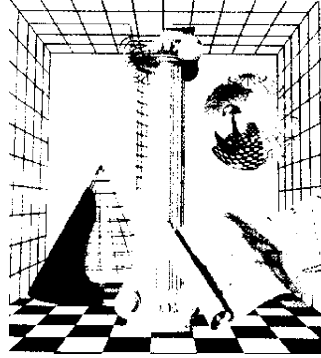


COMUNE DI MONTALTODI CASTRO (VT)

Studio Tecnico Geom. NAPOLI Carlo



VIA GRAVISCA N. 15 01014 MONTALTO DI CASTRO VITERBO TEL. 0766/898812

**SERVIZIO LL PP - EDILIZIA SCOLASTICA
GESTIONE DEL TERRITORIO - PATRIMONIO**

UBICAZIONE INTERVENTO

PESCIA ROMANA

**RIQUALIFICAZIONE VIABILITA' URBANA E
EXTRAURBANA PESCIA ROMANA
VIA DELLE MAGNOLIE
STRADA MAGAZZINI**

- ELENCO PREZZI UNITARI

Tav.

9

n.protocollo

PROGETTISTA

Geom. Carlo NAPOLI

DATA :

RAPP. :

VARI

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di MONTALTO DI CASTRO

Provincia di VITERBO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIABILITA'
 URBANA ED EXTRAURBANA IN MONTALTO DI
 CASTRO, PESCIA ROMANA

Interventi : RIQUALIFICAZIONE VIA DELLE MAGNOLIE
 RIQUALIFICAZIONE STRADA MAGAZZINI

COMMITTENTE: Comune di Montalto di Castro

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Montalto di Castro, lì 03/11/2016

Il Progettista:

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	NP01	Altro Sistemazione in quota di pozzetti stradali e seguito di ripavimentazione stradale. Le opere edili consistono nel corretto riposizionamento delle griglie e dei chiusini rimossi prima delle opere di demolizione, comprese le eventuali opere di rialzamento fino alla quota stradale di pozzetti e griglie	cad	€ 120,00
	NP100	Pavimentazione in masselli in calcestruzzo a doppio strato, spessore mm.60, forniti in n. 4 pezzature, aventi nella pianta rettangolare, le seguenti dimensioni nominali di mm 159x195 - mm 195x195 - mm 246x195 e mm 293x195. I masselli di dimensione diversa vengono forniti già Eassortitine confezioni pronte per la consegna. Lo spigolo della faccia superiore • Evivo e presenta un andamento non rettilineo lungo tutto il suo perimetro che, aggiunto alla presenza di distanziatori non passanti sulle quattro facce laterali, di 2 mm di spessore, garantiscono una equidistanza costante ed accentuata dei giunti tra masselli contigui in corrispondenza della superficie di calpestio. La faccia superiore presenta una superficie a buccia d'arancia con zone ribassate di 1 -2 mm di forma irregolare tale da renderla rustica simile a pietra spaccata. Le caratteristiche intrinseche e prestazionali dovranno rispondere alle Norme UNI EN 1339. Il produttore dovrà garantire il controllo delle caratteristiche qualitative previste dalle norme con una Certificazione di processo (UNI EN 9001:2008) emessa da un istituto accreditato Sincert. I masselli, prima della fornitura, verranno sottoposti ad un trattamento, tale da creare una fagliatura degli spigoli e conferire alla pavimentazione posata al rispetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi.	mq	€ 58,00
B		PARTE B - OPERE STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE		
B1		LAVORI STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE PREMESSA		
B1.05		PAVIMENTAZIONI STRADALI		
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
738	B01.05.009	Conglomerato bituminoso per strato di base. 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.		
	B01.05.009.a	a) con bitume tradizionale	mc	€ 139,00
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.a	a) con bitume tradizionale	mc	€ 153,00
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.a	a) con bitume tradizionale	mq	€ 6,24
B1.03		FONDAZIONI STRADALI		
695	B01.03.003	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato:		
	B01.03.003.c	c) in misto granulare stabilizzato di cava con legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria	mc	€ 37,44
	B1.01	TRATTAMENTI SU OPERE ESISTENTI		
679	B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto	m	€ 8,45
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.b	b) per superfici inferiori a 3.000 mq	mq/cm	€ 1,46
683	B01.01.009	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L.		
	B01.01.009.a	a) del peso fino a 100 kg	cad	€ 68,68
	B1.06	DELIMITAZIONI, BORDURE E CIGLI E OPERE VARIE		
770	B01.06.006	Collocazione in opera di cigli:		
	B01.06.006.b	b) di vecchio ciglio di travertino o di granito rettilineo o curvo compresa lavorazione per riduzione, fattura di incastri nelle testate combacianti, rifinitura a smusso, formazione di eventuali bocchette centinate ed ali laterali a piano inclinato	m	€ 21,63
765	B01.06.001	Cigli per marciapiedi in travertino, 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:		
	B01.06.001.b	b) della sezione di 20 x 25 cm	m	€ 36,56
	A	PARTE A - OPERE EDILI		
	A2	SCAVI E REINTERRI		
	A2.01	SCAVI PER OPERE		
73	A02.01.004	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8N/mm ² , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza.		
	A02.01.004.b	b) eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi ditrasporto	mc	€ 22,61
72	A02.01.003	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza.		
	A02.01.003.b	b) eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi ditrasporto	mc	€ 15,13
	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.c	c) escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altriarticoli	ton	€ 7,09
	A03.03.005.e	e) per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso vienecorrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere	ton	€ 0,71
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.d	d) terre e rocce recuperabili	ton	€ 7,00
	A6	CONGLOMERATI-ACCIAI-CASSEFORMI		
	A6.01	CONGLOMERATI		
198	A06.01.002.01	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 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.		
	A06.01.002.01.01	1) Classe di esposizione ambientale XC2		
	A06.01.002.01.01.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq	mc	€ 128,16
	A6.02	ACCIAI		
215	A06.02.001	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento:		
	A06.02.001.a	a) lavorato in cantiere	kg	€ 1,48
216	A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato 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

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A7	SOLAI-SOTTOFONDI-VESPAI-MASSETTI		
	A7.03	MASSETTI		
246	A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm	mq	€ 12,10
	A15	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO		
	A15.01	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO		
468	A15.01.003	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature:		
	A15.01.003.a	a) peperino grigio	mq	€ 74,37
	A9	OPERE MURARIE		
	A9.01	MURATURA DI PIETRAMI E MISTE		
291	A09.01.007	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadriati, eseguita con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il magistero di immorsature, spigoli, riseghe, sguinci, ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte:		
	A09.01.007.b	b) con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard	mc	€ 172,50
290	A09.01.006	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadatura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per mc di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:		
	A09.01.006.c	c) compenso per la sola stilatura giunti	mq	€ 9,14
	A9.03	MURATURA DI BLOCCHI DI CEMENTO		
300	A09.03.002	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:		
	A09.03.002.b	b) spessore 12 cm	mq	€ 32,21

Indice capitoli

Riqualificazione viabilità urbana - Via delle Magnolie - Strada Magazzini 03-11-2016	pag.	1
Altro	pag.	1
B - PARTE B - OPERE STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE	pag.	1
B1 - LAVORI STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE PREMESSA	pag.	1
B1.05 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	pag.	1
B1.03 - FONDAZIONI STRADALI	pag.	1
B1.01 - TRATTAMENTI SU OPERE ESISTENTI	pag.	2
B1.06 - DELIMITAZIONI, BORDURE E CIGLI E OPERE VARIE	pag.	2
A - PARTE A - OPERE EDILI	pag.	2
A2 - SCAVI E REINTERRI	pag.	2
A2.01 - SCAVI PER OPERE	pag.	2
A3 - DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-TRASPORTI-BONIFICHE	pag.	3
A3.03 - TRASPORTI	pag.	3
A6 - CONGLOMERATI-ACCIAI-CASSEFORMI	pag.	3
A6.01 - CONGLOMERATI	pag.	3
A6.02 - ACCIAI	pag.	3
A7 - SOLAI-SOTTOFONDI-VESPAI-MASSETTI	pag.	4
A7.03 - MASSETTI	pag.	4
A15 - OPERE IN PIETRA DA TAGLIO	pag.	4
A15.01 - OPERE IN PIETRA DA TAGLIO	pag.	4
A9 - OPERE MURARIE	pag.	4
A9.01 - MURATURA DI PIETRAMME E MISTE	pag.	4
A9.03 - MURATURA DI BLOCCHI DI CEMENTO	pag.	4