


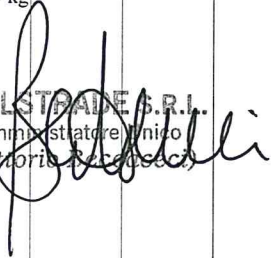
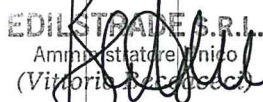
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi		
	R I P O R T O								
53 E.003.040.01 0.a 20/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5 ARMATURA PLATEA Trave 1-2-3 *(par.ug.=6+6)*(lung.=12+4) staffe diam. 8 Trave 3-4 *(par.ug.=6+6) staffe diam. 8 Trave 4-5 *(par.ug.=6+6) staffe diam. 8 Trave 5-6-7 staffe diam. 8 Trave 2-6 *(par.ug.=6+6)*(lung.=8,40+0,20+0,20) staffe diam. 8 Ripartizione con doppia maglia diam. 12mm (incidenza kg/mq 6.21 (lung.=(8,40+4,71)/2)*(larg.=(4,19+3,80)/2) SOMMANO kg	12,00 52,00 12,00 19,00 12,00 20,00 20,00 40,00 12,00 29,00 2,00 2,00 2,00	16,00 2,40 6,00 2,40 6,00 2,40 12,00 2,40 8,80 2,40 10,10 11,21 6,56	0,888 0,395 0,888 0,395 0,888 0,395 0,888 0,395 0,888 0,395 6,210 6,210 6,210	170,50 49,30 63,94 18,01 63,94 18,96 213,12 37,92 93,77 27,49 50,18 1'169,52 325,49				
54 E.006.050.09 0.h 20/06/2017	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm, realizzati con calcestruzzo di classe C45/55 o superiore, armatura in trecce e/o ... ra a perfetta regola d'arte. Pannelli di spessore pari a 40 cm: con momenti massimi di esercizio pari a circa 259,00 kNm RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5 IMPALCATO ALVEOLARE PREFABBRICATO (1° PARTE) SOMMANO m ²	1,00	3,63	8,900		32,31			
55 E.003.030.01 0.b 21/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5 Casseratura Travi porta balaustre Rif. particolare 1 - Esterno - Interno - frontali SOMMANO m ²	2,00 2,00 2,00	10,10 10,10 0,50 0,20 0,50	1,050 0,600 0,600 0,410 0,600	10,61 6,06 0,60 0,16 0,60				
56 E.003.010.03 0.b 20/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm2) RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	Soletta armata impalcato scatolare	1,00	9,70	8,900	0,150	12,95		
	Travi ancoraggio barriere stradali (particolare 1)	1,00	10,10	0,500	0,600	3,03		
		1,00	10,10	0,200	0,410	0,83		
	SOMMANO m ³					16,81		
57 E.003.040.01 0.a 20/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5							
	Armatura travi appoggio balaustre							
	Riferimento particolare 1							
	Ferri dritti diam. 20mm *(lung.=10,04+0,3+0,30)	16,00	10,64		2,466	419,81		
	Staffe diam. 10mm	51,00	2,30		0,617	72,37		
		51,00	1,50		0,617	47,20		
	Armatura Impalcato alveolare							
	Monconi diam. 16 mm (sopra) *(par.ug.=2*4*3)	24,00	3,00		1,578	113,62		
	Monconi diam. 22mm (sotto) *(par.ug.=2*4*3)	24,00	2,00		2,984	143,23		
	Forchette diam. 10mm *(par.ug.=2*4*3)	24,00	1,20		0,617	17,77		
	SOMMANO kg					814,00		
58 R.030.030.14 0.a 20/06/2017	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23-09-2005, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a ... ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori, ecc: Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra							
	RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5							
	Rete elettrosaldato diam. 8 - maglia cm 20x20							
	Armatura di ripartizione soletta solaio alveolare		3,63	8,900	4,080	131,81		
	SOMMANO kg					131,81		
59 E.014.070.01 0.a 10/05/2017	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ²							
	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² . Preparazione del piano di posa di manti impermeabili							
	RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5							
	IMPALCATO ALVEOLARE							
	Impermeabilizzazione soletta	1,00	10,10	3,630		36,66		
	Risolto sulle travi portabalaustra	1,00	10,10	0,450		4,55		
	SOMMANO m ²					41,21		
60 E.014.010.01 0.b 10/05/2017	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, ... l'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm							
	RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5							
	IMPALCATO ALVEOLARE							
	Impermeabilizzazione soletta	1,00	10,10	3,630		36,66		
	Risolto sulle travi portabalaustra	1,00	10,10	0,450		4,55		
	SOMMANO m ²					41,21		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
61 E.014.030.01 0.c 10/05/2017	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco: Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco: da 500 g/m ² RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5 IMPALCATO ALVEOLARE Strato di separazione Impermeabilizzazione soletta SOMMANO m ²	1,00	10,10	3,630		36,66		
						36,66		
62 E.003.010.01 0.d 21/06/2017	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm ² RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5 Protezione impermeabilizzazione su impalcato alveolare SOMMANO m ³		10,10	3,630	0,100	3,67		
						3,67		
63 U.005.090.04 0.a 21/06/2017	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5 Balastra lato destro SOMMANO m	1,00	11,00			11,00		
						11,00		
64 U.005.080.11 0.a 20/04/2016	Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple. Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 6 canaletta semicircolare su scarpata Condotta circolare su strada comunale *(lung.=15,80-1,10) Quantità a piè d'opera 70% *(lung.=17329-(2611,20+5997,6+224,40)) SOMMANO kg		12,80		204,000	2'611,2000		
			14,70		408,000	5'997,6000		
			1,10		204,000	224,4000		
		0,70	8495,80			5'947,0600		
						14		
						780,2600		
65 E.003.030.01 0.b 20/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 7 MURO TRATTO 1-2-3-4 Tratto 1-2 (interno) *(H/peso=(2,23+3,50)/2) Tratto 2-3 (interno)		1,93		2,865	5,53		
			5,30		3,500	18,55		
			-7,03					7,03
	A RIPORTARE					17,05		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					17,05		
	Tratto 3-4 (interno) (lung.=5,20-0,30)*(H/peso=(3,50+1,35)/2) Frontalino		0,30 4,90 0,40		3,500 2,425 1,350	1,05 11,88 0,54		
	Tratto 4-3 (esterno) *(lung.=5,30-0,30)*(H/peso=(1,35+3,50)/2)		5,00 0,30		2,425 3,500	12,13 1,05		
	Tratto 2-3 (esterno) *(lung.=5,30+0,80) a detrarre vuoto canale		6,10 -7,03		3,500	21,35	7,03	
	Tratto 2-1 (H/peso=(3,50+2,23)/2) frontalino di chiusura		0,40 1,93 0,40		3,500 2,865 2,230	1,40 5,53 0,89		
	Sommano positivi e negativi m ²					79,90	14,06	
	SOMMANO m ²					65,84		
66 E.003.010.03 0.b 21/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm2) RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 7 MURO TRATTO 1-2-3-4							
	Tratto 1-2 (interno) *(H/peso=(2,23+3,50)/2)		1,93	0,400	2,865	2,21		
	Tratto 2-3 *(lung.=5,30+0,80)		6,10 -7,03	0,400 0,400	3,500	8,54	2,81	
	Tratto 3-4 (interno) (lung.=5,20-0,30)*(H/peso=(3,50+1,35)/2)		0,30 4,90	0,400 0,400	3,500 2,425	0,42 4,75		
	Sommano positivi e negativi m ³					15,92	2,81	
	SOMMANO m ³					13,11		
67 E.003.040.01 0.a 20/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 7 MURO TRATTO 1-2-3-4 ferri dritti diam. 14mm							
	Tratto 1-2 - diam. 14mm *(lung.=7+7)*(larg.=(2,23+3,5)/2)		14,00	2,865	1,208	48,45		
	Tratto 2-3 -diam. 14mm *(lung.=2*10) (lung.=2*11)		20,00 22,00	3,500 1,050	1,208 1,208	84,56 27,90		
	Tratto 3-4 *(lung.=2*18)*(larg.=(3,50+1,35)/2)		36,00	9,700	1,208	421,83		
	Ferri orizzontali diam. 12mm Tratto 1-2 *(lung.=2*10)		20,00	2,300	0,888	40,85		
	Tratto 2-3 *(lung.=2*12*2) (lung.=3+3)		48,00 6,00	1,200 6,100	0,888 0,888	51,15 32,50		
	Tratto 3-4 *(lung.=4+4)		8,00	5,600	0,888	39,78		
	A R I P O R T A R E					747,02		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					747,02		
	(lung.=8+8)		16,00	3,000	0,888	42,62		
	Cordolo a quota superiore muro di ripartizione diam. 16 Ferri longitudinali diam 16mm							
	Tratto 1-2	4,00	12,40		1,578	78,27		
	Tratto 2-3	4,00	9,55		1,578	60,28		
	Tratto 3-4	4,00	5,60		1,578	35,35		
	Staffe diam. 8/25cm *(larg.=0,35+0,25+0,35+0,25+0,10)		110,00	1,300	0,395	56,49		
	SOMMANO kg					1'020,03		
68 E.001.040.03 0.b 21/06/2017	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 7 Riempimento dietro muro tratto 2-3 *(lung.=(5,90+3,00)/2)		4,45	4,900	1,000	21,81		
	SOMMANO m³					21,81		
69 E.003.010.01 0.d 20/06/2017	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm² RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 8 Pozzetto B Magrone sottofondazione:		4,80	2,800	0,100	1,34		
	SOMMANO m³					1,34		
70 E.003.010.02 0.a 20/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 8 pozzetto B Fondazione		4,60	2,600	0,300	3,59		
	SOMMANO m³					3,59		
71 E.003.010.03 0.a 09/05/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 8 Pozzetto B Pareti pozzetto	2,00 2,00	2,60 2,00	0,300 0,300	5,000 5,000	7,80 6,00		
	a detrarre vuoto canale semicircolare *(lung.=1,5*1,5*3,14)	-0,50	7,07	0,300				1,06
	Sommano positivi e negativi m³					13,80		1,06
	SOMMANO m³					12,74		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
72 E.003.030.01 0.a 20/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 8 pozzetto B Fondazione *(lung.=2,60+4,60)	2,00	7,20		0,300	4,32		
	SOMMANO m ²					4,32		
73 E.003.030.01 0.b 20/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 8 pozzetto B Pareti *(lung.=2+4) (lung.=4,60+2,60) a detrarre vuoto canale semicircolare *(lung.=1,5*1,5*3,14)	2,00 2,00 -0,50	6,00 7,20 7,07		5,000 5,000	60,00 72,00		7,07
	Sommano positivi e negativi m ²					132,00		7,07
	SOMMANO m ²					124,93		
74 E.003.040.01 0.a 20/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 8 Pozzetto B Fondazione: diam. 12 *(par.ug.=16+16) (par.ug.=9+9) Allacci:diam. 14mm Allacci:diam. 16mm *(par.ug.=4*4) Pareti: diam. 12mm *(par.ug.=40+40) Pareti: diam. 16mm *(par.ug.=16+16) Orizzontali: diam. 12/20cm *(lung.=4,55+2,55+4,55+2,55) (lung.=4,05+4,05+2,05+2,05)	32,00 18,00	2,98 4,98		0,888 0,888	84,68 79,60		
	Allacci:diam. 14mm	40,00	3,82		1,208	184,58		
	Allacci:diam. 16mm *(par.ug.=4*4)	16,00	3,82		1,578	96,45		
	Pareti: diam. 12mm *(par.ug.=40+40)	80,00	5,15		0,888	365,86		
	Pareti: diam. 16mm *(par.ug.=16+16)	32,00	5,15		1,578	260,05		
	Orizzontali: diam. 12/20cm *(lung.=4,55+2,55+4,55+2,55)	24,00	14,20		0,888	302,63		
	(lung.=4,05+4,05+2,05+2,05)	24,00	12,20		0,888	260,01		
	SOMMANO kg					1'633,86		
	Corropoli, 23/06/2017							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
								
								
								
	A R I P O R T A R E							

Comune di Civitella del Tronto
Provincia di Teramo

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO SU EVENTI METEORICI DEL MARZO 2015 E SUCCESSIVI EVENTI ATMOSFERICI GENNAIO 2017 -FRAZIONE DI RIPE DI CIVITELLA DEL TRONTO
CIG progetto 67984946B9 CIG variante 704709351C CUP C74H15000820002


COMMITTENTE: GENIO CIVILE REGIONALE - TERAMO

IMPRESA: EDILSTRADE SRL - VIALE EUROPA 1- MOSCIANO S.A. (TE)

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 9 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRIGENTE

(Ing. Giancarlo Misantoni)



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI		
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento	
	R I P O R T O							126'157,26	
	LAVORI A MISURA								
1 E.001.060.07 0.d 23/06/2017	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa ... o allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: calcestruzzo armato di spessore oltre cm 10 SI DETRAGGONO m³	2	2		10,0000	291,93		-2'919,30	
2 E.001.190.05 0.a 23/06/2017	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SI DETRAGGONO m³	2	2		12,00	17,06		-204,72	
3 E.001.210.02 0.r 23/06/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SI DETRAGGONO t	2	2		16,80	18,99		-319,03	
4 E.001.020.01 0.a 23/06/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SI DETRAGGONO m³	2	2		400,00	11,75		-4'700,00	
5 E.001.020.04 0.a 23/06/2017	Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi (Percentuale del 50%) SI DETRAGGONO	2	2		400,0000	5,88		-2'352,00	
6 E.002.030.02 0.d 23/06/2017	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuale ... à di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 800 mm SI DETRAGGONO m	2	2		430,00	124,54		-53'552,20	
7 E.003.040.01 0.a 23/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SI DETRAGGONO kg	2	2		21'226,20	1,54		-32'688,35	
8 U.005.080.11 0.a 23/06/2017	Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple. Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti SI DETRAGGONO kg	2	3		8'900,0000	2,89		-25'721,00	
9 E.001.210.00 5.a 23/06/2017	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classe ... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. SOMMANO cad	2	3	1,00		480,30	480,30		
10 E.001.060.07 0.c 23/06/2017	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa ... lo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: calcestruzzo non armato di spessore oltre cm 10								
	A R I P O R T A R E							-121'976,30	126'157,26

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						-121'976,30	126'157,26
11 E.001.060.08 0.a 23/06/2017	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchese stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del ... attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Calcestruzzo non armato	2	3	40,21		202,65	8'148,56	
	SOMMANO m³	2	3	37,60		60,98	2'292,85	
12 E.001.200.01 0.a 23/06/2017	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica, per trasporti fino a 10 km	2	4	77,81		6,22	483,98	
	SOMMANO m³	2	4	155,62		3,10	482,42	
13 E.001.200.01 0.b 23/06/2017	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	2	4	155,62		3,10	482,42	
	SOMMANO m³	2	4	155,620		18,99	2'955,22	
14 E.001.210.02 0.z 23/06/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	2	4	155,620		18,99	2'955,22	
	SOMMANO t	2	4	32,88		17,06	560,93	
15 E.001.190.05 0.a 23/06/2017	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	2	4	32,88		17,06	560,93	
	SOMMANO m³	2	4	32,88		17,06	560,93	
16 E.001.210.02 0.r 23/06/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	2	5	46,03		18,99	874,11	
	SOMMANO t	2	5	1,00		259,29	259,29	
17 E.001.180.06 0.a 23/06/2017	Rimozione di pali per pubblica illuminazione compresa la rimozione del corpo illuminante. Il prezzo comprende il carico trasporto dei materiali a discarica con la esclusione degli oneri di smaltimento Rimozione di pali in pvc, lamiera o ferro di altezza fino a m 14	2	5	1,00		259,29	259,29	
	SOMMANO cad	2	5	105,05		11,75	1'234,34	
18 E.001.020.01 0.a 23/06/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	2	5	105,05		11,75	1'234,34	
	SOMMANO m³	2	5	13,00		331,78	4'313,14	
19 U.002.040.02 0.i 23/06/2017	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... mazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 1200 mm e int. min 1005 mm	2	5	13,00		331,78	4'313,14	
	SOMMANO m	2	5	13,00		331,78	4'313,14	
20 U.002.040.02 0.e 23/06/2017	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 500 mm e int. min 418 mm	2	5	13,00		331,78	4'313,14	
	SOMMANO m	2	5	13,00		331,78	4'313,14	
	A RIPORTARE						-100'371,46	126'157,26

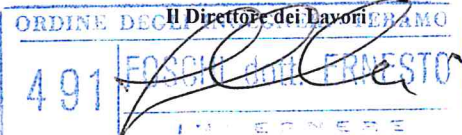
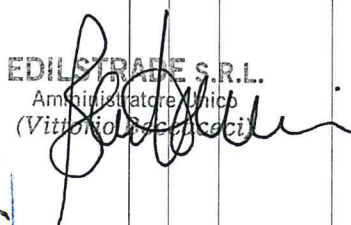

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						-100'371,46	126'157,26
21 U.002.040.02 0.h 23/06/2017	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... rrimazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 1000 mm e int. min 837 mm	SOMMANO m	2	5	18,00	64,34	1'158,12	
22 E.003.010.01 0.d 23/06/2017	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm²	SOMMANO m	2	6	13,00	225,56	2'932,28	
23 E.001.040.01 0.a 23/06/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	SOMMANO m³	2	6	35,55	120,66	4'289,46	
24 E.003.010.02 0.a 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm³)	SOMMANO m³	2	6	1,02	129,45	132,04	
25 E.003.010.03 0.a 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²)	SOMMANO m³	2	6	4,34	142,16	616,97	
26 E.001.020.01 5.a 23/06/2017	Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5:	SOMMANO m³ x km	2	7	1'150,80	0,62	713,50	
27 E.001.210.02 0.s 23/06/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... oveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	SOMMANO t	2	7	107,41	18,99	2'039,72	
28 E.001.010.01 0.a 23/06/2017	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... to a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	SOMMANO m³	2	7	439,94	9,56	4'205,83	
29 E.001.040.03 0.b 23/06/2017	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	SOMMANO m³	2	8	24,14	23,96	578,39	
30 E.001.020.01	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente							
	A R I P O R T A R E						-83'537,44	126'157,26

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						-83'537,44	126'157,26
0.d 23/06/2017	massimo di 20 cm, il carico su ... d una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SOMMANO m ³	2	8	75,0195		74,67	5'601,71	
31 E.001.020.01 0.a 23/06/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ²) SOMMANO m ³	2	8	1'229,81		11,75	14'450,27	
32 E.001.020.02 0.d 23/06/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in roccia compatta, senza uso di mine SOMMANO m ³	2	8	75,0195		6,49	486,88	
33 E.001.060.01 0.b 23/06/2017	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizz ... in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: muratura in pietrame SOMMANO m ³	2	9	20,16		138,22	2'786,52	
34 E.001.040.01 0.a 23/06/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SOMMANO m ³	2	9	103,30		5,92	611,54	
35 E.001.020.01 5.a 23/06/2017	Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: SOMMANO m ³ x km	2	9	9'364,35		0,62	5'805,90	
36 E.001.210.02 0.s 23/06/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... o veniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 SOMMANO t	2	9	874,01		18,99	16'597,45	
37 U.005.040.02 0.a 23/06/2017	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO m ³	2	9	215,08		27,48	5'910,40	
38 E.002.040.07 0.d 23/06/2017	SCAVO A VUOTO PER L'ESECUZIONE DEL PALO TRIVELLATO Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato: per diametro pari a 800 mm SOMMANO m	2	10	80,62		43,71	3'523,90	
39 E.002.030.02 0.d 23/06/2017	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di even ... à di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 600,0 N/cm ² . Per diametro pari a 800 mm SOMMANO m	2	10	430,00		124,54	53'552,20	
40 E.002.040.06	Esecuzione di pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in banco di roccia con							
	A R I P O R T A R E						25'789,33	126'157,26

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						25'789,33	126'157,26
0.a 23/06/2017	resistenza alla compressione superiore a 50 N/ ... e di pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti c in banco di roccia SOMMANO ora	2	10	43,50		148,08	6'441,48	
41 E.001.020.01 5.a 23/06/2017	Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: SOMMANO m³ x km	2	10	3'848,03		0,62	2'385,78	
42 E.001.210.02 0.z 23/06/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO t	2	10	359,150		18,99	6'820,26	
43 E.003.040.01 0.a 23/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SOMMANO kg	2	11	17'226,20		1,54	26'528,35	
44 E.001.020.05 0.a 23/06/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli ste ... iamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SOMMANO cad	2	11	4,0000		333,10	1'332,40	
45 E.003.010.03 0.a 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm2) SOMMANO m³	2	11	40,60		142,16	5'771,70	
46 U.005.050.01 5.a 23/06/2017	SOVRAPPREZZO ALL'ARTICOLO DEI MURI DI SOSTEGNO IN PANNELLI IN C.A. Sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati per rivestimento del paramento e ... 2, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame. SOMMANO m²	2	12	162,36		50,45	8'191,06	
47 E.003.030.01 0.a 23/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione SOMMANO m²	2	12	61,02		26,99	1'646,93	
48 E.003.010.02 0.a 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) SOMMANO m³	2	13	20,35		129,45	2'634,31	
49 E.003.040.01 0.a 23/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SOMMANO kg	2	13	2'546,36		1,54	3'921,39	
	A R I P O R T A R E						91'462,99	126'157,26

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						91'462,99	126'157,26
50 E.003.010.01 0.d 23/06/2017	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm ²	SOMMANO m ³	2	14	12,21	120,66	1'473,26	
51 E.003.030.01 0.a 23/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione	SOMMANO m ²	2	14	5,45	26,99	147,10	
52 E.003.010.02 0.a 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ³)	SOMMANO m ³	2	14	74,35	129,45	9'624,61	
53 E.003.040.01 0.a 23/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	SOMMANO kg	2	15	2'302,14	1,54	3'545,30	
54 E.006.050.09 0.h 23/06/2017	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm, realizzati con calcestruzzo di classe C45/55 o superiore, armatura in trecce e/o ... ra a perfetta regola d'arte. Pannelli di spessore pari a 40 cm: con momenti massimi di esercizio pari a circa 259,00 kNm	SOMMANO m ²	2	15	32,31	83,05	2'683,35	
55 E.003.030.01 0.b 23/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione	SOMMANO m ²	2	15	18,03	33,98	612,66	
56 E.003.010.03 0.b 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm ²)	SOMMANO m ³	2	15	16,81	148,51	2'496,45	
57 E.003.040.01 0.a 23/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	SOMMANO kg	2	16	814,00	1,54	1'253,56	
58 R.030.030.14 0.a 23/06/2017	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23-09-2005, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a ... ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori, ecc: Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra	SOMMANO kg	2	16	131,81	2,55	336,12	
59 E.014.070.01	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ²							
	A RIPORTARE						113'635,40	126'157,26

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						113'635,40	126'157,26
0.a 23/06/2017	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili ... i primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² . Preparazione del piano di posa di manti impermeabili							
	SOMMANO m ²	2	16	41,21		1,16	47,80	
60 E.014.010.01 0.b 23/06/2017	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, ... t'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm							
	SOMMANO m ²	2	16	41,21		12,94	533,26	
61 E.014.030.01 0.c 23/06/2017	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco: Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco: da 500 g/m ²							
	SOMMANO m ²	2	17	36,66		3,86	141,51	
62 E.003.010.01 0.d 23/06/2017	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i sol ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm ²							
	SOMMANO m ³	2	17	3,67		120,66	442,82	
63 U.005.090.04 0.a 23/06/2017	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte							
	SOMMANO m	2	17	11,00		175,02	1'925,22	
64 U.005.080.11 0.a 23/06/2017	Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple. Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatt							
	SOMMANO kg	2	17	14 780,2600		2,89	42'714,95	
65 E.003.030.01 0.b 23/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione							
	SOMMANO m ²	2	17	65,84		33,98	2'237,24	
66 E.003.010.03 0.b 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm ²)							
	SOMMANO m ³	2	18	13,11		148,51	1'946,97	
67 E.003.040.01 0.a 23/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	SOMMANO kg	2	18	1'020,03		1,54	1'570,85	
68 E.001.040.03 0.b 23/06/2017	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	SOMMANO m ³	2	19	21,81		23,96	522,57	
	A RIPORTARE						165'718,59	126'157,26

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						165'718,59	126'157,26
69 E.003.010.01 0.d 23/06/2017	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro nece ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm ²							
	SOMMANO m ³	2	19	1,34		120,66	161,68	
70 E.003.010.02 0.a 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	SOMMANO m ³	2	19	3,59		129,45	464,73	
71 E.003.010.03 0.a 23/06/2017	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzat ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	SOMMANO m ³	2	19	12,74		142,16	1'811,12	
72 E.003.030.01 0.a 23/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione							
	SOMMANO m ²	2	20	4,32		26,99	116,60	
73 E.003.030.01 0.b 23/06/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione							
	SOMMANO m ²	2	20	124,93		33,98	4'245,12	
74 E.003.040.01 0.a 23/06/2017	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	SOMMANO kg	2	20	1'633,86		1,54	2'516,14	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						175'033,98	
	T O T A L E euro						175'033,98	
	Corropoli, 23/06/2017							
	L'Impresa							
	 Il Direttore dei Lavori							
	In data 12/04/2017 è stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 per un importo di euro							
	Il Direttore dei Lavori							
	 EDILSTRADE S.R.L. Amministratore Unico (Vittorio De Felici)							
	 Il Direttore dei Lavori							81'600,00
	A R I P O R T A R E						175'033,98	207'757,26

Comune di Civitella del Tronto
Provincia di Teramo

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO SU EVENTI METEORICI DEL
MARZO 2015 E SUCCESSIVI EVENTI ATMOSFERICI GENNAIO 2017
-FRAZIONE DI RIPE DI CIVITELLA DEL TRONTO
CIG progetto 67984946B9 CIG variante 704709351C CUP
C74H15000820002

COMMITTENTE: GENIO CIVILE REGIONALE - TERAMO

IMPRESA: EDILSTRADE SRL - VIALE EUROPA 1- MOSCIANO S.A. (TE)

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 2

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA						
1 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... to a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) al S.A.L. n. 1	2	28	0,00 439,94		0,00 4'205,83
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			439,94	9,56	4'205,83
2 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) al S.A.L. n. 1	2	4	0,00 -400,00		0,00 -4'700,00
		2	18	105,05		1'234,34
		2	31	1'229,81		14'450,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			934,86	11,75	10'984,61
3 E.001.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... d una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica al S.A.L. n. 1	2	30	0,0000 75,0195		0,00 5'601,71
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			75,0195	74,67	5'601,71
4 E.001.020.01 5.a	Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: al S.A.L. n. 1	2	26	0,00 1'150,80		0,00 713,50
		2	35	9'364,35		5'805,90
		2	41	3'848,03		2'385,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³ x km			14'363,18	0,62	8'905,18
5 E.001.020.02 0.d	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in roccia compatta, senza uso di mine al S.A.L. n. 1	2	32	0,0000 75,0195		0,00 486,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			75,0195	6,49	486,88
6 E.001.020.04 0.a	Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi (Percentuale del 50%) al S.A.L. n. 1	2	5	0,0000 -400,0000		0,00 -2'352,00
	SI DETRAGGONO dal S.A.L. n. 2			-400,0000	5,88	-2'352,00
7 E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli ste ... iamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoriale, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. al S.A.L. n. 1	2	44	0,0000 4,0000		0,00 1'332,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			4,0000	333,10	1'332,40
8 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere al S.A.L. n. 1	2	23	0,00 28,33		0,00 167,71
		2	34	103,30		611,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			131,63	5,92	779,25