



CITTA' DI VITERBO
Settore Lavori Pubblici e Manutenzione

OGGETTO
LAVORI DI RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE
ASSE VIARIO DI COLLEGAMENTO ALLA
ZONA ARTIGIANALE E COMMERCIALE
DI VITERBO
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

I TECNICI DEL SERVIZIO REALIZZAZIONE OPERE PUBBLICHE

Geom. Emanuele Ricci

Geom. Simone Morucci



Scala -

TAV. 5

ELABORATO:
ELENCO PREZZI

Viterbo li 30 MAG, 2017

V.IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A	PARTE A - OPERE EDILI		
	A3	DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-TRASPORTI-BONIFICHE		
	A3.03	TRASPORTI		
140	A03.03.005	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica.		
	A03.03.005.b	b) compreso il carico effettuato da pale meccaniche	ton	€ 8,42
142	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.		
	A03.03.007.b	b) rifiuti inerti recuperabili	ton	€ 9,00
	A4	OPERE PROVVISORIALI		
	A4.01	OPERE PROVVISORIALI		
149	A04.01.005	Miniescavatore - Bobcat	ora	€ 59,46
	A2	SCAVI E REINTERRI		
	A2.01	SCAVI PER OPERE		
79	A02.01.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale:		
	A02.01.010.a	a) senza il carico sul mezzo di trasporto	mc	€ 30,76
	A6	CONGLOMERATI-ACCIAI-CASSEFORMI		
	A6.01	CONGLOMERATI		
195	A06.01.001.01	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0		
	A06.01.001.01.0a	a) Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ²	mc	€ 114,12
	A6.02	ACCIAI		
216	A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	kg	€ 1,43
	B	PARTE B - OPERE STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE		
	B1	LAVORI STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE		
	B1.01	PREMESSA		
		TRATTAMENTI SU OPERE ESISTENTI		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
675	B01.01.001	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita:		
	B01.01.001.a	a) al mq per ogni cm di spessore	mq/cm	€ 1,10
	B01.01.001.b	b) per superfici inferiori a 3.000 mq	mq/cm	€ 1,46
679	B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto	m	€ 8,45
	B1.05	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
743	B01.05.014	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3.		
	B01.05.014.b	b) con bitume modificato soft	mq	€ 7,70
	B01.05.014.01	1) aumento per ogni cm. in più oltre ai 3:		
	B01.05.014.01.0b	b) con bitume modificato soft	mq/cm	€ 2,56
740	B01.05.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento.		
	B01.05.011.b	b) con bitume modificato soft	mc	€ 195,00
746	B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	mq	€ 1,40
732	B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.	mq	€ 1,01
734	B01.05.005	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura.	mq	€ 12,20
	B1.10	SEGNALETICA STRADALE		
790	B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.	mq	€ 5,58
791	B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo	mq	€ 5,22
	B1.06	DELIMITAZIONI, BORDURE E CIGLI E OPERE VARIE		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
767	B01.06.003	Cigli per marciapiedi in peperino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:		
	B01.06.003.a	a) della sezione di b-10 x h-25 cm	m	€ 27,82
	B01.06.003.b	b) della sezione di b-20 x h-25 cm	m	€ 32,33
	C	PARTE C - SISTEMAZIONE AREE A VERDE E IMPIANTI SPORTIVI		
	C2	ESSENZE ARBOREE		
	C2.01	FORNITURA IN OPERA DI SPECIE ARBOREE I ...tati dovranno essere diminuiti del 25%.		
1165	C02.01.042	Prunus cerasifera pissardi:		
	C02.01.042(3)	altezza all'impalcato 2,20 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso	cad	€ 374,17
	S	PARTE S - COSTI DELLA SICUREZZA		
	S.1.07	MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO IN COMUNE DI IMPIANTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
2932	S01.07.001	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal ne nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione.		
	S01.07.001.a	a) Operaio comune.	ora	€ 28,22
	S01.07.001.b	b) Operaio quali cato.	ora	€ 31,18
	S01.07.001.c	c) Opeariaio specializzato.	ora	€ 33,50
	S.1.04	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTI...URRE RISCHI LAVORATIVI NON INTERFERENTI		
	S.1.04.2	SEGNALETICA PER CANTIERE STRADALE		
2875	S01.04.002.21	Delineatore esibibile in gomma bifacciale, con 6 inserti rifrangenti di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 397).		
	S01.04.002.21.0 a	a) Costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.	cad	€ 4,66
2873	S01.04.002.19	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.		
	S01.04.002.19.0 b	b) Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti.	cad	€ 0,58
2866	S01.04.002.12	Cavalletti con chiusura a libro, in pro lato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.12.0 a	a) Per cartelli 90x120 cm.	cad	€ 1,80
2855	S01.04.002.01	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2856	S01.04.002.01.0 b	frazione. b) Lato 60 cm, rifrangenza classe II.	cad	€ 3,14
	S01.04.002.02	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
2859	S01.04.002.02.0 b	b) Diametro 60 cm, rifrangenza classe II.	cad	€ 4,38
	S01.04.002.05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione.		
			cad	€ 25,01