	
	Sommano euro			70,00	
	Spese Generali 15.00% * (70.00) euro			10,50	
	T O T A L E euro / mesi			80,50	
Nr. 3 Sic_NP.005	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 au ... dibito 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 E L E M E N T I: (L) Costo noleggio mensile baracca spogliatoio-refettorio per il mese successivo al primo mese	1,000	95,00	95,00	
	Sommano euro			95,00	
	Spese Generali 15.00% * (95.00) euro			14,25	
	T O T A L E euro / mesi			109,25	
Nr. 4 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 E L E M E N T I: (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= 52.872%; MAT= 34.086%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 45.613%; MAT= 41.344%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 34.163%; MAT= 52.795%; 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	
	T O T A L E euro / metri cubi			22,29	
Nr. 5 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 legn ... l terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiède. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori E L E M E N T I:				
	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. 6 Sic_NP.008	(E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno	0,200	1,00	0,20	MT
	(E) [PR.0075.0008.0008] Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la prot ... Parapetto anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto posato nel rispetto della 81/08. Misurato al metro lineare posto in opera metri	1,000	4,00	4,00	MT
	(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
	(A) [SL.0001.0002.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	0,050	19,05	0,95	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03				
	- Incidenza Manodopera 35.94				
	Sommano euro			7,94	
	Spese Generali 15.00% * (7.94) euro			1,19	
	T O T A L E euro / m			9,13	
Nr. 6 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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	16,000	31,54	504,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	16,000	29,30	468,80	MDO
	(L) Impiantodi messa a terra di cantiere a corpo	1,000	500,00	500,00	
	Sommano euro			1'473,44	
	Spese Generali 15.00% * (1 473.44) euro			221,02	
	T O T A L E euro / cad			1'694,46	
Nr. 7 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 CEIImpianto elettrico di cantiere, costituito da:				
	- quadro ... i durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento e l'allontanamento a fine opera				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	30,000	31,54	946,20	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	30,000	29,30	879,00	MDO
	(L) Impianto elettrico come da schema di cantiere a corpo	1,000	10'000,00	10'000,00	
	Sommano euro			11'825,20	
	Spese Generali 15.00% * (11 825.20) euro			1'773,78	
	T O T A L E euro / corpo			13'598,98	
Nr. 8 Sic_NP.010	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 ... re e antisabbia e l'eventuale parapetto interno qualora il ponteggio si distanzi di più di 20 cm. dal paramento murario.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(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	0,040	26,41	1,06	MDO
	(L) Ponteggio con sistema ad H m2	0,020	9,00	0,18	
	(L) Steffe di ferro per collegamento rigido acorpi di fabbrica cadauno	0,100	9,00	0,90	
	(A) [SL.0002.0003.0007] Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessor ...				
	di cui MDO= 11.984%; MAT= 74.969%; ATT= 0.000%; ora	0,010	63,78	0,64	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 34.163%; MAT= 52.795%; ATT= 0.000%; ora	0,010	84,94	0,85	AN
	(L) schermatura anitpolvere o antisabbia m2	0,700	1,50	1,05	
	(E) [AT.0002.0001.0011] NOLO DI MATERIALE PER PONTEGGIO DI FACCIAIA IN TELAI PREFABB ...				
	metri quadri	1,000	2,50	2,50	NL
	Sommano euro			9,50	
	Spese Generali 15.00% * (9.50) euro			1,43	
	T O T A L E euro / m2/mese			10,93	
	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. 9 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 ... ere e antisabbia e l'eventuale parapetto interno qualora il ponteggio si distanzi di più di 20 cm. dal paramento murario E L E M E N T I: (L) Nolo di materiale per ponteggio di facciata in telai prefabbricati, con autorizzazione ministeiale, valutata per m2 1 di struttura metallica di ponteggio riferito ai mesi successivi al primo m2	1,000	1,20	1,20	
	Sommano euro			1,20	
	Spese Generali 15.00% * (1.20) euro			0,18	
	T O T A L E euro / m2/mese			1,38	
Nr. 10 Sic_NP.012	Nolo per fornitura di idropultrice per lavaggio ruote mezzi pesanti prima dell'uscita dal cantiere, compreso compenso per la mano d'opera necessaria all'uso della amcchina al fine al fine lavaggio ruote dei mezzi, prima dell'uscita dal cantiere, ai sensi dell'art.15 del Codice della strada E L E M E N T I: (L) Prezzo commerciale per noleggio idropultrice mezzi di cantiere noleggio/mese	1,000	150,00	150,00	
	Sommano euro			150,00	
	Spese Generali 15.00% * (150.00) euro			22,50	
	T O T A L E euro / mese			172,50	
Nr. 11 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 mo ... icala di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area calpestabile del ponteggio piano. In opera per un mese E L E M E N T I: (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 (L) Tavolato metallico prefabbricato con borchie anti-scivolo m2 (A) [SL.0002.0003.0007] Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessor ... di cui MDO= 11.984%; MAT= 74.969%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 34.163%; MAT= 52.795%; ATT= 0.000%; ora (L) Nolo di materiale da ponteggio interno mq	0,040 0,040 0,040 0,020 0,010 0,003 1,000	31,54 26,41 26,41 15,00 63,78 84,94 2,50	1,26 1,06 1,06 0,30 0,64 0,25 2,50	MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			7,07	
	Spese Generali 15.00% * (7.07) euro			1,06	
	T O T A L E euro / m²			8,13	
Nr. 12 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 mo ... onteggio in piano.Per area utile si intende l'area calpestabile del ponteggio piano. per ogni mese successivo o frazione E L E M E N T I: (L) Nolo di materiale da ponteggio interno mq	1,000	1,25	1,25	
	Sommano euro			1,25	
	Spese Generali 15.00% * (1.25) euro			0,19	
	T O T A L E euro / m²			1,44	
Nr. 13 Sic_NP.015	Nolo giornaliero piattaforma elettrica a pantografo per altezza fino a 8 mt. E L E M E N T I: (L) Prezzo commerciale per noleggio giornaliero di piattaforma elettrica a pantografo per latezze fino a 10 mt.; per noleggi oltre 40gg giorni	1,000	30,00	30,00	
	Sommano euro			30,00	
	Spese Generali 15.00% * (30.00) euro			4,50	
	T O T A L E euro / cadauno			34,50	
	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. 14 Sic_NP.016	Compenso per rilevamento sottoservizi e relativa segnalazione E L E M E N T I: (L) Prezzo commerciale per analisi e rilevamento dei sottoservizi a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 500.00) euro T O T A L E euro / a corpo	1,000	2'500,00	2'500,00 2'500,00 375,00 2'875,00	
Nr. 15 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 fin ... l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0075.0008.0008] Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la prot ... metri (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 0.03 - Incidenza Manodopera 35.94 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.99) euro T O T A L E euro / m	0,200 1,000 0,050 0,050	1,00 4,00 29,30 26,41	0,20 4,00 1,47 1,32 6,99 1,05 8,04	MT MT MDO MDO
Nr. 16 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 E L E M E N T I: (L) Delimitazione mediante barriera stradale in plastica tipo "New Jersey" compreso il trasporto, il riempimento con acqua, la posa e la successiva rimozione mesi Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.50) euro T O T A L E euro / ml	1,000	3,50	3,50 3,50 0,53 4,03	
Nr. 17 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 collegamen ... e Sono inclusi gli eventuali parapetti. Costo per il montaggio, lo smontaggio e l'utilizzo per il primo mese o frazione E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi (L) Minuterie metalliche - chiodi, bulloni, collari, staffe e giunti per elementi tubolari metallici Kg. (L) Elementi tubolari metallici per ponteggi m Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.37) euro T O T A L E euro / m²	0,200 0,200 0,011 0,300 4,000	26,41 31,54 194,66 0,80 0,10	5,28 6,31 2,14 0,24 0,40 14,37 2,16 16,53	MDO MDO MT
Nr. 18 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 col ... gno di abete "tipo Trieste"...il resto come sopra. Costo di utilizzo e manutenzione per ogni mese successivo o frazione. E L E M E N T I: (L) Costo di manutenzione andatoia in legno per mese di utilizzo successivo al primo mesi Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.25) euro T O T A L E euro / m²	1,000	1,25	1,25 1,25 0,19 1,44	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RI PORTO				
Nr. 19 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 ... ta della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) cartell ogenerico di cantiere cadauno <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.64) euro</div> <div>T O T A L E euro / cadauno</div>	0,100 1,000	26,41 5,00	2,64 5,00 7,64 1,15 8,79	MDO
	A RI PORTARE				