



PROVINCIA DI PISTOIA

Servizio Infrastrutture di Comunicazione, Viarie, Ferroviarie,
Espropri, Patrimonio Immobiliare, Edilizia Scolastica e Sportiva,
Protezione Civile, Sicurezza

ROTATORIA SULLA SR 435 LUCCHESE ALL'INTERSEZIONE CON VIA FALCIANO NEL COMUNE DI BUGGIANO

PROGETTO DEFINITIVO



05

ELENCO PREZZI UNITARI

Data:

Dicembre 2013

Revisione:

0

Scala:

Progettisti:

arch. Michela Mochi

ing. Iacopo Mazzoni

Redazione:

Responsabile del procedimento:
arch. Michela Mochi

Collaboratori:

ing. Paolo Bellezza
geol. Andrea Bartolini

geom. Giacomo Balleri
agr. David Barbieri
dis. Ligia del Pilar Montalvo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	TAGLIO DI PIANTE ARBOREE ISOLATE con diametro del tronco da 20 a 40cm, misurato a 1 m da terra, eseguito con qualsiasi mezzo, compresa la rimozione di tronchi, senza rimuovere le cappaie e le radici, compreso lo stoccaggio e la raccolta del materiale in area di cantiere, non compreso il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento, considerato nel prezzo il valore residuo del legname lavorato. euro (quarantadue/00)	cad	42,00
Nr. 2	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km. 20 euro (diciannove/63)	mc	19,63
Nr. 3	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/96)	mc	4,96
Nr. 4	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dim. interne 106x106xh95 cm euro (trecentocinquantesi/97)	cad	356,97
Nr. 5	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) euro (novantauno/16)	cad	91,16
Nr. 6	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) euro (duecentoventicinque/65)	cad	225,65
Nr. 7	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macdam con sottofondo in scampoli di pietra eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20Km. euro (trentacinque/40)	mc	35,40
Nr. 8	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso autoportante Diametro interno 80 cm, elementi da 2m, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, compreso platea continua in cls C12/15 larga 125cm con spessore cm 20, esclusa eventuale armatura metallica, compresa la sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 ed il rinfiango in sabbione fino all'estradosso del tubo, escluso scavo e rinterro. euro (centoquarantaquattro/75)	m	144,75
Nr. 9	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 SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiango con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm euro (ventidue/44)	m	22,44
Nr. 10	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (settantaotto/77)	cad	78,77
Nr. 11	Pozzetto prefabbricato in cls di misure interne 40x40x40 cm, peso 85 Kg, per caditoia stradale, posto in opera su letto di cls di cemento C16/20 di sp. minimo 20cm e con rinfianchi sempre in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, compreso trasporto, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognatura. euro (cinquantaquattro/05)	cad	54,05
Nr. 12	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq euro (zero/40)	mq	0,40
Nr. 13	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/53)	mc	3,53
Nr. 14	Formazione di fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R32.5 spessore 30 cm euro (sessantatre/28)	mc	63,28
Nr. 15	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; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm euro (diciannove/89)	mq	19,89
Nr. 16	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm euro (tredici/21)	mq	13,21
Nr. 17	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/04)	mq	2,04
Nr. 18	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm euro (dieci/36)	mq	10,36
Nr. 19	Elementi decorativi margine votiva compreso modanature ingresso ed elementi lapidei euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 20	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; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa euro (tredici/55)	m	13,55
Nr. 21	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressa, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm euro (diciannove/36)	m	19,36
Nr. 22	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa dritto cm 12x25x100, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450Kg di cemento a R 32.5 e la fondazione in cls C20/25 euro (venti/37)	m	20,37
Nr. 23	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressa, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm euro (diciannove/36)	m	19,36
Nr. 24	Conglomerato cementizio RCK15 semifluido per magroni, rinfianchi e/o sottofndi, senza sollevamento per opere stradali; compreso: disponibilità di autobetoniera per minimo 5 minuti/mc per getto, oneri per prove accertamento resistenza caratteristica Rck; escluso: casseforme ed eventuali armature; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte euro (centododici/00)	mc	112,00
Nr. 25	Conglomerato cementizio RCK30 semifluido per sottofndi e/o strutture in elevazione senza sollevamento per opere stradali; compreso: disponibilità di autobetoniera per minimo 5 minuti/mc per getto, oneri per prove accertamento resistenza caratteristica Rck; escluso: casseforme ed eventuali armature; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte euro (centoventotto/00)	mc	128,00
Nr. 26	Casseforme in legno per fondazioni rettilinee, continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo euro (ventiquattro/50)	mq	24,50
Nr. 27	Acciaio Fe B 450C ad aderenza migliorata per opere in cemento armato, compreso ogni onere per montaggio a qualsiasi quota e condizione, legature, distanziali per garantire lo spessore del copriferro, sfridi euro (uno/44)	kg	1,44
Nr. 28	Pavimentazione in masselli autobloccanti antichizzati, colorati, modulari, spessore 6cm, composta da tre elementi complementari in calcestruzzo vibrocompressa con strato antiusura al quarzo, posato a secco su letto di sabbioncino, nello spessore variabile di 3 - 5 cm (massimo), compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione; escluso eventuali drenaggi, massetti e cordoli laterali. euro (trentasei/00)	mq	36,00
Nr. 29	SCARIFICAZIONE SUPERFICIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta, fino alla distanza di 20 km: spinta fino alla profondità massima di 10 cm euro (due/94)	mq	2,94
Nr. 30	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 euro (zero/77)	m	0,77
Nr. 31	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (cinque/98)	mq	5,98
Nr. 32	Segnale triangolare 90cm di lato su sostegno tubolare, in lamiera di alluminio semi-cruda dello spessore non inferiore a 25/10 di mm. La pellicola da usare dovrà essere del tipo rifrangente classe 2 grandagolare avente caratteristiche come specificato in capitolato d'appalto. Il simbolo da inserire sul segnale sarà stabilito dalla D.LL, compreso viti, bulloni, ganci e pezzi speciali, escluso il sostegno tubolare euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 33	Segnale circolare di diametro 60cm su sostegno tubolare, in lamiera di alluminio semi-cruda dello spessore non inferiore a 25/10 di mm. La pellicola da usare dovrà essere del tipo rifrangente classe 2 grandagolare avente caratteristiche come specificato in capitolato d'appalto. Il simbolo da inserire sul segnale sarà stabilito dalla D.LL, compreso viti, bulloni, ganci e pezzi speciali, escluso il sostegno tubolare euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 34	Segnale di preavviso intersezione, su sostegno tubolare per preavviso di rotatoria, in lamiera di alluminio semi-cruda dello spessore non inferiore a 25/10 di mm. (Tab. II-16-17-18-19-20-21 C.d.S.). La pellicola da usare dovrà essere del tipo rifrangente classe 2 grandagolare avente caratteristiche come specificato in capitolato d'appalto. Il simbolo da inserire sul segnale sarà stabilito dalla D.LL, compreso viti, bulloni, ganci e pezzi speciali, escluso il sostegno tubolare. Superficie del segnale di preavviso maggiore di 4 mq. euro (duecento/00)	mq	200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35	Segnale di direzione urbano o extraurbano (dimensioni 125x25 cm) su sostegno tubolare, in lamiera di alluminio semi-cruda dello spessore non inferiore a 25/10 di mm. La pellicola da usare dovrà essere del tipo rifrangente classe 2 grandagolare avente caratteristiche come specificato in capitolato d'appalto. Il simbolo da inserire sul segnale sarà stabilito dalla D.LL, compreso viti, bulloni, ganci e pezzi speciali, escluso il sostegno tubolare euro (sessantasei/00)	cad	66,00
Nr. 36	Delineatore speciale di ostacolo Fig. II art. 177 C.d.S, per segnazione di cuspidi e testate di isole di traffico e spartitraffico posti entro la carreggiata, con sezione semicircolare con sviluppo min. cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza, completamente rifrangenti di colore giallo, con pellicola classe 2. euro (cinquantauno/20)	cad	51,20
Nr. 37	Sostegni tubolari zincati ad "U" diametro mm 60 di qualsiasi altezza. Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, il reinterro ed il plinto di fondazione realizzato in cls Rck 200 Kg/cmq, atto a garantire la stabilità dello stesso in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del terreno. euro (cinquantasei/00)	cad	56,00
Nr. 38	Gruppo di sostegno per preavviso, composto da tubolari zincati diametro mm 60 di qualsiasi altezza. Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, il reinterro ed il plinto di fondazione realizzato in cls Rck 200 Kg/cmq, atto a garantire la stabilità dello stesso in rapporto al tipo di pannello ed alla natura del terreno, comprese inoltre le controventature. euro (centoottanta/00)	cad	180,00
Nr. 39	Piantagione di essenze erboree in sostituzione di quelle esistenti sul terreno da coltivo, precedentemente dissodato, livellato, con certificazioni, compreso concimazioni. euro (ottocento/00)	cad	800,00
Nr. 40	Smontaggio recinzione esistente in calcestruzzo armato prefabbricato a disegno, posta a confine con il Parco Colombai e successivo rimontaggio di nuova recinzione in ferro come da progetto, ivi compresa la posa in opera della copertina a protezione della testa del muro e tutte le opere necessarie al ripristino della recinzione euro (ottomila/00)	cadauno	8'000,00
Nr. 41	Rimozione di lampioni esistenti, dei cespugli e della cartellonistica interferenti con l'intervento, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata o presso il deposito indicato dalla DL, il tutto al fine di rendere l'area di lavoro cantierabile e libera da ostacoli. euro (tremila/00)	cad	3'000,00
Nr. 42	Ricarica in conglomerato bituminoso di varia granulometria, per raccordi superficiali tra pavimentazione esistente e nuova, per regolarizzazione dei piani, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa, compattazione a stesa avvenuta, anche in più strati ove necessario euro (settantasette/00)	mc	77,00
Nr. 43	Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettata con teli di peso 0,400Kg/mq euro (quattro/30)	mq	4,30
Nr. 44	Fornitura e posa in opera di griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi, secondo le istruzioni di posa fornite dal produttore. La griglia di rinforzo di maglia 40x40 mm. dovrà essere realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep e dovrà essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultra leggero in polipropilene. Il geocomposito dovrà essere totalmente impregnato con un rivestimento bituminoso. La resistenza a trazione non dovrà essere inferiore a 50 kN/m, con un allungamento massimo del 12% sia nella direzione longitudinale che trasversale (ISO 10319). Per evitare che il geosintetico agisca come strato separatore, il non tessuto bitumato dovrà essere sottile, poroso e non dovrà presentare cuciture o altro tipo di ostacoli. euro (sei/70)	mq	6,70
Nr. 45	COMPENSO PER CENTINATURA con imposta fino a m 4,00 dal piano calpestio o appoggio: per luci fino a m 4,00 euro (quarantatre/80)	mq	43,80
Nr. 46	MOVIMENTAZIONE CARICO, TRASPORTO E SCARICO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE FINO A 20 KM di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere: eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro euro (sette/58)	mc	7,58
Nr. 47	POSA IN OPERA DI SOGLIE, DAVANZALI, RIQUADRI di porte e finestre : per lastre con spessore fino a cm 4 euro (ottantanove/00)	mq	89,00
Nr. 48	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 25x25, 30x30 levigati dopo cottura euro (ventuno/10)	mq	21,10
Nr. 49	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Misurazione del volume effettivamente demolito - da demolizioni di qualsiasi genere euro (quarantauno/12)	mc	41,12
Nr. 50	Operaio edile - Comune euro (ventitre/21)	ora	23,21
Nr. 51	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W euro (due/60)	ora	2,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52	Montacarichi elettrico - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg euro (zero/26)	ora	0,26
Nr. 53	Puntelli - in legname d'abete euro (diciassette/00)	mc	17,00
Nr. 54	Operaio edile - Specializzato euro (ventisette/65)	ora	27,65
Nr. 55	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00 euro (tredici/22)	mq	13,22
Nr. 56	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno euro (diciassette/19)	mq	17,19
Nr. 57	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra euro (centoquarantasette/02)	mc	147,02
Nr. 58	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra euro (centocinque/18)	mc	105,18
Nr. 59	Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50 euro (cinquantasei/77)	mc	56,77
Nr. 60	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - (nolo a caldo) euro (quaranta/83)	ora	40,83
Nr. 61	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi euro (ventisette/30)	mq	27,30
Nr. 62	Gru a torre - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi euro (tre/84)	ora	3,84
Nr. 63	Malta bastarda confezionata in cantiere - per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia euro (centodiciassette/91)	mc	117,91
Nr. 64	Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt, motore elettrico - 1 mese euro (zero/60)	ora	0,60
Nr. 65	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia euro (venti/47)	Tn	20,47
Nr. 66	Cemento UNI EN 197-1:2011 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg euro (centodiciannove/38)	Tn	119,38
Nr. 67	Calce idraulica - in sacchi da 25 Kg euro (ottantatre/76)	Tn	83,76
Nr. 68	Operaio edile - Qualificato euro (venticinque/73)	ora	25,73
Nr. 69	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta bastarda euro (quattrocentoquaranta/47)	mc	440,47
Nr. 70	Mattone - UNI pieno cm 25x12x5,5 euro (zero/26)	cad	0,26
Nr. 71	Malte premiscelate per murature - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos euro (zero/06)	kg	0,06
Nr. 72	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (diciassette/25)	mq	17,25
Nr. 73	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74	euro (ventidue/48) Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda euro (ventiquattro/42)	mq	22,48 24,42
Nr. 75	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda euro (venticinque/39)	mq	25,39
Nr. 76	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo preconstituito Rustico arrotato da cm 14X28 euro (diciotto/39)	mq	18,39
Nr. 77	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 spessore fino a cm. 5 euro (quattordici/72)	mq	14,72
Nr. 78	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (sei/13)	mq	6,13
Nr. 79	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante euro (sette/30)	mq	7,30
Nr. 80	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio euro (trentaquattro/88)	mq	34,88
Nr. 81	idem c.s. ...26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice euro (ventisette/43)	mq	27,43
Nr. 82	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20 euro (ventinove/77)	mq	29,77
Nr. 83	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda euro (quattrocentotrentanove/71)	mc	439,71
Nr. 84	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm euro (otto/19)	mq	8,19
Nr. 85	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 euro (centodieci/68)	mc	102,68
Nr. 86	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centoundici/53)	mc	111,53
Nr. 87	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventiotto/41)	mq	28,41
Nr. 88	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentasette/02)	mq	37,02
Nr. 89	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 90	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 euro (trentasei/87)	mc	36,87
Nr. 91	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata fino alla distanza di 20 km e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. euro (diciannove/92)	mq	19,92
Nr. 92	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata fino alla distanza di 20 km e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm euro (sette/95)	m	7,95
Nr. 93	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale, pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (quattordici/19)	mq	14,19
Nr. 94	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95	<p>euro (cinquantauno/44)</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi, secondo le istruzioni di posa fornite dal produttore. La griglia di rinforzo di maglia 40x40 mm. dovrà essere realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep e dovrà essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultra leggero in polipropilene. Il geocomposito dovrà essere totalmente impregnato con un rivestimento bituminoso. La resistenza a trazione non dovrà essere inferiore a 50 kN/m, con un allungamento massimo del 12% sia nella direzione longitudinale che trasversale (ISO 10319).</p> <p>Per evitare che il geosintetico agisca come strato separatore, il non tessuto bitumato dovrà essere sottile, poroso e non dovrà presentare cuciture o altro tipo di ostacoli.</p> <p>euro (sei/46)</p>	m	51,44
Nr. 96	<p>Illuminazione rotatoria, compreso installazione di n. 5 nuovi pali nell'aiuola centrale, plinti, pozzetti, messa a terra, cavidotti, quadri elettrici e tutti i cablaggi</p> <p>euro (quindicimila/00)</p>	mq	6,46
Nr. 97	<p>F.P.O. di terreno vegetale privo di materiali inerti per le aiuole ed in corrispondenza di alberature compreso ogni onere per la regolarizzazione q quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (ventiuno/00)</p>	a corpo	15'000,00
Nr. 98	<p>Realizzazione della modifica al muretto d'angolo nell'incrocio con via Ficocchio, ivi compresa la demolizione, la ricostruzione dei manufatti come da indicazioni della DLL</p> <p>euro (cinquemila/00)</p>	mc	21,00
Nr. 99	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</p> <p>euro (tre/23)</p>	a corpo	5'000,00
Nr. 100	<p>idem c.s. ...con materiale arido di cava compreso nel prezzo</p> <p>euro (quarantadue/81)</p>	mc	3,23
Nr. 101	<p>euro (zero/00)</p> <p>Pistoia, 12/12/2013</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	mc	42,81
			0,00