



**COMUNE DI POMARANCE**  
Provincia di Pisa

pag. 1

# ELENCO PREZZI UNITARI

**OGGETTO:** Riqualificazione della viabilità comunale  
Interventi di manutenzione straordinaria sulla strada comunale di Libbiano  
Codice CUP : F67H15 00098 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'aggetto 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 &lt; 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 &gt; 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><b>euro (diciassette/44)</b></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'aggetto 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 &lt; 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 &gt; 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><b>euro (diciotto/41)</b></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'aggetto 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><b>euro (dieci/30)</b></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><b>euro (tre/36)</b></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><b>euro (ventisei/34)</b></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><b>euro (settantasei/02)</b></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><b>euro (ottantadue/16)</b></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 <b>euro (novantanove/43)</b>	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 <b>euro (quattrocentoquaranta/56)</b>	mc	440,56
Nr. 10 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) <b>euro (diciassette/30)</b>	ml.	17,30
Nr. 11 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) <b>euro (ventidue/24)</b>	ml.	22,24
Nr. 12 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) <b>euro (ventinove/20)</b>	ml.	29,20
Nr. 13 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) <b>euro (quarantatre/33)</b>	ml.	43,33
Nr. 14 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) <b>euro (sessantasette/66)</b>	ml.	67,66
Nr. 15 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) <b>euro (cinquantanove/92)</b>	cad.	59,92
Nr. 16 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) <b>euro (ottantadue/79)</b>	cad.	82,79
Nr. 17 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) <b>euro (centoundici/20)</b>	cad.	111,20
Nr. 18 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm (prezzario Regione Toscana) <b>euro (centoquarantaotto/29)</b>	cad.	148,29
Nr. 19 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) <b>euro (duecentosei/65)</b>	cad.	206,65
Nr. 20 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) <b>euro (duecentoventisette/21)</b>	cad.	227,21
Nr. 21 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) <b>euro (trecentodiciassette/90)</b>	cad.	317,90
Nr. 22 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) <b>euro (trecentonovantatre/79)</b>	cad.	393,79
Nr. 23 04.A05.005.0 01	PAVIMENTAZIONI STRADALI : Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione <b>euro (zero/82)</b>	mq	0,82
Nr. 24 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 <b>euro (tre/29)</b>	mc.	3,29
Nr. 25 04.B11.001.0 01	OPERE DI SOSTEGNO Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico; compreso inoltre pietrame di pezzatura 20x30 cm per formazione della facciavista assestata a mano; compresi trasporti, cali e/o sollevamenti dei materiali, esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggotamenti ed opere provvisoriale dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm <b>euro (centosei/15)</b>	mc.	106,15
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) <b>euro (ventiuno/70)</b>	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) <b>euro (quarantanove/96)</b>	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) <b>euro (ventidue/20)</b>	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) <b>euro (due/14)</b>	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) <b>euro (tredici/96)</b>	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) <b>euro (due/19)</b>	mq.	2,19
Nr. 32 04.E02.003.0 01	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) <b>euro (sei/26)</b>	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) <b>euro (due/71)</b>	mq.	2,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02 Nr. 34 04.E02.003.0	PAVIMENTAZIONI STRADALI : con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Prezzario Regione Toscana) <b>euro (otto/53)</b>	mq.	8,53
03 Nr. 35 04.E02.003.0	PAVIMENTAZIONI STRADALI : per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (Prezzario Regione Toscana) <b>euro (due/50)</b>	mq.	2,50
04 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; Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa <b>euro (diciotto/04)</b>	ml	18,04
01 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) <b>euro (venti/44)</b>	ml.	20,44
02 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 Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100 <b>euro (quindici/41)</b>	ml	15,41
01 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) <b>euro (zero/67)</b>	ml.	0,67
01 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) <b>euro (zero/79)</b>	ml.	0,79
02 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, zerbature, ecc (Prezzario Regione Toscana) <b>euro (sei/17)</b>	mq.	6,17
04 Nr. 42 04.E08.003.0	BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2007+A1:2008 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A. <b>euro (centoventidue/49)</b>	ml.	122,49
01 Nr. 43 04.E08.003.0	BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2007+A1:2008 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A. <b>euro (centonovantaotto/32)</b>	ml.	198,32
03 Nr. 44 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 <b>euro (due/96)</b>	mq.	2,96
01 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 compresa fra 0 e 5 cm <b>euro (zero/84)</b>	mq	0,84
01 Nr. 46 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. Articolo: 002 - per profondità' eccedente i primi 5 cm <b>euro (zero/70)</b>	mq	0,70
02 Nr. 47 05.A03.005.0	DEMOLIZIONI : 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 Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. con sottofondo in scampoli di pietra		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (trentacinque/80)</b>	mc.	35,80
Nr. 48 AT.N01.001. 016	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 <b>euro (ventiquattro/59)</b>	ora	24,59
Nr. 49 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 <b>euro (ventiotto/21)</b>	ora	28,21
Nr. 50 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 <b>euro (quarantaquattro/27)</b>	ora	44,27
Nr. 51 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. <b>euro (sessanta/00)</b>	ora	60,00
Nr. 52 AT.N06.018. 004	MACCHINE ELEVATRICI : Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 7500 kg con 6000 daNm sfilamento max 5 metr (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 <b>euro (trentacinque/00)</b>	ora	35,00
Nr. 53 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%. <b>euro (trentasei/31)</b>	ora	36,31
Nr. 54 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%. <b>euro (trentaquattro/45)</b>	ora	34,45
Nr. 55 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%. <b>euro (trentadue/04)</b>	ora	32,04
Nr. 56 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%. <b>euro (ventiotto/90)</b>	ora	28,90
Nr. 57 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 <b>euro (centoventisei/52)</b>	cad.	126,52
Nr. 58 ZNP02	SEGNALETICA VERTICALE : Provvista e posa in opera di segnamargine in pvc su banchine in terra secobdo norme di codice della strada interrati almeno cm. 30/35 con regolare assestamento della terra per garantire la stabilità e la verticalità dei segnalimiti ed ogni altro onere e magistero per rednere l'opera compiuta a regola d'arte. <b>euro (ventiquattro/87)</b>	cad.	24,87
Nr. 59 ZNP03	OPERE DI SOSTEGNO : Realizzazione di grata ancorata al terreno attraverso pali di castagno diam. 180/220 mm., altezza mt. 3,00 con sovrastante cella, anch'essa in paleria di castagno diam. mm. 180/220 con interasse di mt. 0,90x1,10 incastrata sui nodi e fissata con tondino diam. mm. 12, compreso lo scavo, il trasporto a discarica autorizzata delle materie di risulta non riutilizzabili nell'ambito del cantiere, la posa in opera, il rinterro ed il costipamento, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	d'arte.(come da schema grafico Tav. 5) <b>euro (centoquarantasei/34)</b>	mq.	146,34
Nr. 60 ZNP04	FINITURE STRADALI : Lavori di sbanchinatura Regolarizzazione delle sole banchine stradali eseguita con mezzi meccanici compreso nel prezzo il carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (uno/50)</b>	mq.	1,50
Nr. 61 ZNP05	FINITURE STRADALI : Formazione di banchina stradale , prevo scotico, realizzata con idoneo materiale di cava stabilizzato pezzatura 0-30 mm., compattato con minirulli, per lo spess. medio di cm. 10/15. IL materiale dovrà essere compreso nella categoria A1/a della classificazione CNR-UNI 10006 ed alle prescrizioni del capitolato norme tecniche, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (ventitre/75)</b>	mc.	23,75
Nr. 62 ZNP06	FINITURE STRADALI : Ricavature fosse. Ricavatura delle fosse di raccolta delle acque lungo le banchine stradali eseguito con mezzi meccanici, compreso gli oneri per la demolizione dei trovanti rocciosi sino alle dim. di mc. 0,50, il carico, traporto e conferimento a discarica delle materie di risulta, l'eventuale smontaggio e rimontaggio dei segnamergini presenti, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (due/46)</b>	ml.	2,46
Nr. 63 ZNP07	FINITURE STRADALI : Pulizia pozzetti stradali. Pulizia di pozzetti stradali per la raccolta delle acque meteoriche con superficie del vuoto sino a mq. 1,00 e una profondità sino a mt. 2,00 eseguita a mano e con l'ausilio di mini mezzi meccanici. Il lavoro comprende, la ripulitura delle griglie, nel fondo pozzetto e la sboccatura delle fosse limitrofe che immettono le acque nel manufatto e dall'uscita dal tombino, la pulizia comprende anche l'estirpazione di vegetazione all'interno del pozzetto e nel perimetro di mt. 2,00 esterno alle pareti del pozzetto, la verifica della tubazione di scarico e l'eventuale pulizia a pressione ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (centotrentacinque/49)</b>	cad.	135,49
Nr. 64 ZNP08	MANUTENZIONE DEL VERDE : Potatura di esemplari arobrei. Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stablita della D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. Su strada a traffico medio di esemplari di H. variabile mt. 6,00/30,00 <b>euro (trecentoquattro/54)</b>	cad.	304,54
Nr. 65 ZNP09	MANUTENZIONE DEL VERDE : Rimonda del secco. Rimonda del secco con taglio dei rami non vegeti, comprensivo di ogni onere , macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e confeirmento del materiale di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. Su strada a traffico medio di esemplari di H. variabile mt. 6,00/30,00 <b>euro (ottantacinque/04)</b>	cad.	85,04
Nr. 66 ZNP10	MANUTENZIONE DEL VERDE : Spalcatura di alberi decidui. Spalcatura di alberi decidui ,con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura comprensivo di ogni onere , macchina operatrice ed attrezzatura, nonhcè di raccolta e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. Su strada a traffico medio <b>euro (cinquanta/12)</b>	cad.	50,12
Nr. 67 ZNP11	MANUTENZIONE DEL VERDE : Abbattimento di alberi. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada comprensivo di ogni onere , macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. Su strada a traffico medio ed esemplari di H. da mt. 6,00/30,00 <b>euro (trecentosettantacinque/84)</b>	cad.	375,84
Nr. 68 ZNP12	MANUTENZIONE DEL VERDE : Decespugliamento di scarpate. Decespugliamento di scarpate stradali invase da rovi,arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza sup. a mt. 1,00 eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) compreso la raccolta ed il trasporto a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. Su strada a traffico medio <b>euro (uno/14)</b>	mq.	1,14
Nr. 69 ZNP13	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. <b>euro (sette/49)</b>	q.li	7,49
Nr. 70 ZNP14	BARRIERE DI PROTEZIONE : Barriere metalliche guardrail Provvista e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve, su terreno del tipo corrispdente alle Classi previste dal D.M. 223/92 aggiornato dal D.M. LL.PP. 15/10/96, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorrente) di goni mgistero, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera così come indicato nelle norme tecniche generali.La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 71 ZNP15	<p>16/05/96. <u>Barriera in acciaio di classe H2 su bordo laterale</u>  <b>euro (centoquattordici/50)</b></p> <p>BARRIERE DI PROTEZIONE : Barriere metalliche guardrail                      Provvista e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve, su terreno del tipo corrispondente alle Classi previste da l D.M. 223/92 aggiornato dal D.M. LL.PP. 15/10/96, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorrente) di goni mgistero, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera così come indicato nelle norme tecniche generali. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 d el 16/05/96. <u>Barriera in acciaio di classe H2 su bordo ponte</u>  <b>euro (centocinquantasei/50)</b></p>	ml.	114,50
Nr. 72 ZNP16	<p>BARRIERE DI PROTEZIONE : Barriere metalliche stradale in legno                      Provvista e posa in opera di barriera stradale per bordo laterale prodotta con materiali di pregio, legno lamellare di conifera ed acciaio tipo Corten B, omologata in conformità con il D.M. del Ministero dei LL.PP. del 03/06/98 e s.m.i., composta da elementi in legno lamellare di conifera (spess. lamelle minore di 45 mm.) in collato con resine fenol -resorciniche e da elementi in acciaio EN 10155 del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera è costituita da : montanti in acciaio ricoperti (per la parte fuori terra) da elementi in legno lamellare appositamente sagomati fino a rivestire interamente il montante sui lati ed in sommità. Sono compresi : l'infissione e l'ancoraggio, la vit eria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e le piastre di continuità, ed ogni altro onere per rendere l'opera compiuta a regola d'arte.  <u>Barriera in legno classe H2 per bordo laterale</u>  <b>euro (duecentoquarantasette/00)</b></p>	ml.	156,50
Nr. 73 ZNP17	<p>BARRIERE DI PROTEZIONE : Barriere metalliche stradale in legno                      Provvista e posa in opera di barriera stradale per bordo laterale prodotta con materiali di pregio, legno lamellare di conifera ed acciaio tipo Corten B, omologata in conformità con il D.M. del Ministero dei LL.PP. del 03/06/98 e s.m.i., composta da elementi in legno lamellare di conifera (spess. lamelle minore di 45 mm.) in collato con resine fenol -resorciniche e da elementi in acciaio EN 10155 del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera è costituita da : montanti in acciaio ricoperti (per la parte fuori terra) da elementi in legno lamellare appositamente sagomati fino a rivestire interamente il montante sui lati ed in sommità. Sono compresi : l'infissione e l'ancoraggio, la vit eria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e le piastre di continuità, ed ogni altro onere per rendere l'opera compiuta a regola d'arte.  <u>Barriera in legno classe H2 per bordo ponte</u>  <b>euro (duecentoottantacinque/00)</b></p>	ml.	247,00
Nr. 74 ZNP18	<p>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.  <b>euro (quindici/00)</b></p>	ton.	15,00
<p><b>Il Tecnico</b>                      Geom. Edoardo Bassanello</p>			