

Comune di ARIZZANO
Provincia di V.C.O.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: NUOVO PARCHEGGIO IN VIA CASTELLO
Foglio 4, Mappale 626

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							
			18,17	8,61	0,80	125,15		
	SOMMANO mc					125,15	5,04	630,76
2								
01.A01.A70	01.A01.A70 - 01.A01.A70.005 Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, 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. Eseguito con miniescavatore (per tubature). POSA POZZO DRENANTE							
	Scavo per tubature		2,00	2,00	2,00	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	29,72	237,76
3								
01.A04.B20	01.A04.B20 - 01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Muretti							
	fondazioni	2	5,00	0,50	0,25	1,25		
		2	18,17	0,50	0,25	4,54		
	elevazioni	2	5,00	0,25	0,25	0,63		
			18,17	0,25	0,60	2,73		
	A RIPORTARE							1.836,40

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							868,51
4	SOMMANO mc					9,15	105,78	967,89
01.A04.C03	01.A04.C03 - 01.A04.C03.010 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture di fondazione							
	Muretti	9,15				9,15		
5	SOMMANO mc					9,15	8,17	74,76
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 9,15							
	In ragione di 40 kg/mc	9,15			40,00	366,00		
	SOMMANO kg					366,00	1,52	556,32
6	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							
	Fondazioni	4	5,00		0,25	5,00		
		2	18,17		0,25	9,09		
	elevazioni	2	5,00		0,25	2,50		
		2	18,17		0,60	21,80		
	tombino	4	1,30		0,20	1,04		
	SOMMANO mq					39,43	31,54	1.243,62
	A RIPORTARE							3.711,10

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3.711,11
7	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 cm 20							
	Parcheggio		18,17	8,61		156,44		
	SOMMANO mq					156,44	6,42	1.004,34
8	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		18,17	8,61		156,44		
	SOMMANO mq					156,44	10,10	1.580,04
9	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 compreso pari a cm 4							
	Parcheggio		18,17	8,61		156,44		
	A RIPORTARE							7.745,69

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6.295,49
10	SOMMANO					156,44	9,27	1.450,20
01.A24.C80	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
11								
08.A25.F30.	08.A25.F30.015 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa							
	Chiusini	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	134,01	134,01
14								
01.A01.A05	01.A01.A05 - 01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere. In assenza di alberi							
			18,17	8,61	0,20	31,29		
	SOMMANO mc					31,29	4,92	153,95
15								
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							
		2				2,00		
	SOMMANO mc					2,00	83,18	166,36
	A RIPORTARE							8.365,60

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8.365,59
16	24.A66.V04. 24.A66.V04.005 Fondazione stradale da eseguire su grossi rilevati di nuova costruzione con pietrame adatto e consistente compresi il riempimento degli interstizi ed una cilindratura di assestamento: sottofondo		18,17	8,61	0,20	31,29		
	SOMMANO mc					31,29	6,51	203,70
17	20.A27.L05. 20.A27.L05.005 Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà' (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10.	2				2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	172,55	345,10
18	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				50,00	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	1,47	73,50
19	01.A04.C00. 01.A04.C00.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano	1				1,00		
	SOMMANO mc					1,00	82,02	82,02
	A RIPORTARE							9.069,91

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9.069,91
21	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 mezzzeria 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				
			18,00			18,00		
			8,95			8,95		
			8,30			8,30		
	SOMMANO	ml				35,25	7,35	259,09
22	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				
			18,00			18,00		
	SOMMANO	ml				18,00	3,60	64,80
23	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							9.411,30

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9.411,30
24	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	2				2,00	5,86	11,72
	SOMMANO ognuno					2,00		
25	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		
	SOMMANO ognuno	1				1,00	1,36	1,36
26	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	208,0				208,00	2,50	520,00
	1,6 q.li /mc					208,00		
	SOMMANO q.li					208,00		
	A RIPORTARE							9.944,38

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9.944,38
27	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	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	75,30	75,30
28	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/m² SDR 51:del diametro esterno di cm 16. Tubazioni collegamento caditoie/tombini		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	13,71	27,42
29	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							
	Predisposizione illuminazione		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	4,59	55,08
34	01.P05.B71 01.P05.B71 Provvista di piastra carrabile in calcestruzzo cementizio armato (1 diam. 10 / 20 cm) R'bk 250, dello spessore di cm15, per la posa di chiusini di fognatura, come da particolare costruttivo del settore III LL.PP. Delle dimensioni esterne di cm120X120 (SU TOMBINO)							
	SU TOMBINO	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	65,98	65,98
	A RIPORTARE							10.168,16

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10.168,16
35	01.P05.C40.01.010 Provvista 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 Compreso in voce: riempimento con ciottoli diam, da c. 5 a cm 10 per drenaggio.							
	POZZO DRENANTE	1	2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	95,60	191,20
36	01.A04.B05.01.010 Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali. A mano							
		1				1,00		
	SOMMANO mc					1,00	185,76	185,76
37	01.P03.B30 01.P03.B30 Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai 01.P03.B30.005 Del diametro di circa cm 5-10							
	POZZO DRENANTE	2				2,00		
	SOMMANO mc					2,00	11,50	23,00
38	PRZ1 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 SIEPE							
		2				2,00		
	SOMMANO q.li					2,00	7,00	14,00
	T O T A L E euro							10.582,13
	A RIPORTARE							