



COMUNE DI POMARANCE
Provincia di Pisa

pag. 1

ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO: Riqualificazione urbana di Pomarance e frazioni
Interventi di manutenzione straordinaria alla viabilità interna del centro
abitato di Montecerboli
Codice CUP : F67H15 00100 000 4

COMMITTENTE: Comune di Pomarance

IL TECNICO
Geom. Edoardo Bassanello



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A04.005.0 01	<p>SCAVI : compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m30,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie:- terreni sciolti: terreni di media consistenza, di qualsiasi natura, asciutti o poco umidi (argille, sabbie e ghiaie prive di cementazione) con resistenza a compressione < 70 kg/cmq- rocce tenere: formazioni di ceneri vulcaniche, pozzolane, tufo poco litoide con resistenza allo schiacciamento tra i 70 ed i 100 kg/cmq- rocce compatte: pietre a spacco naturale (quarziti, micascisti, gneiss, ardesie, ecc.) e rocce magmatiche effusive (basalti, trachiti, etc.) con resistenza a compressione > 100 kg/cmq</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km 20, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</p> <p>euro (diciassette/44)</p>	mc.	17,44
Nr. 2 01.A04.005.0 02	<p>SCAVI : compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m30,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie:- terreni sciolti: terreni di media consistenza, di qualsiasi natura, asciutti o poco umidi (argille, sabbie e ghiaie prive di cementazione) con resistenza a compressione < 70 kg/cmq- rocce tenere: formazioni di ceneri vulcaniche, pozzolane, tufo poco litoide con resistenza allo schiacciamento tra i 70 ed i 100 kg/cmq- rocce compatte: pietre a spacco naturale (quarziti, micascisti, gneiss, ardesie, ecc.) e rocce magmatiche effusive (basalti, trachiti, etc.) con resistenza a compressione > 100 kg/cmq</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km 20, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00</p> <p>euro (diciotto/41)</p>	mc.	18,41
Nr. 3 01.A04.009.0 02	<p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie:</p> <p>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine- fino alla profondità di m 1.50</p> <p>euro (dieci/30)</p>	mc	10,30
Nr. 4 01.A05.001.0 01	<p>RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi. Misurazione del volume col metodo delle sezioni raggugliate in base a rilievi eseguiti prima e dopo i relativi lavori. Note: È obbligo dell'Appaltatore, escluso qualsiasi compenso, di dare ai rilevati durante la loro costruzione, quelle maggiori dimensioni richieste dall'asestamento delle terre, affinché al momento del collaudo i rilevati eseguiti abbiano dimensioni non inferiori a quelle ordinate.</p> <p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavo (prezzario Regione Toscana)</p> <p>euro (tre/36)</p>	mc.	3,36
Nr. 5 01.A05.001.0 02	<p>RINTERRI E RILEVATI: Riempimento di scavi o buche eseguiti con materiali scevri da sostanze organiche, eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi. Misurazione del volume col metodo delle sezioni raggugliate in base a rilievi eseguiti prima e dopo i relativi lavori. Note: È obbligo dell'Appaltatore, escluso qualsiasi compenso, di dare ai rilevati durante la loro costruzione, quelle maggiori dimensioni richieste dall'asestamento delle terre, affinché al momento del collaudo i rilevati eseguiti abbiano dimensioni non inferiori a quelle ordinate.(prezzario Regione Toscana)</p> <p>euro (ventisei/34)</p>	mc.	26,34
Nr. 6 01.A05.001.0 03	<p>RINTERRI E RILEVATI : eseguiti con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi. Misurazione del volume col metodo delle sezioni raggugliate in base a rilievi eseguiti prima e dopo i relativi lavori. Note: È obbligo dell'Appaltatore, escluso qualsiasi compenso, di dare ai rilevati durante la loro costruzione, quelle maggiori dimensioni richieste dall'asestamento delle terre, affinché al momento del collaudo i rilevati eseguiti abbiano dimensioni non inferiori a quelle ordinate.</p> <p>Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi (prezzario Regione Toscana)</p> <p>euro (settantasei/02)</p>	mc.	76,02
Nr. 7 01.A05.001.0 04	<p>RINTERRI E RILEVATI : eseguiti con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi. Misurazione del volume col metodo delle sezioni raggugliate in base a rilievi eseguiti prima e dopo i relativi lavori. Note: È obbligo dell'Appaltatore, escluso qualsiasi compenso, di dare ai rilevati durante la loro costruzione, quelle maggiori dimensioni richieste dall'asestamento delle terre, affinché al momento del collaudo i rilevati eseguiti abbiano dimensioni non inferiori a quelle ordinate.</p> <p>Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo (prezzario Regione Toscana)</p> <p>euro (ottantadue/16)</p>	mc.	82,16
Nr. 8 01.B04.003.0 02	<p>CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 euro (novantanove/43)	mc.	99,43
Nr. 9 01.B07.001.0 03	MURATURE : Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad "opus incertum", senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento euro (quattrocentoquaranta/56)	mc	440,56
Nr. 10 01.E05.001.0 02	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (due/05)	mq	2,05
Nr. 11 01.E05.002.0 01	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldada in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. Articolo: 001 - con rete Ø 5 euro (ventitre/32)	mq	23,32
Nr. 12 01.F06.002.0 53	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati con tubazioni in P.V.C. , pozzetti prefabbricati in cls compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi, le tracce, la realizzazione di cavedi e chiusure. Da valutarsi a metro lineare o a numero. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm (prezzario Regione Toscana) euro (diciassette/30)	ml.	17,30
Nr. 13 01.F06.002.0 54	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati con tubazioni in P.V.C. , pozzetti prefabbricati in cls compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi, le tracce, la realizzazione di cavedi e chiusure. Da valutarsi a metro lineare o a numero. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm (prezzario Regione Toscana) euro (ventidue/24)	ml.	22,24
Nr. 14 01.F06.002.0 55	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati con tubazioni in P.V.C. , pozzetti prefabbricati in cls compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi, le tracce, la realizzazione di cavedi e chiusure. Da valutarsi a metro lineare o a numero. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm (prezzario Regione Toscana) euro (ventinove/20)	ml.	29,20
Nr. 15 01.F06.002.0 56	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati con tubazioni in P.V.C. , pozzetti prefabbricati in cls compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi, le tracce, la realizzazione di cavedi e chiusure. Da valutarsi a metro lineare o a numero. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm (prezzario Regione Toscana) euro (quarantatre/33)	ml.	43,33
Nr. 16 01.F06.002.0 57	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati con tubazioni in P.V.C. , pozzetti prefabbricati in cls compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi, le tracce, la realizzazione di cavedi e chiusure. Da valutarsi a metro lineare o a numero. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm (prezzario Regione Toscana) euro (sessantasette/66)	ml.	67,66
Nr. 17 01.F06.011.0 01	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm (prezzario Regione Toscana) euro (cinquantanove/92)	cad.	59,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 01.F06.011.0 02	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm (prezzario Regione Toscana) euro (ottantadue/79)	cad.	82,79
Nr. 19 01.F06.011.0 03	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm (prezzario Regione Toscana) euro (centoundici/20)	cad.	111,20
Nr. 20 01.F06.011.0 04	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm (prezzario Regione Toscana) euro (centoquarantaotto/29)	cad.	148,29
Nr. 21 01.F06.011.0 05	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm (prezzario Regione Toscana) euro (duecentosei/65)	cad.	206,65
Nr. 22 01.F06.011.0 06	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm (prezzario Regione Toscana) euro (duecentoventisette/21)	cad.	227,21
Nr. 23 01.F06.011.0 07	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm (prezzario Regione Toscana) euro (trecentodiciassette/90)	cad.	317,90
Nr. 24 01.F06.011.0 08	SCARICHI E FOGNATURE : Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino e/o griglia in ghisa con tappo a contenimento in pvc termoresistente sifonato , compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm (prezzario Regione Toscana) euro (trecentonovantatre/79)	cad.	393,79
Nr. 25 04.A07.002.0 01	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI : Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere euro (tre/29)	mc.	3,29
Nr. 26 04.B12.001.0 01	CORPI STRADALI :Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm (prezzario Regione Toscana) euro (ventiuno/70)	mc.	21,70
Nr. 27 04.B12.001.0 02	CORPI STRADALI :Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm (prezzario Regione Toscana) euro (quarantanove/96)	mc.	49,96
Nr. 28 04.E02.001.0 01	PAVIMENTAZIONI STRADALI : Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm (Prezzario Regione Toscana) euro (ventidue/20)	mq.	22,20
Nr. 29 04.E02.001.0 02	PAVIMENTAZIONI STRADALI : per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (Prezzario Regione Toscana) euro (due/14)	mq.	2,14
Nr. 30 04.E02.002.0 01	PAVIMENTAZIONI STRADALI : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm (Prezzario Regione Toscana) euro (tredici/96)	mq.	13,96
Nr. 31 04.E02.002.0 02	PAVIMENTAZIONI STRADALI : per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (Prezzario Regione Toscana) euro (due/19)	mq.	2,19
Nr. 32 04.E02.003.0	PAVIMENTAZIONI STRADALI : Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi (Prezzario Regione Toscana)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01	euro (sei/26)	mq.	6,26
Nr. 33 04.E02.003.0	PAVIMENTAZIONI STRADALI : per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (Prezzario Regione Toscana)		
02	euro (due/71)	mq.	2,71
Nr. 34 04.E02.003.0	PAVIMENTAZIONI STRADALI : con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Prezzario Regione Toscana)		
03	euro (otto/53)	mq.	8,53
Nr. 35 04.E02.003.0	PAVIMENTAZIONI STRADALI : per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (Prezzario Regione Toscana)		
04	euro (due/50)	mq.	2,50
Nr. 36 04.E06.002.0	FINITURE STRADALI : Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;		
01	Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa euro (diciotto/04)	ml	18,04
Nr. 37 04.E06.002.0	FINITURE STRADALI : Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti; escluso la fondazione a due petti 30x7-9x100 cm vibrata (Prezzario Regione Toscana)		
02	euro (venti/44)	ml.	20,44
Nr. 38 04.E06.011.0	FINITURE STRADALI : Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25		
01	Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100 euro (quindici/41)	ml	15,41
Nr. 39 04.E07.001.0	SEGNALETICA STRADALE : Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 12 (Prezzario Regione Toscana)		
01	euro (zero/67)	ml.	0,67
Nr. 40 04.E07.001.0	SEGNALETICA ORIZZONTALE : Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 15 (Prezzario Regione Toscana)		
02	euro (zero/79)	ml.	0,79
Nr. 41 04.E07.001.0	SEGNALETICA ORIZZONTALE : Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Prezzario Regione Toscana)		
04	euro (sei/17)	mq.	6,17
Nr. 42 04.F08.011.0	CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm		
01	euro (sei/23)	ml.	6,23
Nr. 43 05.A03.001.0	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale. Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. spinta fino alla profondità massima di 10 cm		
01	euro (due/96)	ml.	2,96
Nr. 44 05.A03.002.0	DEMOLIZIONI : Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore compresa fra 0 e 5 cm		
01	euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 45 05.A03.002.0	DEMOLIZIONI : Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.		
02	Articolo: 002 - per profondità' eccedente i primi 5 cm euro (zero/70)	mq	0,70
Nr. 46 AT.N01.001.0	MACCHINE OPERATRICI : macchine per movimento terra - Miniescavatore fino a 5T. (prezzario Regione Toscana) I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo, aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento		
016	euro (ventiquattro/59)	ora	24,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 47 AT.N01.001. 084	MACCHINE OPERATRICI : macchine per movimento terra - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 90 HP (prezzario Regione Toscana) I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo, aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento euro (ventiotto/21)	ora	28,21
Nr. 48 AT.N01.001. 202	MACCHINE OPERATRICI : macchine per movimento terra - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia di 150 Q(prezzario Regione Toscana) I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo, aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento euro (quarantaquattro/27)	ora	44,27
Nr. 49 AT.N02.014. 017	MEZZI DI TRASPORTO : Autocarro ribaltabile 2 assi 120 Q (prezzario Regione Toscana) Nel prezzo del trasporto è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. euro (sessanta/00)	ora	60,00
Nr. 50 AT.N06.018. 004	MACCHINE ELEVATRICI : Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 7500 kg con 6000 daNm sfilamento max 5 metri (prezzario Regione Toscana) I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo, aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 51 RU.M01.001 .001	MANODOPERA : Operaio IV livello (prezzario Regione Toscana) Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore edile. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%. euro (trentasei/31)	ora	36,31
Nr. 52 RU.M01.001 .002	MANODOPERA : Operaio specializzato (prezzario Regione Toscana) Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore edile. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%. euro (trentaquattro/45)	ora	34,45
Nr. 53 RU.M01.001 .003	MANODOPERA : Operaio qualificato (prezzario Regione Toscana) Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore edile. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%. euro (trentadue/04)	ora	32,04
Nr. 54 RU.M01.001 .004	MANODOPERA : Operaio comune (prezzario Regione Toscana) Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore edile. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%. euro (ventiotto/90)	ora	28,90
Nr. 55 ZNP01	SEGNALETICA VERTICALE : Provvista e posa in opera di segnaletica verticale compreso scavo, getto plinto in calcestruzzo dim .30x30x50, rientro ed allontanamento delle materie di risulta, compreso piantana in acciaio zincato e cartello , ed ogni altro onere e magistero per rednere l'opera compiuta a regola d'arte. Posato su marciapiede euro (centoventisei/52)	cad.	126,52
Nr. 56 ZNP02	SCARICHI E FOGNATURE : Provvista e posa in opera di Canala in cls prefabbricato , di tipo Pircher Classe pesante o equivalente , avente dimensioni esterne mm. 1000x500x600, compreso griglia in ghisa pesante avvitabile dim. esterne mm. 500x440x50 euro (cinquecentoventiquattro/96)	ml.	524,96
Nr. 57 ZNP03	FINITURE STRADALI : Riprese di zanella in cls per una larghezza di cm 30 con una prima mano di aggrappante e conglomerato cementizio euro (quindici/58)	ml	15,58
Nr. 58 ZNP04	ILLUMINAZIONE PUBBLICA : Rigenerazione vecchi pali illuminazione pubblica H. media mt. 8,00/9,00 compreso l'eliminazione delle parti di vernice in cattivo stato di conservazione, una mano di antiruggine, due mani di vernice colore antracite , compreso la sostituzione dei cavi interni di alimentazione del corpo illuminante, con l'ausilio di cestello elevatore ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (trecentoventitre/50)	cad.	323,50
Nr. 59	ILLUMINAZIONE PUBBLICA : Rimozione vecchio palo e relativa armatura stradale, compreso lo scollegamento dei cavi elettrici di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ZNP05	alimentazione, la pulizia dell'alloggiamento del basamento per il successivo posizionamento del nuovo palo, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. euro (centoventitre/31)	cad.	123,31
Nr. 60 ZNP06	ILLUMINAZIONE PUBBLICA : Provvista e posa in opera di palo in acciaio zincato e verniciato colore antracite diametro mm. 60x137 mm. H. 4600 mm. a scelta della D.L., colore nero, inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV, completo di finestra d'ispezione con coperchio, morsettiera e fusibile, compreso la fornitura e posa in opera di testa palo con inserto ottico a 3 lenti tipo LS33Q satinè ottimizzata per illuminazione stradale in conformità alla normativa EN 13201 per categoria S (illuminazione diffusa) tipo lampade 3MC-LED colore Neutral White (4.000 K), grado di protezione IP37, corpo in alluminio pressofuso grado di protezione IP 66, copertura in vetro temperato di sicurezza, verniciato a polveri di poliestere colore grigio-argento, compreso unità Driver 40W, corrente in uscita 100mA - 700mA, classe di isolamento II ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte euro (ottocentoottanta/64)	cad.	880,64
Nr. 61 ZNP07	FINITURE STRADALI : Provvista e posa in opera di Canala in cls prefabbricato , di tipo Pircher Classe pesante o equivalente , avente dimensioni esterne mm. 1000x500x600, compreso griglia in ghisa pesante avvitabile dim. esterne mm. 500x440x50 euro (cinquecentoventiquattro/96)	ml.	524,96
Nr. 62 ZNP08	PAVIMENTAZIONI STRADALI : Rappezzi stradali 0/20 Esecuzione di rappezzi stradali da effettuarsi tramite fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per tappeto di usura, steso con vibrofinirice, pezzatura 0-20, compreso la pulizia dei bordi, la formazione di fresatura trasversale della pavimentazione stradale sino alla profondità di cm.3 e larghezza sino a m 2, una mano d'attacco con 1,00 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, la preventiva ripresa anche a mano, di accentuate armonie, buche o deformazioni varie. euro (sette/49)	q.li	7,49
Nr. 63 ZNP09	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI : Trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta fresato di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, in apposita discarica e/o apposito impianto di reimpiego, nel rispetto del D.M. 5 febbraio 1998 del Ministero dell'Ambiente . L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.L.gs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto, anche per piccoli tratti. euro (quindici/00)	ton.	15,00
<p>Data, 28/10/2015</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Edoardo Bassanello</p>			