

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.A04.008 1 01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	20 Totale m ³	5.00	100.00 (0.26%)
01.B02.002 2 01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	20 Totale m ²	25.00	500.00 (1.30%)
01.B04.005 3 01.B04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4	5 Totale m ³	130.00	650.00 (1.68%)
02.A04.002 4 02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	10 Totale m ³	50.00	500.00 (1.30%)
02.A07.001 5 02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50	30 Totale m ³	10.00	300.00 (0.78%)
04.A04.001 6 04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm	94 Totale m ²	2.00	188.00 (0.49%)
04.E06.010 7 04.E06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)	47 Totale m	20.00	940.00 (2.44%)
04.E06.025 8 04.E06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa	5 Totale cad	150.00	750.00 (1.94%)
05.A03.005 9 05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra	4		
	A RIPORTARE			3,928.00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3,928.00
	Totale m ³	4.00	100.00	400.00 (1.04%)
06.I05.026	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso:			
10	piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.			
06.I05.026.001	h indicativa = 4000mm con base			
	Totale cad	0.00	300.00	0.00 (0.00%)
09.V01.015	Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.			
11	con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.			
09.V01.015.001	70	70.00		
	Totale m ²	70.00	2.00	140.00 (0.36%)
12	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata			
A.001.010	20	20.00		
	Totale mc x km	20.00	15.00	300.00 (0.78%)
13	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO di qualsiasi genere, entro e fuori terra, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza e le strutture in c.a, compresi il carico e l'allontanamento del materiale; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'impresa			
A.003.001	3	3.00		
	Totale m ³	3.00	200.00	600.00 (1.55%)
14	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, CON USO DI MINE entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà dell'Impresa, compreso altresì il trasporto e scarico del materiale di discarica ed eventuali oneri della stessa			
A.003.018	2	2.00		
	Totale m ³	2.00	50.00	100.00 (0.26%)
AT.N01.001	Macchine per movimento terra e accessori			
15	Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno			
AT.N01.001.033	6	6.00		
	Totale ora	6.00	100.00	600.00 (1.55%)
16	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera			
B.005.030	150	150.00		
	Totale kg	150.00	1.50	225.00 (0.58%)
17	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm. Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza			
B.007.050.a				
	A RIPORTARE			6,293.00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6,293.00
	e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa rattivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione; - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio inox vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50			
	3	3.00		
	Totale ml	3.00	150.00	450.00 (1.17%)
18 C.003.022.b	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio - DIAMETRO ESTERNO MM 125 SPESSORE MM 3,8			
	40	40.00		
	Totale ml	40.00	25.00	1,000.00 (2.59%)
19 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisorie, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera			
	40	40.00		
	Totale kg	40.00	3.50	140.00 (0.36%)
20 H.002.040	POSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE SU PALETTI ESISTENTI da ubicare all'esterno della sede stradale predisposta mediante la fornitura ed il montaggio di n. 2 staffe costituite da barre filettate, opportunamente sagomate, da piastre zincate e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte			
	2	2.00		
	Totale cad	2.00	30.00	60.00 (0.16%)
21 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm			
	5	5.00		
	Totale cad	5.00	65.00	325.00 (0.84%)
22 PA01	FORNITURA DI PASSERELLA PEDONALE 1			
	1	1.00		
	Totale cad	1.00	14,000.00	14,000.00 (36.27%)
23 PA02	VARO, con l'aiuto di autogrù di idonea portanza e sbraccio a corpo			
	1	1.00		
	Totale cad	1.00	1,500.00	1,500.00 (3.89%)
24 PA03	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CANTIERE MOBILE, comprensivo di recinzione plastificata, telo antipolvere di altezza 220cm su tutto il perimetro, baracca uso ufficio e			
	A RIPORTARE			23,768.00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23,768.00
	spogliatoio, wc chimico, idonea segnaletica di cantiere, impianto elettrico ed idraulico, impianto di betonaggio, cassone per lo stoccaggio del materiale demolito, individuazione dei percorsi pedonali e dei mezzi d'opera, aree di manovra, zone per deposito materiali. Il tutto conforme ed idoneo alle vigenti norme in materia di sicurezza dei cantieri (D.Lgs 81/2008 e s.m.i). fornitura acqua potabile a carico della Committente su allaccio che sarà indicato dall'Ente gestore. La linea elettrica è compresa nel prezzo per un percorso dall'allacciamento non superiore a 50ml (diversamente saranno computati i maggiori costi). Eventuali camminamenti protetti o coperture di protezione richieste dal...			
	1	1.00		
	Totale cad	1.00	2,000.00	2,000.00 (5.18%)
25 PA04	REALIZZAZIONE E INSTALLAZIONE PARAPETTO METALLICO in acciaio S355J2W e ottone, compresa la fornitura dei materiali, la saldatura/brasatura del corrimano sui montanti e dei montanti, funzionamento degli elementi e per il collegamento con altri elementi secondo i contenuti degli elaborati progettuali.			
	35	35.00		
	Totale m	35.00	120.00	4,200.00 (10.88%)
26 PA05	Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato con BITUME MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE "TIPO SACATRASPARENTE" ot...essiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3cm			
	100	100.00		
	Totale m ²	100.00	25.00	2,500.00 (6.48%)
PR.P12.014 27 PR.P12.014.006	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm			
	40	40.00		
	Totale cad	40.00	25.00	1,000.00 (2.59%)
PR.P45.021 28 PR.P45.021.030	Arredo urbano Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.			
	20	20.00		
	Totale cad	20.00	150.00	3,000.00 (7.77%)
29 PR.P45.021.033	Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm			
	1	1.00		
	Totale cad	1.00	150.00	150.00 (0.39%)
PR.P51.001 30 PR.P51.001.001	Segnale triangolare in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.			
	2	2.00		
	Totale cad	2.00	50.00	100.00 (0.26%)
PR.P60.036 31 PR.P60.036.009	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm			
	2	2.00		
	Totale cad	2.00	50.00	100.00 (0.26%)
PR.P80.004	Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalito per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto			
	A RIPORTARE			36,818.00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36,818.00
32 PR.P80.004.003	deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti. TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN			
	2	2.00		
	Totale kilo Newotn	2.00	400.00	800.00 (2.07%)
33 PR.P80.004.005	TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN			
	2	2.00		
	Totale kilo Newotn	2.00	400.00	800.00 (2.07%)
RU.M10.001 34 RU.M10.001.003	Operaio edile Operaio edile - Qualificato			
	6	6.00		
	Totale ora	6.00	30.00	180.00 (0.47%)
	Importo Lavori Euro			38,598.00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IMPORTO LAVORI Euro Oneri generici Euro Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro B) SOMME A DISPOSIZIONE TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro	 13.28 38,584.72	 38,598.00 38,598.00