

Comune di ARIZZANO
Provincia di V.C.O.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: NUOVO PARCHEGGIO IN VIA CASTELLO
Foglio 4, Mapp. 837

PARTE D'OPERA: OPERE COMPLETE

COMMITTENTE: COMUNE DI ARIZZANO
c.so Roma, 1
28811 Arizzano (VB)
Codice fiscale: 00475760039 Partita Iva: 00475760039

Arizzano,

Il Tecnico
Arch. E. DELMONACO

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1								
01.A01.A15	01.A01.A15 Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, solo per la parte eccedente i 4 m							
			28,98	9,00	0,80	208,66		
	SOMMANO mc					208,66	5,04	1.051,65
3								
01.A01.A55.	01.A01.A55.010 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
	SCAVO FONDAZIONE		29,00	1,00	0,40	11,60		
		2	8,00	1,00	0,40	6,40		
	SOMMANO mc					18,00	10,70	192,60
8								
01.A04.F00	01.A04.F00 - 01.A04.F00.015 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti In ragione di 40 kg/mc 40 kg/mc x mc 8,00							
	In ragione di 60 kg/mc							
	COPERTINA	8			40,00	320,00		
	ALTRO				21,11	21,11		
	SOMMANO kg					341,11	1,52	518,49
	A RIPORTARE							1.762,73

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1.762,74
9	01.A04.H10 01.A04.H10 - 01.A04.H10.005 Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma							
	COPERTINA	1	28,98		0,30	8,69		
		1	28,98		0,10	2,90		
		1	27,78		0,30	8,33		
		1	27,78		0,10	2,78		
		1	8,40		0,30	2,52		
		1	8,40		0,10	0,84		
		1	7,60		0,30	2,28		
		1	7,60		0,10	0,76		
		1	7,98		0,30	2,39		
		1	7,98		0,10	0,80		
		1	7,18		0,30	2,15		
		1	7,18		0,10	0,72		
	CONSOLIDAMENTO PALO	1	1,31		1,20	1,57		
		1	1,23		1,20	1,48		
	SOMMANO mq					38,21	31,54	1.205,14
10	01.A21.A40 01.A21.A40 - 01.A21.A40.005 Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20							
	Parcheggio	191,5				191,54		
	SOMMANO mq					191,54	6,42	1.229,69
	A RIPORTARE							4.197,56

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4.197,57
11	01.A22.B00 - 01.A22.B00.020 BINDER Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi							
	Parcheggio	191,5				191,54		
	SOMMANO mq					191,54	10,10	1.934,55
13	01.A22.B10 - 01.A22.B10.015 STRATO DI USURA Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4							
	Parcheggio	191,5				191,54		
	SOMMANO					191,54	9,27	1.775,58
14	01.A24.C80 Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm2) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura							
	Pozzetti ispezione	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	165,59	165,59
	A RIPORTARE							8.073,28

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8.073,28
15								
01.P13.E90	01.P13.E90 - 01.P13.E90.005 Chiusino in ghisa lamellare perlitica conforme alla classe di portata D 400, certificato secondo la norma UNI EN 124, telaio quadro mm 800x800 dotato di apposita sede atta ad alloggiare un perno filettato e un dado che permettono l'apertura del coperchio fino a 124°; coperchio circolare diametro mm 660 articolato autocentrante nel telaio.							
	Chiusini	2				2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	104,26	208,52
19								
01.A01.A80	01.A01.A80 - 01.A01.A80.080 Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. In assenza d'acqua							
		3				3,00		
	SOMMANO mc					3,00	83,18	249,54
53								
01.A21.A20.	01.A21.A20.005 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati							
	01.A21.A20.015 Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico							
	sottofondo	191,5			0,25	47,89		
	SOMMANO					47,89	8,63	413,29
54								
18.A65.A45	18.A65.A45 Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.							
	18.A65.A45.005							
		7				7,00		
	SOMMANO ognuno					7,00	26,90	188,30
	A RIPORTARE							9.132,93

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9.132,93
55	01.A04.F75. 01.A04.F75.020 Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;" Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C				100,00	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,37	137,00
56	01.A04.B33. 01.A04.B33.010 COPERTINA. Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45							
	COPERTINA		28,98	0,61	0,30	5,30		
			7,60	0,61	0,30	1,39		
			7,18	0,61	0,30	1,31		
	SOMMANO mc					8,00	125,40	1.003,20
57	01.A04.C03. 01.A04.C03.020 COPERTINA. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture armate							
		8				8,00		
	SOMMANO mc					8,00	35,01	280,08
	A RIPORTARE							10.553,21

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10.553,21
58	28.A05.D05 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	368,67	368,67
59	28.A05.D25.005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese	1				1,00		
	WC chimico	1				1,00		
	A RIPORTARE							11.081,88

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10.921,88
60	SOMMANO ognuno					1,00	160,00	160,00
28.A05.E05	28.A05.E05 RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Altezza mt 2,00	1	29,00			29,00		
		2	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					45,00	7,35	330,75
61	SOMMANO ml							
28.A05.E10.	28.A05.E10.005 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	3,60	108,00
62	SOMMANO ml							
28.A05.E25	28.A05.E25 NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera	50				50,00		
	SOMMANO ml					50,00	0,35	17,50
	A RIPORTARE							11.538,13

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11.538,13
63	28.A20.C05 28.A20.C05 ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in polycarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V	3				3,00	5,86	17,58
	SOMMANO ognuno					3,00		
64	28.A20.A20 28.A20.A20 CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.					1,00	1,36	1,36
	SOMMANO ognuno	1				1,00		
65	PRZ1 Prz1. Oneri per scarica autorizzata controllata, la cui corresponsione avverrà dietro presentazione di fattura e formulario rifiuti. TERRE E ROCCE (terre e rocce da scavo prodotte da attività di scavo in aree residenziali esenti da scarti vegetali, apparati radicali e da qualsiasi altro rifiuto; conferibili solo dopo avere preso accordi con la direzione dell'impianto) codice CER 170504 -R5 descrizione: terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503 Equivalenza 1,6 q.li /mc = 1,6 * 130 = 208 1,6 q.li /mc					1,00		
	SOMMANO q.li					1,00	2,50	2,50
	A RIPORTARE							11.559,57

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11.559,57
66	15.P05.A45. 15.P05.A45.045 Formazione di pozzetto con dimensioni 30 x 30 x 40, comprensivo della fornitura del chiusino in ghisa sferoidale avente misura di luce interna del telaio pari a mm 300 x 300 di classe C250 costruito secondo quanto indicato dalla Norma UNI EN 124 completo di coperchio dotato di rilievi antisdrucchiolo e chiusura a tenuta ermetica. (FORNITURA E POSA) n. 1 pozzetti per palo illuminazione n. 2 pozzetti (caditoie) per acque meteoriche	3					75,30	225,90
	SOMMANO ognuno					3,00		
						3,00		
67	08.P03.H10. 08.P03.H10.005 Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola. Serie SN 2 kN/m ² SDR 51:del diametro esterno di cm 16. Tubazioni collegamento caditoie/tombini		6,00				13,71	82,26
	SOMMANO ml					6,00		
						6,00		
68	06.A10.B04. 06.A10.B04.015 F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63		50,00				4,59	229,50
	SOMMANO m					50,00		
						50,00		
	A RIPORTARE							12.097,23

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12.097,23
73	01.P13.L60.01.P13.L60.020 Ringhiera parapetto a "Tre tubi" costituita da montanti in profilato metallico INP 100 o INP 120 con testa arrotondata; tre tubi correnti collegati tra loro per mezzo di spinotto anch'esso tubolare e forato agli estremi; tubo superiore a non meno di mm 1000 dal piano di calpestio pedonale. L'unione dei tubi dovrà essere eseguita in corrispondenza di un montante, ma, nel contempo, le suddette unioni dovranno essere tra loro sfalsate in modo da non creare un unico punto di unione in corrispondenza di un montante. I tubi in corrispondenza dei montanti terminali dovranno essere ancorati o per mezzo di viti o con saldatura al montante così da impedirne il movimento. Alla fine di ogni tratta i tubi non potranno fuoriuscire dall'ultimo montante per più di 150 mm e dovranno essere corredati da tappi imbullonati. Tutto il materiale si intende fornito zincato a caldo secondo norme ASTM A 123. Per la sola fornitura							
			2,00		40,00	80,00		
			28,00		40,00	1.120,00		
			7,50		40,00	300,00		
	SOMMANO kg					1.500,00	1,85	2.775,00
74	01.P13.L60.01.P13.L60.030 Gruppo terminale con montante in p120 e 3 tubi	6				6,00		
	SOMMANO ognuno					6,00	66,25	397,50
75	01.A24.A10.01.A24.A10.005 Posa in opera di barriere stradali di protezione(guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a perfetta regola d'arte, secondo gli schemi delle ditte costruttrici, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei materiali di risulta, il fissaggio degli elementi tra loro e del piedritto a terra, il riempimento dello scavo a mano e la relativa pigiatura. Costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno							
			2,00			2,00		
			28,00			28,00		
			7,50			7,50		
	SOMMANO m					37,50	31,65	1.186,88
	A RIPORTARE							16.456,61

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16.456,61
77 PRZ2	Prz2. Oneri per discarica autorizzata controllata, la cui corresponsione avverrà dietro presentazione di fattura e formulario rifiuti. SCARTI VEGETALI (Esenti da qualunque altro rifiuto) codice CER 200201 - R3/R13 descrizione: Rifiuti biodegradabili	30				30,00		
	SOMMANO q.li					30,00	7,00	210,00
78 01.A02.B85	01.A02.B85 RIMOZIONE RECINZIONE IN RETE METALLICA. Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato		29,50		7,00	206,50		
	SOMMANO kg					206,50	2,09	431,59
79 PRZ3	Prz3. Oneri per discarica autorizzata controllata, la cui corresponsione avverrà dietro presentazione di fattura e formulario rifiuti. : INERTE FRAMMISTO (Inerte da costruzione e/o demolizione frammisto a: manufatti in c.a. come pali, travetti precompressi o tralicciati, lastre ecc., a scarti vegetali ed apparati radicali, ad imballaggi misti od altri rifiuti non pericolosi) a) codice CER 170904 - R5 descrizione: Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903 b) codice CER 170107 - R5 descrizione: Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 170106		14,55		0,20	2,91		
	RETE E PALETTI		14,69		0,20	2,94		
	SOMMANO q.li					5,85	6,00	35,10
80 01.P26.A50.	01.P26.A50.005 Trasporto di materiale di scavo entro cantiere	156				156,00		
	SOMMANO mc					156,00	1,91	297,96
	A RIPORTARE							17.431,25

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17.431,26
82	01.A02.A30.005 DEMOLIZIONE PARTE DI MURETTO. Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato							
			14,55	0,25	0,30	1,09		
			14,69	0,25	0,30	1,10		
	SOMMANO mc					2,19	180,92	396,21
85	18.A80.A96.005 SCOGLIERA. Realizzazione di scogliera rivegetata con talee costituita da massi di pietra naturale con massi provenienti da cava, di volume comunque non inferiore a m³ 0,50 e di peso superiore a kg 1250, sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, la preparazione del fondo, l'eventuale allontanamento delle acque, l'intasamento dei massi con terra agraria, la fornitura ed l'inserimento negli interstizi di talee di specie arbustive (diametro minimo 5 cm, lunghezza tale da toccare la scarpata retrostante) ad elevata capacità vegetativa (densità n. 3/m²) sporgenti dal terreno una volta infisse per non più di 5 cm, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45°							
			27,50	1,10	1,40	42,35		
		2	8,00	1,10	1,03	18,13		
			27,50	0,80	1,80	39,60		
		2	8,00	0,80	1,30	16,64		
	SOMMANO mc					116,72	61,50	7.178,28
86	01.A01.B87 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico, compresa compattazione a più riprese con rullo meccanico. E' compresa in voce la fornitura del materiale							
	REINTERRO	191,5			2,00	383,08		
	SOMMANO mc					383,08	7,88	3.018,67
	A RIPORTARE							28.024,42

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28.024,42
87	01.P05.C40. 01.P05.C40.010 Provvista e posa in opera di tubi in c.a. turbocentrifugato aventi una resistenza minima di kN 1.30 per ogni cm di diametro interno e per ogni metro lineare di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene. diametro interno cm 80-spessore minimo cm 9 DISPOSTI A RACCOLTA ACQUE DAI CHIUSINI, POSTI IN VERTICALE, SENZA FONDO E CON RIEMPIMENTO DI CIOTTOLI DRENANTI DELLA DIMENSIONE DA CM 3 A CM 12	2				2,00		
	SOMMANO m					2,00	95,60	191,20
89	01.A21.A50. 01.A21.A50.010 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm	191,5				191,54		
	SOMMANO mq					191,54	1,32	252,83
90	01.A21.A43. 01.A21.A43.005 Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) . Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	191,5			0,10	19,15		
	A RIPORTARE							29.532,62

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29.704,58
96	28.A05.D05. 28.A05.D05.010 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	148,91	148,91
97	28.A05.G05. 28.A05.G05.010 BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito.	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	72,21	72,21
	A RIPORTARE							29.925,70

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29.925,70
98	28.A05.D25.005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. 28.A05.D25.010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo							
	SOMMANO ognuno	1				1,00	110,01	110,01
	T O T A L E euro							30.035,72
	A RIPORTARE							