



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO TRA LA FRAZIONE DI MARCIGNANA E LA FRAZIONE DI TINAIA FINO AL CONFINE CON IL COMUNE DI MONTELUPO F.NO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI EMPOLI

eMPOLI, 15/03/2017

**IL TECNICO**  
Geom. Andrea Sequi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A10.A1	Operaio Specializzato <b>euro (trentauno/46)</b>	ora	31,46
Nr. 2 A10.A2	Operaio qualificato <b>euro (ventinove/28)</b>	ora	29,28
Nr. 3 A10.A3	Operaio comune <b>euro (ventisei/43)</b>	ora	26,43
Nr. 4 B010.A1	Rullo ccompattatore vibrante ferro/gomma 8000 Kg. compreso consumi e conducente <b>euro (ventisei/30)</b>	ora	26,30
Nr. 5 B010.A2	Rullo stradale compattatore ferro/gomma 12000 Kg. compreso consumi e conducente <b>euro (trentanove/22)</b>	ora	39,22
Nr. 6 B020.A2	Vibrofinitrice compreso consumi e conducente da HP 60 <b>euro (trentasei/15)</b>	ora	36,15
Nr. 7 B020.A3	Vibrofinitrice compreso consumi e conducente da HP 90 <b>euro (quarantauno/31)</b>	ora	41,31
Nr. 8 B030.A1	Spanditrice di bitume a motore con due siluri, compreso consumi e conducente. <b>euro (ventidue/20)</b>	ora	22,20
Nr. 9 B040.A1	Autocarri ribaltabile 13 Q compreso consumi e conducente. <b>euro (quarantacinque/92)</b>	ora	45,92
Nr. 10 B040.A2	Autocarri ribaltabile 2 assi, 27 Q compreso consumi e conducente. <b>euro (cinquantauno/65)</b>	ora	51,65
Nr. 11 B040.A3	Camion tipo Renault 420 <b>euro (trentanove/76)</b>	ora	39,76
Nr. 12 B040.A5	Autocarri con cisterna termica portata sup. t. 8, compreso consumi e conducente. <b>euro (trentatre/56)</b>	ora	33,56
Nr. 13 B050.A2	Escavatore cingolato 150 Q con attrezzatura frontale e rovescia, compreso consumi e conducente. <b>euro (quarantatre/64)</b>	ora	43,64
Nr. 14 B050.A3	Escavatore semovente su ruote gommate HP90 ed oltre, completo di attrezzatura superiore (benna escavatrice e pala caricatrice), compreso consumi e conducente. <b>euro (ventiotto/21)</b>	ora	28,21
Nr. 15 B050.A4	Escavatore tipo CAT 317 BLN <b>euro (quaranta/80)</b>	ora	40,80
Nr. 16 B060.A1	Dumper motocarriola 7 Q, compreso consumi e conducente. <b>euro (otto/70)</b>	ora	8,70
Nr. 17 B070.A1	Trattore a cingoli HP 100 ed oltre, con lama buldozer o angledozer e ruspa, compreso consumi e conducente. <b>euro (trentasette/18)</b>	ora	37,18
Nr. 18 B080.A1	Motocompressore da lt. 2500 con martello demolitore o perforatore, compreso tubazioni di raccordo, consumi e conducente. <b>euro (ventidue/46)</b>	ora	22,46
Nr. 19 B090.A1	Scarificatrice stradale a quattro ruote, larghezza max di frastatura 1000 mm., profondità pari a 250 mm. <b>euro (novantaotto/12)</b>	ora	98,12
Nr. 20 C010.A1	Calce eminentemente idraulica artificiale in polvere, provvista in sacchi. <b>euro (cento/24)</b>	t	100,24
Nr. 21 C010.A2	Cemento R = 325 in sacchi (tipo Portland o Pozzolatico). <b>euro (centoventisette/25)</b>	t	127,25
Nr. 22 C010.A3	Cemento R = 425 in sacchi (tipo Portland o Pozzolatico). <b>euro (centoquaranta/68)</b>	t	140,68
Nr. 23 C010.A4	Gesso normale per muratura. <b>euro (undici/87)</b>	q.le	11,87
Nr. 24 C020.A01	Sabbia naturale di fiume <b>euro (ventinove/95)</b>	mc.	29,95
Nr. 25 C020.A02	Ghiaia e sabbia alla rinfusa <b>euro (diciannove/62)</b>	mc.	19,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 C020.A03	Ghiaietta per calcestruzzi <b>euro (venti/65)</b>	mc.	20,65
Nr. 27 C020.A04	Sasso spezzato pezz. 4/7 cm. <b>euro (diciannove/62)</b>	mc.	19,62
Nr. 28 C020.A05	Misto granulometrico di cava o di fiume. <b>euro (undici/87)</b>	mc.	11,87
Nr. 29 C020.A06	Stabilizzato di cava pezz. 0/7 cm. proveniente dalla frantumazione di pietra calcarea. <b>euro (diciotto/07)</b>	mc.	18,07
Nr. 30 C020.A09	Ghiaia a buca tout-venent di cava per rinterrì, su camion. <b>euro (dieci/32)</b>	mc	10,32
Nr. 31 C020.A11	Ghiaia. <b>euro (ventuno/17)</b>	mc	21,17
Nr. 32 C030.A1	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere C12/15 <b>euro (centoquattro/18)</b>	mc.	104,18
Nr. 33 C030.A2	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere per fondazioni debolmente armate C16/20 <b>euro (centocinque/45)</b>	mc.	105,45
Nr. 34 C030.A3	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere, per plinti, platee e fondazioni C20/25 <b>euro (centodiciotto/65)</b>	mc.	118,65
Nr. 35 C030.A5	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere, per travi, pilastri, solette muri di sostegno, C25/30 <b>euro (centoventinove/36)</b>	mc.	129,36
Nr. 36 C040.A1	Emulsione bituminosa al 55%.. <b>euro (quattrocentosettantaquattro/38)</b>	t	474,38
Nr. 37 C050.A1	Mattoni UNI pieni 25x12x5,5 <b>euro (zero/21)</b>	n.	0,21
Nr. 38 C050.A2	Mattoni multifori 25x12x5,5 <b>euro (zero/17)</b>	n.	0,17
Nr. 39 C050.A3	Mattoni facciavista 25x12x5,5 <b>euro (zero/24)</b>	n.	0,24
Nr. 40 C050.A4	Tavellone 6x25x60-100 <b>euro (tre/29)</b>	mq.	3,29
Nr. 41 C050.A6	Tavellone 6x25x120 <b>euro (tre/48)</b>	mq.	3,48
Nr. 42 C060.A1	Fornitura di zanella di porfido ad un petto larga cm. 20, spess. cm. 3-5. <b>euro (sette/74)</b>	ml	7,74
Nr. 43 C060.A2	idem c.s. ...larga cm. 25, spess. cm. 3-5. <b>euro (otto/77)</b>	ml	8,77
Nr. 44 C070.A1	Fornitura di cordonato di cemento cm. 100x15x25, vibrocompresso ad alta resistenza in pezzi diritti con faccia vista ed angolo smussato. <b>euro (dodici/39)</b>	ml	12,39
Nr. 45 C070.A2	Fornitura di cordonato di cemento cm. 50x15x25, vibrocompresso ad alta resistenza in pezzi diritti con faccia vista ed angolo smussato. <b>euro (sedici/52)</b>	ml	16,52
Nr. 46 C090.A1	Fornitura tubi prefabbricati in c.l.s. vibrocompresso, incastro a bicchiere . Fognoli di attraversamento stradale diam. cm. 20. <b>euro (sei/75)</b>	ml	6,75
Nr. 47 C090.A2	Fognoli di cemento prefabbricato vibrato diam. cm. 30 <b>euro (undici/50)</b>	ml	11,50
Nr. 48 C090.A3	Fornitura tubi prefabbricati in c.l.s. vibrocompresso, incastro a bicchiere . Tubi di cemento prefabbricato vibrato diam. cm. 40. <b>euro (tredici/45)</b>	ml	13,45
Nr. 49 C090.A4	idem c.s. ...diam. cm. 50. <b>euro (diciotto/10)</b>	ml	18,10
Nr. 50 C090.A5	idem c.s. ...diam. cm. 60. <b>euro (ventitre/80)</b>	ml	23,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 51 C100.A1	Pozzetto in c.l.s. prefabbricato ad intercettazione idraulica dimensioni interne cm. 50x50x80. <b>euro (cinquantauno/70)</b>	n.	51,70
Nr. 52 C100.A2	Pozzetto in c.l.s. cm. 40x40x56. <b>euro (venticinque/90)</b>	n.	25,90
Nr. 53 C110.A1	Acciaio per C.A. ad aderenza migliorata Fe B 44K . <b>euro (zero/33)</b>	Kg	0,33
Nr. 54 C110.B3	Rete elettrosaldata di acciaio ad aderenza migliorata Fe B 44K dim. 6 . <b>euro (zero/32)</b>	Kg	0,32
Nr. 55 C110.B4	idem c.s. ...44K dim. 8/10 . <b>euro (zero/38)</b>	Kg	0,38
Nr. 56 C120.A1	Manufatti in Ghisa. <b>euro (zero/82)</b>	Kg	0,82
Nr. 57 C130.A1	Tubazioni in P.V.C. serie normale secondo norme UNI 7443/75 del tipo a bicchiere, diam. 100 mm. <b>euro (tre/21)</b>	ml	3,21
Nr. 58 C130.A2	idem c.s. ...a bicchiere, diam. 125 mm. <b>euro (tre/67)</b>	ml	3,67
Nr. 59 C130.A3	idem c.s. ...a bicchiere, diam. 140 mm. <b>euro (cinque/68)</b>	ml	5,68
Nr. 60 C130.A4	idem c.s. ...a bicchiere, diam.160 mm. <b>euro (sei/40)</b>	ml	6,40
Nr. 61 C130.C1	Accessori in P.V.C. serie normale secondo norme UNI 7443/75. Curva fino a 45° per tubi in P.V.C. diam. 100 mm. <b>euro (quattro/90)</b>	n.	4,90
Nr. 62 C130.C2	idem c.s. ...P.V.C. diam. 125 mm. <b>euro (cinque/68)</b>	n.	5,68
Nr. 63 C130.C3	idem c.s. ...P.V.C. diam. 140 mm. <b>euro (sei/45)</b>	n.	6,45
Nr. 64 C130.C4	idem c.s. ...P.V.C. diam. 160 mm. <b>euro (sei/97)</b>	n.	6,97
Nr. 65 D010	Scavo a larga sezione obbligata, per la formazione del cassonetto della pista ciclabile, eseguito con mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi trovanti rocciosi, relitti di muratura, fino al 30% dello scavo, compresa regolarizzazione di scarpate, profilatura dei cigli, taglio di alberi, cespugli, estirpazione di ceppaie, con l'obbligo del carico sui mezzi di trasporto dei materiali di risulta e trasporto con relativo scarico in rilevato su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa, salvo diverse disposizioni impartite dalla D.L. circa lo scarico delle materie ritenute idonee, in cantieri di proprietà comunale. E' compreso l'onere per aggrottamenti, sbadacchiature nel limite di 1/20 (un ventesimo) del volume scavato ed il costipamento dell'area in modo da dare la superficie pronta per l'esecuzione del riempimento. <b>euro (undici/00)</b>	mc	11,00
Nr. 66 D012	Scavo a sezione ristretta obbligata fino ad una profondità di ml. 1,50, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione di fondazioni, fognature, opere d'arte in genere, piantumazione alberi, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino al 50% del volume, compreso rifilatura dei lati secondo le sezioni del progetto, l'onere per aggrottamenti, sbadacchiature nel limite di 1/20 (un ventesimo) del volume di scavo, con l'obbligo del carico dei materiali di risulta, scarico in rilevato su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa, salvo diverse disposizioni impartite dalla D.L. circa lo scarico delle materie ritenute idonee in cantieri di proprietà comunale. <b>euro (otto/00)</b>	mc	8,00
Nr. 67 D013	Taglio di pavimentazione stradale eseguita con disco diamantato, fino ad una profondità minima di cm. 15 e previo accertamento dei servizi ivi esistenti. <b>euro (tre/00)</b>	ml.	3,00
Nr. 68 D022	Smontatura di cordonato di qualsiasi natura e classe, con l'onere del carico, trasporto e scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa di quelli ritenuti non idonei compreso eventuale consegna ed accatastamento ove indicherà la D.L. dei materiali ritenuti idonei. <b>euro (dieci/00)</b>	ml	10,00
Nr. 69 D030	Riporto di buona terra agricola, a reazione neutra, sufficientemente dotata di sostanze organiche e di elementi nutritivi di medio impasto, scevra da impurità, compreso lo spandimento, il livellamento, la formazione delle pendenze e la sagomatura, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali. <b>euro (otto/00)</b>	m3	8,00
Nr. 70 D030.2	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compresa la fornitura del materiale (spessore minimo cm. 20). (Codice Regionale TOS15-04.A05.008.001) <b>euro (tre/47)</b>	mq.	3,47
Nr. 71	Formazione di rilevato stradale, con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a cm. 30, compattata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D032	con idonei rulli. Densità non inferiore all'80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Nel titolo si intende compreso il materiale. (Codice Regionale TOS15_04.A05.007.002) <b>euro (ventitre/19)</b>	mc	23,19
Nr. 72 D033.1	Fornitura e stesa di materiale stabilizzato di cava, per realizzazione sottofondo pista ciclabile, granulometria da 0 a 4 cm, proveniente dalla frantumazione di pietra eminentemente calcarea a struttura saccaroide, commisto a materiale polverulento in quantità sufficiente a conferire al miscuglio notevoli proprietà aggreganti, compreso l'onere per l'eventuale inumidimento o aereazione, compattazione con rulli da 16/18 t., sagomatura e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, pronto per la posa della pavimentazione sovrastante. <b>euro (trenta/50)</b>	mc	30,50
Nr. 73 D040.1	Muratura e posa in opera di cordonato di cm. 10-12-15 di qualsiasi natura e classe, compreso scavo, formazione di massetto in calcestruzzo della sezione di cm. 30x40, stuccatura dei giunti e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/00)</b>	ml.	20,00
Nr. 74 D042.2	Fornitura e posa in opera, a ritesto dei cordonati, di zanella in porfido di cm. 25, dello spessore di cm. 3-5, ancorata con massetto in calcestruzzo di cemento Rck 200 della sezione di cm. 30x30, compreso scavo, calcestruzzo, getto e quanto altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiotto/00)</b>	ml	28,00
Nr. 75 D046.1	Esecuzione di massetto di calcestruzzo di cemento Rck 200 dello spessore minimo di cm. 12 per sottofondo marciapiedi, compreso l'onere per il getto, sistemazione del sottofondo, formazione rampe e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte ben levigato e pronto per la posa del manto di usura in conglomerato bituminoso <b>euro (ventitre/00)</b>	mq	23,00
Nr. 76 D062	Conglomerato cementizio con Rck 150 per magroni, sottofondi e fondazioni debolmente armate di consistenza plastica, compreso l'onere delle casseformi, escluso il ferro. <b>euro (centotredici/62)</b>	mc.	113,62
Nr. 77 D075.1	Fornitura e stesa con macchina o a mano di conglomerato bituminoso Binder per spessori di altezza variabile (minimo cm. 10), compreso rullatura con rullo tandem da 16/18 t. e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte perfettamente sagomato e pronto per l'esecuzione del manto di usura. <b>euro (zero/05)</b>	kg	0,05
Nr. 78 D075.2	Fornitura e stesa con macchina vibrofinitrice o a mano di conglomerato bituminoso pezz. 0/10, per risagomature, compreso rullatura con rullo tandem da 16/18 t., mano di attacco in emulsione bituminosa al 55% e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte pronto per la posa del tappetino di usura. <b>euro (zero/05)</b>	Kg	0,05
Nr. 79 D076	Esecuzione di manto di usura stradale e marciapiede in conglomerato bituminoso pezz. mm.0/5, dello spessore compreso di cm. 2, dato in opera con macchina vibrofinitrice o a mano, previa mano di attacco in emulsione bituminosa al 55%, compreso l'onere per la rullatura (Codice Regionale TOS15_04.E02.003.001) <b>euro (quattro/83)</b>	mq.	4,83
Nr. 80 D076_02	Esecuzione di manto di usura stradale e marciapiede in conglomerato bituminoso pezz. mm.0/5, per ogni centimetro in più alla voce precedente, dato in opera con macchina vibrofinitrice o a mano, previa mano di attacco in emulsione bituminosa al 55%, compreso l'onere per la rullatura (Codice Regionale TOS15_04.E02.003.002) per ogni centimetro in più <b>euro (due/00)</b>	mq	2,00
Nr. 81 D080	Messa a dimora di piante di alto fusto compresa la formazione di apposita buca delle dimensioni minime di cm. 80x80, profondità cm. 90, fertilizzazione con concimi complessi, in ragione di Kg.2 a pianta rinterro, potatura di formazione, installazione di n. 3 pali di castagno per sorreggere ogni pianta, esclusa la sola fornitura dei pali, innaffiatura ed assistenza fino alla consegna, il tutto ultimato a perfetta regola d'arte. Scavo eseguito con mezzi meccanici. <b>euro (ottanta/00)</b>	cadauno	80,00
Nr. 82 D082	Formazione di tappeto, previa fresatura e zappatura di tutta la superficie per la completa triturazione del terreno, con eventuale asportazione dei materiali aridi, eventuale allontanamento dello strato erboso esistente, fertilizzazione con concime chimico ternario in ragione di kg./ Ha 500, semina con miscuglio polifitico composto per 50% da Festuca, 25% Eragrostis, 25% Loglietto, interrimento del seme mediante rastrellatura, innaffiatura ed assistenza fino alla consegna, il tutto ultimato a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre/00)</b>	m2	3,00
Nr. 83 D09	Scavo di rimozione di terreno vegetale (scotico) per una profondità pari a circa cm. 30, compresi taglio di piccole alberature, cespugli, estirpazione di ceppaie, con l'onere del carico sui mezzi di trasporto e scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa compreso l'eventuale onere per lo smaltimento presso discariche autorizzate. (Codice Regionale TOS15-04.A04.001.001) <b>euro (due/15)</b>	m2	2,15
Nr. 84 E001	Esecuzione di basamento per palo di P.I. delle dimensioni di cm. 100x100x100 in calcestruzzo di cemento Rck 200, compreso raccordo ai tubi delle canalizzazioni, completo di foro diam. cm. 20 per l'alloggio del palo, pozzetto cm. 40x40x40 con lapide in ghisa per carichi pesanti con la scritta "pubblica illuminazione" lato cm. 40, puntazza di terra minimo cm. 200 e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	a corpo	450,00
Nr. 85 E002	Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione mediante fornitura e posa in opera di tubo in PEHD corrugato doppia parete liscio internamente diam. mm. 125, opportunamente posato su strato di sabbia, dove necessario taglio delle pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previa individuazione dei servizi esistenti, riempimento dello scavo con terra vegetale compressa e realizzazione di strato superficiale misto cementato, graffettatura di tubo in acciaio zincato di idonee dimensioni per l'attraversamento della passerella ciclopeonale sul Rio di Santa Maria. Nel titolo si intende altresì compreso il trasporto alla discarica del materiale di risulta degli scavi, cavo di guida in filo di ferro zincato e comunque quanto altro occorra, anche se non espressamente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	menzionato, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e pronto alla posa dei cavi. Nella presente voce si intende compreso lo scavo con profondità minima pari a cm. 60 e della larghezza di 60 cm e la fornitura e posa in opera nei tratti interessati dal taglio della pavimentazione di conglomerato bituminoso Binder e di tappetino di finitura per una larghezza di almeno di 2 m. <b>euro (diciannove/00)</b>	ml.	19,00
Nr. 86 E003	Fornitura, posa in opera e collegamento di cavo a doppio isolamento FG70R isolato a 4.000V di prova (1.000 di esercizio), posto infilato in cunicolo, compreso accessori di derivazione, opportunamente rivestito con guaina al collegamento della morsetteria, montato a regola d'arte. Sezione 4 x 6 mmq. <b>euro (due/80)</b>	ml.	2,80
Nr. 87 E004	Fornitura, posa in opera e collegamento di cavo conduttore N07V-K semirigido, posto in cunicolo assieme ad altri cavi, sezione 16 mmq. colore giallo-verde, compreso capicorda e morsetti vari. Il tutto montato a vera regola d'arte. <b>euro (due/28)</b>	ml.	2,28
Nr. 88 E005	Infilaggio pali per pubblica illuminazione, messa in bolla del palo, intasamento della base predisposta mediante sabbia e formazione del collarino di cemento. <b>euro (novanta/00)</b>	a corpo	90,00
Nr. 89 T001	Formazione di sottopasso realizzato mediante posa in opera di elementi scatolari in cemento armato prefabbricato sezione interna cm. 300x250 per uno sviluppo pari a cm. 880. Nel titolo si intendono comprese le seguenti opere e forniture: Demolizione della massiciata, scavo sotto la massiciata, formazione del piano di posa dello scatolare e fornitura e posa in opera dei manufatti prefabbricati in c.l.s., realizzazione dei muri d'ala in c.l.s., impermeabilizzazioni e protezioni, formazione di drenaggi, riempimenti laterali, realizzazione di nuova massiciata, formazione di nuovo pacchetto in conglomerato bituminoso (binder e tappeto di usura stradale), formazione di banchine e risagomature delle scarpate, compresa altresì ogni altra opera eventuale necessaria per dare il lavoro ultimato ed eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottantamila/00)</b>	a corpo	80'000,00
Nr. 90 Z001	Realizzazione di trattamento ecologico ad impregnazione in tre strati, con emulsioni bituminose. Stesa, a mezzo di apposita macchina combinata spanditrice/spandigraniglia simultanea, dotata di carrello posteriore sterzante ad evitare azioni di strappo nelle sovrapposizioni nei tratti curvilinei, previa bagnatura del piano da trattare, di una prima mano di emulsione bituminosa a lenta rottura in ragione di 2,5 Kg./mq. e di pietrischetto (colorazione beige, da concordare con la D.L.) di pezzatura di 12/18 mm. in ragione di 10/15 l/mq. e successiva immediata rullatura con idoneo rullo compressore. Stesa simultanea di una seconda mano di emulsione bituminosa acida al 60/65%, in quantità non inferiore a 1,5 Kg./mq. e di pietrischetto (colorazione beige, da concordare con la D.L.) di pezzatura 8/12 mm. , in ragione di 10 l/mq., stesi uniformemente a mezzo di apposita macchina combinata semovente come sopra. Successiva immediata rullatura con idoneo rullo compressore e stesa della terza mano di emulsione da legante "trasparente" tipo Colorbit, in quantità non inferiore a 1,7 Kg./mq. e di graniglia (colorazione beige, da concordare con la D.L.) di saturazione, pezzatura 4/8 mm. in ragione di 6 l/mq. stesi come sopra. Successiva immediata rullatura con idoneo rullo compressore. Eventuale pulizia finale con motospazzatrice per rendere la superficie perfettamente esente da graniglie mobili. Nel titolo si intende compresa l'eventuale lavorazione eseguita manualmente, nel caso in cui non si rendesse possibile effettuare la stesa mediante apposita macchina combinata spanditrice/spandigraniglia simultanea. Il tutto per dare il lavoro ultimato ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo i piani di progetto. Spessore medio cm. 3. <b>euro (diciassette/50)</b>	mq.	17,50
Nr. 91 Z004	Fornitura e posa di cordolo in paleria o di castagno o di quercia, diam. 16 cm., picchetti infissi nel terreno con interasse non superiore a cm. 80, fissaggi con chiodi, per delimitare la pista ciclabile, compresi i tagli di aggiustaggio, scavo e rinterro ed ogni altro onere e magistero <b>euro (trenta/00)</b>	ml	30,00
Nr. 92 Z007	Rilevato arginale eseguito con terre idonee scerve da materiale vegetale e lapideo di qualsiasi natura, bagnate e compattate a strati non superiori a cm. 30 di spessore, con materiale proveniente da cave di prestito fornito a cura e spese dell'appaltatore <b>euro (dieci/00)</b>	mc.	10,00
Nr. 93 Z010	Fornitura ed installazione di segnaletica verticale <b>euro (quarantacinquemila/00)</b>	a corpo	45'000,00
Nr. 94 Z011	Fornitura ed installazione di elementi di arredo urbano: rastrelliere portabiciclette, panchine, cestini portarifiuti, bacheche informative, staccionate di protezione, dissuasori, fontanelle <b>euro (quarantamila/00)</b>	a corpo	40'000,00
Nr. 95 Z012	Regolarizzazione del piano di posa dei rilevati eseguita mediante idonee pale meccaniche cingolate, compreso l'eventuale carico, trasporto e scarico presso discariche autorizzate, del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. <b>euro (due/50)</b>	mq.	2,50
Nr. 96 Z014	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con idonei rulli compressori (Codice Regionale TOS15-04.A05.005.001) <b>euro (zero/70)</b>	mq	0,70
Nr. 97 Z023	Rimozione e smaltimento alberature esistenti, divelte e non, recinzioni e materiali vari presenti nell'area oggetto dell'intervento. Nel titolo si intende compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei materiali presenti sull'area, presso discariche autorizzate, a totale cura e spese dell'Impresa Appaltatrice. <b>euro (diecimila/00)</b>	a corpo	10'000,00
Nr. 98 Z08.2	Fornitura, posa in opera e collegamento di cavo Fg70R sez. 1(2x2,5), isolato a 4000 V. di prova (1000 di servizio), poso infilato in cunicolo, compresi accessori di derivazione, opportunamente rivestito con guaina al collegamento della morsettiera, montata a vera regola d'arte <b>euro (uno/00)</b>	ml	1,00
	eMPOLI, 15/03/2017  <b>Il Tecnico</b> Geom. Andrea Sequi		