

PARCO DELLA VALLE DEL LANBRO
Cavo Diotti

Art.	N.	Descrizione voce/categorie omogenee	u.m.	quantità	prezzo unitario	Importo totale
		LAVORI A MISURA E A CORPO				
E15010b	1	Formazione di piazzola per aree carico e scarico realizzata con scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per asportazione terreno superficiale, fondo in misto ghiaioso spessore finito cm 20, per il transito di mezzi di trasporto fino a 30 q.li, realizzata in opera compreso il deposito in cantiere dei materiali di risulta, la finitura del sottofondo con sabbia e ghiaia mc.(16x7,2/2+40x12)x0,25=mc.				
		TOTALE	mc	134,40	21,91	€ 2.944,70
NP1	2	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi in legno, correnti in tavole di cm 20 e fermapiede, compreso il montaggio e rimozione per il primo mese (mt 7,4x4+24x15,6x2))				
		TOTALE	mt	84,80	6,25	€ 530,00
	3	Come sopra per 10 mesi				
		TOTALE		848,00	0,31	€ 262,88
M15021d	4	Recinzione di cantiere mediante rete in polietilene alta densità h= mt. 2,00 resistente ai raggi ultrav, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato infissi nel terreno a distanza di mt. 1 per area stoccaggio e simili mt 100 circa per un mese				
		TOTALE	mt	100,00	1,87	€ 187,00
	5	Come sopra per 10 mesi				
		TOTALE		186,00	1,25	€ 232,50
M15019	6	Recinzione su strada eseguita in lamiere grecate alte almeno mt 2,00 e paletti in acciaio infissi a terra compresa la fornitura deò materiale per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura mq 2x(20+4,8+3,8)+2x24 + arrot				
		TOTALE	mq	120,00	19,48	€ 2.337,60
M15020	7	Recinzione eseguita con rete metallica maglia 50x50 mm, filo di ferro zincato diametro mm 2 altezza mt 2,00 ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione mm50, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori legature, controventature, blocchetto fondazione in magrone di cls e doppio ordine di filo spinato mq 2x 53				
		TOTALE	mq	106,00	9,97	€ 1.056,82

PARCO DELLA VALLE DEL LANBRO
Cavo Diotti

Art.	N.	Descrizione voce/categorie omogenee	u.m.	quantità	prezzo unitario	Importo totale
NP2	8	Lavori di sistemazione del terreno per posa baracche e box di cantiere, realizzata con getto di cls spessore cm 15, previo livellamento delle aree con fornitura di misto ghiaioso rullato per circa mq 100				
		TOTALE A CORPO	n	1,00	3200,00	€ 3.200,00
M15009a M15012	9	F.p.o. di box di cantiere come da descrizione prezziario OOPP Lombardia, compresa ogni opera necessaria per dare l'opera finita				
		TOTALE	n	2,00	1472,33	€ 2.944,66
NP3	10	Linea elettrica per impianti di cantiere realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (CEI 20-22II) non propagante incendio e a ridotta emissione di fumi, gas ecc. FG10OM1 0,6/1kv compresa l'installazione graffettata e le giunzioni lunghezza mt 150 circa				
		TOTALE	mt	150,00	24,50	€ 3.675,00
NP4	11	Dispensori in tondo di acciaio ramato l=mt. 1,50 diam 18 mm, compresa corda in rame				
		TOTALE A CORPO	mq	1,00	250,00	€ 250,00
E15002a	12	Scavo a sezione ristretta effettuato con mezzo meccanico compreso reinterro per passaggio linea elettrica di cantiere (10,5x0,5x1,2 + arrot =mc.7,50)				
		TOTALE	mc	7,50	5,16	€ 38,70
NP5	13	Collegamento dei conduttori di terra ai dispensori tondi mediante morsetti ramati, collegamento a parti metalliche (ponteggi, box ecc) il tutto eseguito a regola d'arte				
		TOTALE A CORPO	n	1,00	350,00	€ 350,00
NP6	14	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche elettriche e dei conduttori di cui sopra				
		TOTALE	n	1,00	400,00	€ 400,00
NP7	15	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica, impianto di adduzione acqua				
		TOTALE A CORPO	n	1,00	350,00	€ 350,00

PARCO DELLA VALLE DEL LANBRO
Cavo Diotti

Art.	N.	Descrizione voce/categorie omogenee	u.m.	quantità	prezzo unitario	Importo totale
M15015b	16	F.p.o. di struttura per bagno chimico, compreso ogni accessorio, allestito in opera, comprese operazioni settimanali di scarico dei liquami e ogni operazione inerente per 10 mesi Vedasi descrizione Bolletino Regione Lombardia				
		TOTALE	cad	1,00	1.562,00	€ 1.562,00
M15097a	17	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compreso montaggio di tutti gli elementi, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, realizzato conformemente allo schema di montaggio e nel rispetto delle normative vigenti per una superficie minima di mq. 400 nelle varie posizioni d'uso				
		TOTALE	mq	400,00	7,85	€ 3.140,00
M15097c	18	Smontaggio				
		TOTALE	mq	400,00	2,85	€ 1.140,00
M15097b	19	Nolo per mesi 10				
		TOTALE	mq	400,00	7,75	€ 3.100,00
M15100a e b	20	Piani di lavoro con tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato spessore mm10/10 e tavole fermapiede per mq di piano lavoro				
		TOTALE	mq	250,00	19,80	€ 4.950,00
M15030 e seguenti	21	Fornitura e posa in opera di cartellonistica di cantiere per la sicurezza e su strada di avviso e segnalazione secondo Regolamento di attuazione del Codice della Strada, compreso n. 2 cartelli di cantiere e quanto altro previsto dalle indicazioni di progetto, il tutto in opera e compreso pali, basamenti ecc. per 10 mesi				
		TOTALE	cad	40,00	64,00	€ 2.560,00
M15001 a	22	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati pedonale metallica di mt 4x1,2 e per mesi 2				
		TOTALE	n	2,00	41,30	€ 82,60
M15001 b	23	Come sopra posizionamento materiale con l'ausilio di mezzi meccanici per ogni operazione				
		TOTALE	n	6,00	21,10	€ 126,60
M15080 a	24	Rete di sicurezza a norma UNI EN 1263 in multibava di polipropilene maglia 10x10 con bordatura in fune di poliammide di diam 8 mm sostenuta da cavi metallici				
		TOTALE	mt	100,00	1,70	€ 170,00

PARCO DELLA VALLE DEL LANBRO
Cavo Diotti

Art.	N.	Descrizione voce/categorie omogenee	u.m.	quantità	prezzo unitario	Importo totale
NP8	25	Impianto di aspirazione e ricambio d'aria per lavorazioni nel tombotto, comprensivo di canalizzazioni, filtri, gruppo motore, allacciamenti, posizionamento e ogni onere compreso per la durata di circa mesi 3				
		TOTALE A CORPO	cad	1,00	6.000,00	€ 6.000,00
M15051a	26	Delimitazione di cantiere con cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme del Codice della Strada in lamiera di acciaio spess mm10/10 con rinforzi sul retro-barriera normale di delimitazione con due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica h. 200 mm con strisce oblique rifrangenti classe 1 per 10 mesi				
		TOTALE	n	4,00	26,60	€ 106,40
M15046b	27	Presegnale di cantiere mobile fondo giallo (vedasi Codice della Strada fig II 399/ab) formato dalal composiizione di 3 cartelli in lamiera spess mm 10/10 con rifrangenza classe 1 (segnale lavori, segale corsie e un pannello integrativ con distanza del cantiere) tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230 per 10 mesi				
		TOTALE	n	6,00	163,10	€ 978,60
M15056	28	Segnaletica orizzontale temporanea di colore giallo per la delimitazione del cantiere e zone di lavoro a norma dell'art 35 del regolamento del C.Strada, verniciatura su superfici di ogni natura, strisce di spessore cm 12 in colore bianco o giallo con impiego di almeno 100 g/mt di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice				
		TOTALE	mt	400,00	0,76	€ 304,00
M15058a	29	Rimozione meccanica delle strisce e della segnaletica orizzontale mediante attrezzatura meccanica abrasiva				
		TOTALE	mt	400,00	1,72	€ 688,00
M15070 a e b	30	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (Regolamento Codice della Strada fig II 404) con cartello triangolare avente luce lampeggiante gialla al centro, su palo sagomato ad altezza pari a mt 2 base di appesantimento in gomma e ogni altro onere compreso per 10 mesi				
		TOTALE	n	2,00	327,10	€ 654,20
M15071 b-c	31	Dispositivo luminoso ad integrazione delle segnalazioni ordinarie nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante o ross, a luce fissa con lente in polistirolo antiurto diametro mm 200 ruotabile a 360° a batteria queste comprese e fotosensore per il solo uso notturno, per 10 mesi				
		TOTALE	n	2,00	181,50	€ 363,00

PARCO DELLA VALLE DEL LANBRO
Cavo Diotti

Art.	N.	Descrizione voce/categorie omogenee	u.m.	quantità	prezzo unitario	Importo totale
M15069 a-b	32	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori su carrelli, completi di lanterna a 3 luci 1 via, di diametro mm 200+300 e relative ecntrali elettroniche, a batteria queste comprese, in contenitori stagni posti alla base.				
		TOTALE	n	2,00	978,90	€ 1.957,80
M15016	33	Elmetto in polycarbonato per 10 mesi				
		TOTALE	n	6,00	19,90	€ 119,40
M15110	34	Visiera in acetato antiappannante, con calotta ntiurto per 10 mesi				
		TOTALE	n	6,00	50,50	€ 303,00
M15115	35	Occhiale di protezione a stanghetta con frontalino ribaltabile a 2 lenti in polycarbonato di vetro con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in in poliammide, stanghette regolabili, lenti antiurto e antigraffio trattate UV nella parte fissa per 10 mesi				
		TOTALE	n	6,00	33,50	€ 201,00
M15119	36	Cuffia antirumore con bordatura temporale peso 210 gr idonea per ambienti rumorosi conforme EN352.1 con riduzione semplificata del rumore SRN pari a £1dB per 10 mesi				
		TOTALE	n	6,00	18,45	€ 110,70
M15129	37	Maschera panoramica per sovrappressione a norma UNI EN 136 bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in polycarbonato resistente agli urti e acidi, raccordo di inspirazione filettato . Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione con precamere comoensatriuci in gomma siliconcia per 3 mesi, compresi filtri				
		TOTALE	n	4,00	49,30	€ 197,20
NP9	38	Impianto elettrico di illuminazione per i lavori nel tombotto, costituito da almeno 2 lampadaportatili e 4 fisse a parete, condutture a norma				
		TOTALE A CORPO	n	1,00	2.425,00	€ 2.425,00
M15017 A B	39	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di mt 2x3,5 con tamponatura in rete elettrosaldada, tubolari laterali fissati su basi in cls e uniti con giunti zincati, per 9 mesi di noleggio				
		TOTALE	mt	15,00	4,03	€ 60,45

PARCO DELLA VALLE DEL LANBRO
Cavo Diotti

Art.	N.	Descrizione voce/categorie omogenee	u.m.	quantità	prezzo unitario	Importo totale
M15077	40	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro mediante barriere tipo New Jersey da riempire con acqua per 9 mesi circa per muno sviluppo di mt. 15 come sopra				
		TOTALE	mt	15,00	22,42	€ 336,30
M15173 a	41	Fornitura di indumento di sicurezza ad lata visibilità in tessuto rifrangente, gilet in malgia di polietilene				
		TOTALE	n	6,00	4,50	€ 27,00
NP	42	integrazione dell'impianto elettrico per realizzare un impianto integrativo di illuminazione per emergenza di tipo fisso e mobile, connessioni e cavi a norma Cei, apparecchi fissi e mobili IP65, generatore di corrente a scoppio silenziato di emergenza, ogni apparecchiatura di collegamento con impianto esistente, il tutto eseguito a regola d'arte e certificato				
		TOTALE	n	1,00	9.500,00	€ 9.500,00
NP	43	Costi di aggiornamento e istruzione del personale				
		TOTALE	n	1,00	2.100,00	€ 2.100,00
		IMPORTO TOTALE				€ 62.023,11