Num.Ord.			DIME	NSIONI		QUAN	pag. 1: FIGURE	
TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	ed Annotazioni
	RIPORTO	parras.	Tung.		Ti peso	1 031111	riogativi	Timouzioni
	KHOKIO							
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	12,00 52,00	16,00 2,40		0,888 0,395	170,50 49,30		
	Trave 3-4 *(par.ug.=6+6) staffe diam. 8	12,00 19,00	6,00 2,40		0,888 0,395	63,94 18,01		
	Trave 4-5 *(par.ug.=6+6) staffe diam. 8	12,00 20,00	6,00 2,40		0,888 0,395	63,94 18,96		
	Trave 5-6-7 staffe diam. 8	20,00 40,00	12,00 2,40		0,888 0,395	213,12 37,92		
	Trave 2-6 *(par.ug.=6+6)*(lung.=8,40+0,20+0,20) staffe diam. 8	12,00 29,00	8,80 2,40		0,888 0,395	93,77 27,49		
	Ripartizione con doppia maglia diam. 12mm (incidenza kg/mq 6.21	2,00 2,00	10,10 11,21	0,400 8,400	6,210 6,210	50,18 1′169,52		
	(lung.=(8,40+4,71)/2)*(larg.=(4,19+3,80)/2)	2,00	6,56	3,995	6,210	325,49		
	SOMMANO kg					2′302,14		
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 (1º PARTE)	1,00	3,63	8,900	-	32,31		
	SOMMANO m²				-	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	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		
	SOMMANO m²				-	18,03		
E.003.010.03 0.b	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 RIPORTARE							

COMMITTENTE: GENIO CIVILE REGIONALE TERAMO LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

IL DIRETTORE DEI LAVORI

fl.

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA VODI		DIMEN	SIONI	QUANTITA'		FIGURE	
TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	ed Annotazioni
	RIPORTO							
	Soletta armata impalcato scatolare	1,00	9,70	8,900	0,150	12,95		
	Travi ancoraggio barriere stradali (particolare 1)	1,00 1,00	10,10 10,10	0,500 0,200	0,600 0,410	3,03 0,83		
	SOMMANO m³	1,00	10,10	0,200	0,410	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 51,00	2,30 1,50		0,617 0,617	72,37 47,20		
	Armatura Impalcato alveolare Monconi diam. 16 mm (sopra) *(par.ug.=2*4*3) Monconi diam. 22mm (sotto) *(par.ug.=2*4*3) Forchette diam. 10mm *(par.ug.=2*4*3)	24,00 24,00 24,00	3,00 2,00 1,20		1,578 2,984 0,617	113,62 143,23 17,77		
	SOMMANO kg					814,00		
58 R.030.030.14 0.a 20/06/2017	Rete in acciaio elettrosaldata 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 elettrosaldata a maglia quadra  RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5  Rete elettrosaldata 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/m² Preparazione del piano di posa di manti imperm i primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m². Preparazione del piano di posa di manti impermeabili  RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5							
	IMPALCATO ALVEOLARE Impermeabilizzazione soletta Risvolto sulle travi portabalaustra	1,00 1,00	10,10 10,10	3,630 0,450		36,66 4,55		
	SOMMANO m²	7.3		-,		41,21		
50 E.014.010.01 D.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, t'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 Risvolto sulle travi portabalaustra	1,00 1,00	10,10 10,10	3,630 0,450		36,66 4,55		
	SOMMANO m²					41,21		

COMMITTENTE: GENIO CIVILE REGIONALE TERAMO LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	QUANTITA'		FIGURE ed				
DATA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	Annotazioni			
	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/m²  RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5  IMPALCATO ALVEOLARE  Strato di separazione Impermeabilizzazione soletta	1,00	10,10	3,630		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/mm²  RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 5  Protezione impermeabilizzazione su impalcato alveolare		10,10	3,630	0,100	3,67					
63 U.005.090.04	SOMMANO m³  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					3,67					
21/06/2017	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 Balaustra lato destro  SOMMANO m	1,00	11,00			11,00					
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		12,80		204.000	2′611,2000					
	Condotta circolare su strada comunale *(lung.=15,80-1,10)		14,70 1,10		\$-00	5′997,6000 224,4000					
	Quantità a piè d'opera 70% *(lung.=17329-(2611,20+5997,6+224,40)) SOMMANO kg	0,70	8495,80			5′947,0600					
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					780,2600					
	MURO TRATTO 1-2-3-4 Tratto 1-2 (interno) *(H/peso=(2,23+3,50)/2)		1,93		2,865	5,53					
	Tratto 2-3 (interno)		5,30 -7,03		3,500	18,55	7,03				
	A RIPORTARE					17,05					

COMMITTENTE: GENIO CIVILE REGIONALE - TEL LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

LIMPRESCHI

LAVORI AL.

Num.Ord.			DIME	NSIONI		QUAN	FIGURE	
TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	ed Annotazion
	RIPORTO					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 m²					79,90	14,06	
	SOMMANO m²					65,84		
E.003.010.03 D.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	0,400	3,500	8,54		
			-7,03	0,400			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 m³					15,92	2,81	
	SOMMANO m³					13,11		
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		
1	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 RIPORTARE					747,02		

COMMITTENTE: GENIO CIVILE REGIONALE - TENAMO LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESALLI

fler.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		QUAN	FIGURE ed				
DATA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	Annotazioni			
	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 Tratto 3-4	4,00 4,00	9,55 5,60		1,578 1,578	60,28 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					
E.003.010.02 0.a	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)  RIFERIMENTO TAVOLA CONTABILE N. 8										
	pozzetto B Fondazione		4,60	2,600	0,300	3,59					
	SOMMANO m³				-	3,59					
					-	3,37					
E.003.010.03 O.a O9/05/2017	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 a detrarre vuoto canale semicircolare *(lung.=1,5*1,5*3,14)	2,00 2,00 -0,50	2,60 2,00 7,07	0,300 0,300 0,300	5,000 5,000	7,80 6,00	1,06				
	Sommano positivi e negativi m³				-	13,80	1,06				
	SOMMANO m³					12,74					
	A RIPORTARE										

COMMITTENTE: GENIO CIVILE REGIONALE - TEKAMO LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

IL DIRETTORE DEI LAVORI

								pag. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	***************************************	QUAN	TITA'	FIGURE ed
DATA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	Annotazioni
	RIPORTO							
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 m²					4,32		
E.003.030.01 0.b	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)	2,00 2,00	6,00 7,20		5,000 5,000	60,00 72,00		
	a detrarre vuoto canale semicircolare *(lung.=1,5*1,5*3,14)	-0,50	7,07	2,000			7,07	
	Sommano positivi e negativi m²					132,00	7,07	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					124,93		
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)	32,00 18,00	2,98 4,98		0,888 0,888	84,68 79,60		
	Allacci:diam. 14mm Allacci:diam. 16mm *(par.ug.=4*4)	40,00 16,00	3,82 3,82		1,208 1,578	184,58 96,45		
	Pareti: diam. 12mm *(par.ug.=40+40) Pareti: diam. 16mm *(par.ug.=16+16)	80,00 32,00	5,15 5,15		0,888 1,578	365,86 260,05		
	Orizzontali: diam. 12/20cm *(lung.=4,55+2,55+4,55+2,55) (lung.=4,05+4,05+2,05+2,05)	24,00 24,00	14,20 12,20		0,888 0,888	302,63 260,01		
	SOMMANO kg	۱. ا				1′633,86		
	Corropoli, 23/06/2017	/						
	L'Impresa EDIL Amin	statore	A.R.L.	1:				
	(Vintor	ister	folci					
	ORDINE DEGLIAN EGNERI - ZERAMO  491 FOSCHI OUT. ERVESTO  NGEGNERE							
	A RIPORTARE							

## 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. Giancario Misantoni) >

	INDICAZIONE DELL'AVODI						IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	-	retto		NTITA'	PREZZO unitario		
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	umumo	Debito	Pagamento
	RIPORTO							126′157,20
	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 atte o allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: calcestruzzo armato di spessore oltre cm 10 SI DETRAGGONO m <sup>3</sup>		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 m <sup>3</sup>		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 compre iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01					9		
	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'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)							
	SI DETRAGGONO m <sup>3</sup>	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		400,0000	5,88	-2′352,00	
6	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 even à di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 800 mm		۷		400,0000	3,00	-2 332,00	
	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, sago 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 manufatt SI DETRAGGONO kg		3		8,800,0000	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 clas 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 provvisorioin prossimità del cantiere, in atte lo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: calcestruzzo non armato di spessore oltre cm 10							
	A RIPORTARE			***************************************			-121′976,30	126′157,26

Demolitions struture in calcentrozo com ansilio di materilane o processo de composition de materilane o processo a serio de constituir de la composition de materilane o processo a composition de materilane de composition d									pag. 3
DATA   SOMMINSTRAZION  No   Pq   Positivi   Negativi   unitarito   Debito   Pagamento   RT PO RT O		The state of the s		retto	QUAN	TTTA'		IMPC	) R T I
Exposed as a final distance and a secondary constituent of the control of the con		SAME IN THE PROPERTY OF THE PR	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
Demolizione strutture in calcestruzzo con austilio di martellone o trochesta striolatrica sa caevatore. Compreso Pav-icianmente al luoge di concentrato, respertore a scarcino, del marteri and demolizioni effettuato con autocarii, compresi carico, scarcino e viagrato da demolizioni effettuato con autocarii, compresi carico, scarcino e viagrato da demolizioni effettuato con autocarii, compresi carico, scarcino e viagrato da demolizioni effettuato con autocarii, compresi carico, scarcino e viagrato da demolizioni effettuato con autocarii, compresi carico, scarcino e viagrato da comolizioni effettuata con autocarii, compresi carico, scarcino e viagrato di comolizioni effettuata con autocarii, compresi carico, scarcino e viagrato di formo con portutu sispentica e 30 q. e.c.lusi gli eventuali compresi carico, scarcino e viagrato di formo con portutu sipentica e 30 q. e.c.lusi gli eventuali compresi carico, scarcino e viagrato di formo con portutu sipentica di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni per rifiuti interi presso impianti di recupero ed eventualmente de localizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero ed eventualmente de localizationi per rifiuti interi presso impianti di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti interi presso impianti di recupero ed eventualmente de localizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero del eventualmente de localizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero del eventualmente de localizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero del eventualmente de localizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero del eventualmente del concentrato di materia di risulta proveniente da demolizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero del eventualmente del concentrato di materia di risulta proveniente da demolizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero del eventualmente del concentrato di materia di risulta proveniente da di demolizationi per rifiuti interi presso impianti di recupero d		RIPORTO						-121′976,30	126′157,26
E00.180.03 transhear stribularics as exervators. Compress Pav-icinamental al laogo of decision carrios, trapporto e scarlos a dissancias controllats. Calectruzzo not artisto of automation of transport all scarlos carrios, trapporto e scarlos a dissancias controllats. Calectruzzo not artisto of automation of carrios carrios, trapporto e scarlos a dissancias controllats. Calectruzzo not artisto of automation of carrios carrios, trapporto e scarlos de discardos, trapporto e scarlos carrios, trapporto e scarlos carrios, trapporto e scarlos carrios, trapporto e scarlos carrios car		SOMMANO m³	2	3	40,21		202,65	8′148,56	
Tasporto a rifluto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carito, searico e viaggio da direnzio per risulta di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carito, searico e viaggio di disearica, per rasporti fino a 10 km.  SOMMANO m. 2  Tasporto a rifluto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o demolizioni per ritulti con esta di disearica, per rasporti fino a 10 km.  SOMMANO m. 2  4 77,81  6,22  483,98  Tasporto a rifluto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o demolizioni per ritulti con esta di disearica per ogni cinque km o frazione i più ofteri printi 10  SOMMANO m. 2  4 155,62  3,10  482,42  Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifluti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente cho le disearriche autorizzate e compre isti misti dell'attività di concentrati di proveniente da demolizioni per rifluti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente cho le disearriche autorizzate compre sisti misti dell'attività di concentrati di risulta proveniente da movimenti concentrati di risulta proveniente da movimenti concentrati di risulta proveniente da movimenti concentrati di risulta proveniente da concentrati di risulta proveniente da demolizioni per rifluti di movimenti di recupero ed eventualmente cho le discarriche autorizzate compre sende di conferimento di materia di risulta proveniente di cui alla voce 17 di 01  Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente di cui alla voce 17 di 01  Rimozione di pali per pubblica illuminazione compresa la rimozione del di cui alla voce 17 di 01  SOMMANO m. 2  5 46,03  18,99  874,11  Rimozione di ci pali per pubblica illuminazione compresa la rimozione del pali i procentrati di concentrati di concentrati di concentrati acque, fino di no babtente materia di rimono con del carico in policitilen estrutario di alta demati. 1 di con		tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo de deposito provvisorio in prossimità del attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Calcestruzzo noi	l						
E0012001 di demolizioni effettuato con autocarri, compresi carios, scarico e viaggio di discarica, per trasporti fino a 10 km.  SOMMANO m' 2 4 77,81 6.22 483,98  Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carios, scarico e viaggio di discarica, per trasporti fino a 10 km.  SOMMANO m' 2 4 77,81 6.22 483,98  Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carios, scarico e viaggio di morti di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica per egni cinque km o fractione in più olive pper III di discarica di discarica e de compresi cario, scarica e viaggio di cario provinci di cario provinci di discarica di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Più olive pper III di cario di pavimentazione del contro compresi al rico provinci di cario in pori di cario con misurazione del contro cario compreso per il conferimento di materia di risulta provencinetto da discarica e di conferimento di materia di risulta provencinetto da discarica e di conferimento di materia di risulta provencinetto da discarica per rifuti incri presso impianti di recupero de evontatalmente cio le discariche autorizzate e compre iente di demolizioni per rifuti incri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discariche autorizzate e compre iente di demonizioni per rifuti incri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discariche di discarica di cario con pressa in tranzicane del		SOMMANO m³	2	3	37,60		60,98	2′292,85	
Tasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni e rifronto con portata supe — portata superiore a 90 q. esciusal gli cermanti oneri di discarica per ogni cinque km o fizzione in più oltre i primi 10 SOMMANO m² 2  14  Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per riffuti inerti presso impianti di recupero el eventualmente olo 2 con de di escariche autorizzate e compre. — in ulti mistal dell'attività di contrazione de demolizioni, ediversi di quelli di cui alle voci 17 99 01 - 17 90 02 - 17 99 02 - 17 99 03  SOMMANO n² 2  15  E00.1.1900.2  Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pierischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita com mezzi materia di distanza; con misurazione del volume in opera. SOMMANO n² 2  2 4 155,620 18,99 2 '955,22  SOMMANO n² 2  15  E00.1.1900.3  Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E. R. 17 03 02 - Miscole bituminose di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E. R. 17 03 02 - Miscole bituminose diverse da quelle di cui alla volumenta di discarcia com secucione del compresso ri minosione del cui alla proporti di discarcia con la celebione dell'ori di similimento. Il prezzo compresso fi rimozione del parti inerti. C.E. R. 17 03 02 - Miscole bituminose diverse da quelle di cui alla proporti l'unimente. Il prezzo compresso fi rimozione del parti inerti. C.E. R. 17 03 02 - Miscole bituminose diverse da quelle di cui alla proporti l'unimente. Il prezzo compresso fi rimozione del parti inerti presso di proporto dei materiali in proporti l'unimente. Il prezzo compresso fi rimozione del parti in proporto dei materiali in proporto dei		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		4	77.81		6.22	483.08	
E.001.200.1 di demolizioni effettuato con autocarri, compresi cario, scario e viaggio di motori di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO mi 2 4 155,62 3,10 482,42 Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero de ventualmente di construzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 99 01 - 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO mi 2 4 155,620 18,99 2°955,22 Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, incirischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi mecanici compreso Pallonianamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SOMMANO mi 2 4 32,88 17,06 560,93 Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero de eventualmente cio le discarche autorizzate e compre. I ente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discarche autorizzate e compre. I ente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discarche autorizzate e compre. I ente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discarche autorizzate e compre. I ente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discarche autorizzate e compre. I sente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discarche autorizzate e compre. I sente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discarche autorizzate e compre. I sente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente cio le discarcino con la ecolisione degli oneri di materia di risulta proveniente da da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero del ventualmente con la cellosione degli oneri di materia di risulta proveniente da corpo di di carcino in politici di cui alla				4	77,01		0,22	463,98	
E.001.21.00.2  Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da Cambilità di demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero ed eventualmente pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi mecanici compresso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.  Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero el eventualmente col el discariche autorizzate e compre iente da demolizioni per rifiuti ineri presso impianti di recupero el eventualmente col el discariche autorizzate e compre iente da demolizioni per rifiuti ineri. C.E.R. I? 70 30 2 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01  Rimozione di pali per pubblica illuminazione compressa la rimozione del pali i pve., lamiera o ferro di altezza fino a m 14  SOMMANO cat  Rimozione al esclusione degli oneri di smaltimento Rimozione di pali i pve., lamiera o ferro di altezza fino a m 14  SOMMANO cat  Savo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compressa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carrico su m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, alla, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simillo con trovanti fino ad in')  SOMMANO m'  Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, 11 1376, realizzato a doppia pare mazione del letto di posa e del infriance in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 1200 mm e int. min 1005 mm  Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, 1306/2017  Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, 1306/2017  Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, 1306/2017  Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, 1306/2017  Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alt	E20	da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10		4	155,62		3,10	482,42	
Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, E.001.190.05 intrischetto bitumato, asfalto compresso colato, eseguita con mezzi mecanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 3 km di distanza; con misurazione del volume in opera.  Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente colo la discariche autorizzate e compre iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01  SOMMANO ti 2 5 46,03 18,99 874,11  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 ir pve, lamiera o ferro di altezza fino a m 14  Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, campiana por condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità. Cuo corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare mazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idone. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 1200 mm e int. min 1005 mm  SOMMANO m  SOMMANO m  Tubazzione 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 pare mazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idone. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 300 mm e int. min 148 mm		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		4	155.620		18 99	2'955 22	
E.001.19.0.5 or a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estracione e del ventuali acque, fino ad un battente nassimo di 20 cm, il acrico su m: in roce e soicle (argilla, sabbia, abiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad l'm')  SOMMANO m' 2 5 13,00 331,78 4/313,14  Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, or unateriale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 500 mm e int. min 1418 mm	15		_		100,020		10,27	2 700,22	
Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente colo el discariche autorizzate e compre iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01  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 ir pve, lamiera o ferro di altezza fino a m 14  SOMMANO cad 2 5 1,00 259,29 259,29  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 roce esciotte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad l m²)  SOMMANO m² 2 5 105,05 11,75 1'234,34  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 pare mazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 500 mm e int. min 418 mm	E.001.190.05 0.a	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.							
E.001.210.02 Or colo ed discariche autorizzate e compre iente da demolizioni per rifiuti inerti, C.E.R. I7 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01  SOMMANO t 2 5 46,03  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 ir pve, lamiera o ferro di altezza fino a m 14  SOMMANO cad 2 5 1,00  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 l m³)  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 pare mazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 500 mm e int. min 1005 mm  SOMMANO m 2 5 13,00  331,78  4'313,14			2	4	32,88		17,06	560,93	
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 ir pve, lamiera o ferro di altezza fino a m 14  SOMMANO cad  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, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad l m²)  SOMMANO m²  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 pare mazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 500 mm e int. min 1418 mm  Rimozione del corpo illuminante. Il prezzo comprende il carico trasporto dei materiali a discarica oi na lesclusione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 500 mm e int. min 418 mm	16 E.001.210.02 0.r 23/06/2017	demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla							
corpo illuminante. Il prezzo comprende il carico trasporto dei materiali a discarica con la esclusione degli oneri di smaltimento Rimozione di pali ir pvc, lamiera o ferro di altezza fino a m 14  SOMMANO cad 2 5 1,00  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 l m³)  SOMMANO m² 2 5 105,05  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 pare 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  SOMMANO m 2 5 13,00  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 pare ormazione del letto di posa e del rinfianco corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare 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		SOMMANO t	2	5	46,03		18,99	874,11	
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 m²)  SOMMANO m² 2 5 105,05 11,75 1′234,34 1′9  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 pare 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  SOMMANO m 2 5 13,00 331,78 4′313,14 1′90 1′90 1′90 1′90 1′90 1′90 1′90 1′90	E.001.180.06 0.a	corpo illuminante. Il prezzo comprende il carico trasporto dei materiali a discarica con la esclusione degli oneri di smaltimento Rimozione di pali ir pvc, lamiera o ferro di altezza fino a m 14	2	5	1.00		259 29	259 29	
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 pare 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  SOMMANO m  SOMMANO m  SOMMANO m  SOMMANO m  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 pare 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	0.a 23/06/2017	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 l			2,00			207,27	
U.002.040.02 O.i		*	2	5	105,05		11,75	1′234,34	
Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, U.002.040.02  De 13476, realizzato a doppia pare 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	U.002.040.02 0.i 23/06/2017	corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare 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		5	13.00		331.78	4′313.14	
U.002.040.02 corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare 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	20				13,00		331,70	, 515,14	
A RIPORTARE -100'371,46 126'157,26	U.002.040.02 0.e 23/06/2017	corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 500 mm e							
		A RIPORTARE						-100′371,46	126′157,26

	T							pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		retto	QUAN	TITA'	PREZZO _	IMPO	RTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						-100′371,46	126′157,26
	SOMMANO m	2	5	18,00		64,34	1′158,12	
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 pare rmazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 1000 mm e int. min 837 mm							
	SOMMANO m	2	6	13,00		225,56	2'932,28	
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 sol ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm²  SOMMANO m³		6	35,55		120,66	4'289,46	
23				22,23		120,00	7 202,10	
	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	28,33		5,92	167,71	
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		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 - Terrra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03  SOMMANO t		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	-	,	107,11		10,75	2 035,72	
	1 m³) SOMMANO m³	2	7	439,94		9,56	4′205,83	
29 E.001.040.03 O.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	_				2,00	. 200,00	
	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 RIPORTARE						-83′537,44	126′157,26

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	lib	retto	QUAN	TITA'	DD 5220	IMPO	Pag. 3
TARIFFA DATA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	PREZZO unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						-83′537,44	126′157,20
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 m³	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'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 m³)  SOMMANO m³		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 m³		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 m³		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 m³		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 m³ x km		9	9′364,35		0,62	5′805,90	
0.s	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 - Terrra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03		9	874,01		18,99	16′597,45	
0.a	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 m³	2	9	215,08		27,48	5′910,40	
	SCAVO A VUOTO PER L'ESECUZIONE DEL PALO TRIVELLATO Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato: per diametro pari a 800 mm					,,.0		
23/06/2017	SOMMANO m	2	10	80,62		43,71	3′523,90	
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 even à di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 800 mm	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		10	430,00		124,34	33 332,20	
	A RIPORTARE						25′789,33	126′157,26

N 0-1	INDICATIONE DELLA WORK	T		611.13	T. I. T			pag. 6
Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	-	retto	Q U A N		PREZZO unitario	IMPO	
DATA		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
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 ci in banco di roccia						25′789,33	126′157,20
41 E.001.020.01 5.a 23/06/2017	SOMMANO ora  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:		10	43,50		148,08	6′441,48	
42 E.001.210.02 0.z 23/06/2017	SOMMANO m³ x km  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		10	3′848,03 359,150		0,62	2′385,78 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							
44 E.001.020.05 0.a 23/06/2017	SOMMANO kg  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.		11	17'226,20		1,54	26′528,35	
45 E.003.010.03 0.a 23/06/2017	SOMMANO cad  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)	2	11	4,0000		333,10	1′332,40	
U.005.050.01 5.a	SOMMANO m³  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.	2	11	40,60		142,16	5′771,70	
0.a	SOMMANO m <sup>2</sup> 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	2	12	162,36		50,45	8′191,06	
0.a 23/06/2017	opere di fondazione  SOMMANO m²  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	2	12	61,02		26,99	1′646,93	
49 E.003.040.01 0.a	resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm³)  SOMMANO m³  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	2	13	20,35		129,45	2′634,31	
	SOMMANO kg	2	13	2′546,36		1,54	3'921,39	
	A RIPORTARE						91′462,99	126′157,26

N OI	NINGAZIONE DELL'AVONI	Τ.,		QUANTITA'			IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	-	retto			PREZZO unitario			
DATA	SOMMINISTRAZIONI	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 sol ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm²		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					·			
52 E.003.010.02	SOMMANO m <sup>2</sup> Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008,		14	5,45		26,99	147,10		
0.a 23/06/2017	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)								
0.a	SOMMANO m³  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		14	74,35		129,45	9'624,61		
54 E.006.050.09	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm, realizzati con calcestruzzo di classe C45/55 o	2	15	2′302,14		1,54	3′545,30		
0.h 23/06/2017	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 m²		15	32,31		83,05	2′683,35		
0.b	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 <sup>2</sup>		15	18,03		33,98	612,66		
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/mm2)  SOMMANO m³		15	16,81		148,51	2′496,45		
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		13	10,01		170,31	2 470,43		
	SOMMANO kg	2	16	814,00		1,54	1′253,56		
R.030.030.14 0.a 23/06/2017	Rete in acciaio elettrosaldata 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 elettrosaldata a maglia quadra								
59	SOMMANO kg Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di		16	131,81		2,55	336,12		
E.014.070.01	primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m²								
	A RIPORTARE						113′635,40	126′157,26	

<b></b>								pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI		retto	QUANTITA'		PREZZO _	IMPORTI	
DATA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						113′635,40	126′157,20
0.a 23/06/2017	Preparazione del piano di posa di manti imperm i primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m². Preparazione del piano di posa di manti impermeabili  SOMMANO m²	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 <sup>2</sup>	2	16	41,21		12,94	533,26	
61 E.014.030.01 0.c	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/m²							
23/06/2017	SOMMANO m <sup>2</sup>	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/mm²							
	SOMMANO m³	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		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			700,2000		2,03	12 /11,20	
	SOMMANO m²	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/mm2)							
	SOMMANO m³	2	18	13,11		148,51	1′946,97	
0.a	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		18	1′020,03		1,54	1′570,85	
60		۷	10	1 020,03	-	1,34	1 3/0,83	
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 m³	2	19	21,81		23,96	522,57	
	A RIPORTARE	,					165'718,59	126′157,26
				I				

	Г	<del></del>		T				pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	lib	retto	QUANTITA'		PREZZO	IMPC	RTI
DATA	SOMMINISTRAZIONI	Nr	Pg	Positivi	Negativi	unitario	Debito	Pagamento
	RIPORTO						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 sol ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm²  SOMMANO m³		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/mm³)							
	SOMMANO m³	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/mm2)		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	-	•	,,,,,,,		1.2,10	. 011,12	
	SOMMANO m <sup>2</sup>	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 m²	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	
	TOTALE euro						175′033,98	
	Corropoli, 23/06/2017  L'Impresa EDILS P  Ambigist (Vittorio)	AE atgre		R.L.				
	In data 12/04/2017 e stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO							
	n. 1 per un importo di euro  Il Direttore dei Lavori  4 9	1	FOX	LINGEGNI ON GEG	NERE	STQ		81′600,00
	A RIPORTARE						175'033,98	207′757,26
	ARITORIARE						175 055,78	201 131,20

## 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

4 91 FISCH FOR ENESTO

						pag. 2	
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	rifer	imenti	Quantità	IMPORTI		
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	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′205,8	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³	2	20	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 m²)  al S.A.L. n. 1			0,00	7,30	0,00	
		2 2 2	4 18 31	-400,00 105,05 1′229,81		-4′700,00 1′234,34 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	
E.001.020.01	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 2 2	26 35 41	0,00 1'150,80 9'364,35 3'848,03		0,00 713,50 5′805,90 2′385,78	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³ x km			14′363,18	0,62	8′905,18	
	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	
	Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi (Percentuale del 50%)						
0.a	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	
E.001.020.05	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, controtubazion 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	
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 ognonere						
	al S.A.L. n. 1	2 2	23 34	0,00 28,33 103,30		0,00 167,71 611,54	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			131,63	5,92	779,25	