



Comune di DELICETO

(Provincia di Foggia)

LAVORI PUBBLICI e PROGRAMMAZIONE

Cod.Fisc. 80003310713 P.I. 01089670713 Corso Regina Margherita n.45 - 71026 Deliceto (FG) tel. 0881 967414/967435 e-mail: utc@comune.deliceto.fg.it

OPERE INFRASTRUTTURALI AL SERVIZIO DI ATTIVITA' ECONOMICHE ED INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE NEL COMUNE DI DELICETO
RISORSE EX D.LGS. N.625/96, C. 1 BIS E L.R. 7/2002, ART.45 - IDROCARBURI

COMPARTO : VIA BOVINO - VIA G.BONUOMO - CORSO UMBERTO

Importo intervento :€ 828677,00

CUP: C54E14000760002 - CIG: 6861405287

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto:

R.T.P.

Ing. Donato Addona (Capogruppo)

Arch. Cinzia Baldassarro

geom. Gerardo Baldassarro

Committente:

COMUNE DI DELICETO

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Salvatore PIZZI

ELABORATO:

ELENCO PREZZI

Elaborato

C

Rev.

-

Scala:

Data: Giugno 2017

DELICETO
FOGGIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: OPERE INFRASTRUTTURALI AL SERVIZIO DI ATTIVITA'
ECONOMICHE ED INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE
NEL COMUNE DI DELICETO - COMPARTO VIA BOVINO - VIA
G.BONUOMO - CORSO UMBERTO DELL'IMPORTO DI €.828.677,00

COMMITTENTE: Comune di Deliceto

DELICETO, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u>			
Nr. 1 Inf.001.023.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore . euro (zero/46)	mq/cm	0,46
Nr. 2 Inf.001.023.b	idem c.s. ...dal cantiere: - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in piu euro (zero/21)	mq/cm	0,21
Nr. 3 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. euro (dodici/50)	m	12,50
Nr. 4 Inf.001.022	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m euro (cinque/69)	mc	5,69
Nr. 5 FT 08	Maggiorazione alla tariffa "Inf.001.022 - Demolizione di fondazione stradale" per il particolare disagio di esecuzione dovuto alla presenza di sottoservizi . "Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m ." euro (tredici/33)	mc	13,33
Nr. 6 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm euro (quindici/50)	mq	15,50
Nr. 7 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm euro (uno/70)	mq	1,70
Nr. 8 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondita, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
Nr. 9 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette/70)	mc	7,70
Nr. 10 E.001.031.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
Nr. 11 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 12 E.010.009	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 13 E.002.005.a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondita, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'edilizia e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
Nr. 14 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto/70)	mc	8,70
Nr. 15 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (undici/00)	mc	11,00
Nr. 16 E.001.029	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti . euro (uno/00)	mc/km	1,00
Nr. 17 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30% . euro (quattro/90)	q.li	4,90
Nr. 18 Inf.002.006.1 1.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza fino a m 6 euro (quarantaquattro/40)	cadauno	44,40
Nr. 19 FT 07	Rimozione di tubi in cemento ogres, posti su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: gli scavi e/ o le demolizioni, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro interno oltre cm 30 fino a cm 60. euro (dodici/74)	ml	12,74
Nr. 20 Inf.001.021	Demolizioni e rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l'assistenza, il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata a qualsiasi distanza, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei/86)	mq	6,86
Nr. 21 Ol.002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e poste in opera compreso il filo per legature e tiranti nonché il riempimento di gabbioni con pietrame calcareo, sbizzato a martello per faccia vista e pietrame scapolati per il riempimento del nucleo centrale di diametro superiore alla maglia, l'eventuale aggettamento dell'acqua, compresa e compensata la fornitura del materiale, l'onere delle legature e tiranti tra i vari elementi con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantasette/55)	mc	67,55
Nr. 22 Inf.001.008	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 23 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSDA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/15)	mq/cm	1,15
Nr. 24 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSDA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSDA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/40)	mq/cm	1,40
Nr. 25 Inf.001.038	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle facce viste, rimessi in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento, compreso la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa, il trasporto dal luogo di deposito o svellimento a quello d'impiego, escluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 26 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro (centoventotto/00)	mc	128,00
Nr. 27 E.04.0037	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno/90)	Kg	1,90
Nr. 28 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A euro (due/10)	kg	2,10
Nr. 29 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile . - Di calcestruzzo cementizio armato . euro (cinque/31)	mc	5,31
Nr. 30 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. euro (ventotto/00)	mq	28,00
Nr. 31 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte euro (sette/70)	kg	7,70
Nr. 32 E.016.047.a	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Applicazione su opere in ferro di antiruggine al ossido di ferro euro (nove/80)	mq	9,80
Nr. 33 E.016.051	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/50)	mq	12,50
Nr. 34 FT 05	Sistemazione dei chiusini dei sottoservizi esistenti (acquedotto), consistente in: - smontaggio del chiusino;- ricollocamento in opera del chiusino, compreso eventuali zanche di ancoraggio, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ventinove/75)	cadauno	29,75
Nr. 35 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/50)	mc	14,50
Nr. 36 E.001.014	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 90 % circa della prova AASHO modificata, previa asportazione della cortica erbosa, compreso la fornitura e miscelazione, in qualunque proporzione, di adatti materiali di ricarica, compreso l'innaffiamiento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima e le prove di laboratorio. euro (tre/80)	mc	3,80
Nr. 37 Inf.002.006.1 0.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza fino a m 6 euro (sessantadue/00)	cad	62,00
Nr. 38 Inf.002.006.1 3.d	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. - diametro del colletto oltre i cm 100 euro (centosettantasei/40)	cad	176,40
Nr. 39 Inf.002.006.1 3.a	idem c.s. ...del colletto fino a cm 30 euro (quarantauno/20)	cad	41,20
Nr. 40 FT 04	Ricollocamento di palo in acciaio zincato per pubblica illuminazione e relativa armatura stadale in apposito basamento già predisposto e conteggiato a parte, compreso l'allaccio alla rete elettrica, l'installazione ed il bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cemento, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi accessori pali illuminazione. euro (duecentonove/87)	cadauno	209,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 41 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. euro (centocinque/75)	mc	105,75
Nr. 42 FT 15	Fornitura e posa in opera di manufatti in cemento, vibrocompressi, armati, per canalette (caditoie di fogna bianca), delle dimensioni esterne di cm. 50*50*100, con interno concavo, completo di chiusure laterali, e formazione fori per innesto tubazioni di scarico verso la condotta esistente, compreso: scavo, rinterro in calcestruzzo, siggillatura dei giunti, tubazine in PVC da 250 per collegamento alla condotta esistente ecc., escluso la sola caditoia in ghisa. euro (trecentotrentotto/09)	ml	338,09
Nr. 43 FT 16	Griglia in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400. Telaio di forma quadrata, concavo sui due lati per una maggiore ricezione delle acque, assicura la stabilità grazie all' elevata altezza del bordo. All' esterno presenta bordatura per ottimizzare la tenuta della malta cementizia. GRIGLIA di forma quadrata, con feritoie a rettangoli paralleli. La superficie presenta un antisdrucchiolo accentuato per evitare il deposito di foglie, carta ed altro. Si posiziona nel telaio con le feritoie orientate perpendicolarmente al senso di circolazione, qualunque sia il posizionamento del telaio, onde garantire la sicurezza dei ciclisti. Esterno telaio cm. 50*50. euro (centosettantaquattro/62)	cadauno	174,62
Nr. 44 FT 11	Fornitura e posa di panca tipo Metalco della serie "diamante" costituita da un piano d'appoggio in pietra di marmo (colore a scelta della DL) levigato sulla seduta e sabbiato o bocciardato sul perimetro nella versione lineare piena avente le dimensioni di cm 210 di lunghezza e cm 75 di larghezza. I supporti si presentano nella versione "vuoto" realizzato in piatto e verniciati con finitura black sablè. La posa va fatta con mezzi e attrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (millecentocinquantadue/65)	cadauno	1'152,65
Nr. 45 FT 12	Fornitura e posa di panca tipo Metalco o equivalente della serie "diamante" costituita da un piano d'appoggio in pietra di marmo (colore a scelta della DL) levigato sulla seduta e sabbiato o bocciardato sul perimetro nella versione lineare piena avente le dimensioni di cm 21 di lunghezza e cm 75 di larghezza, con seduta con schienale in legno esotico L=1044 e seduta piana in legno esotico L=1044. I supporti si presentano nella versione "vuoto" realizzato in piatto e verniciati con finitura black sablè. La posa va fatta con mezzi e attrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (millenovecentotrenta/40)	cadauno	1'930,40
Nr. 46 E.004.031.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. Per sottofondi di marciapiedi euro (tre/20)	mc	3,20
Nr. 47 OF 05.08	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi euro (tre/03)	m2	3,03
Nr. 48 F.001.005.g	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi i materiali di rifinanco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 630. euro (ottanta/09)	m	80,09
Nr. 49 F.002.004.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfinchi e sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato Ce UNI EN 1917 euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 50 F.002.005.c	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfinchi. - dimensioni 100x100x25 sp.12 cm - marcato CE euro (novantatre/59)	cad	93,59
Nr. 51 F.002.022.d 7	Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe di resistenza corrispondente; - Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). - Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche {Carico di Prova e Freccia Residua} eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm.: 1000x1000		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 F.002.002.b	euro (cinquecentotredici/51) Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60x 60 x 50 spessore 10 cm euro (centocinque/00)	cad	513,51
Nr. 53 F.002.024.b0 2	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: • EN 124 • La classe di resistenza corrispondente • Il nome o il logo del produttore • Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) • Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: • Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale • Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8 della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura • Analisi chimica e prov meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm?; peso 55 Kg euro (duecentocinquantequattro/00)	cad	105,00
Nr. 54 F.002.003.d	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. - Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 60 x 60 x 25 euro (quindici/80)	cad	253,00
Nr. 55 F.001.005.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi materiale di rinfiango e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 250. euro (quattordici/74)	m	15,80
Nr. 56 FT 18	Fornitura e posa per la formazione del piano di posa per le tubazioni e per il parziale riempimento degli scavi provenienti dalle cave di prestito mediante una strato di sabbia e/o sabbione, assortito secondo le relative prescrizioni e disposizioni della direzione lavori, compresa la fornitura del materiale, il trasporto ed ogni onere occorrente. euro (venticinque/61)	mc	14,74
Nr. 57 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (dodici/60)	mc	25,61
Nr. 58 FT 09	Fornitura e posa in opera di applique di illuminazione del tipo "FIRE FLY" Selettra. Dotata di tecnologia a LED ad alta efficienza della potenza di 20 W; E' composto da un telaio in alluminio ed è comprensivo di braccio per aggancio al palo, con sporgenza di circa 500 mm dall'asse centrale per garantire una maggiore illuminazione nelle zone pedonali e/o zone artistiche. E' installata su palo esistente a circa 3,80 m di altezza ed è comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi, inoltre, collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo, la scatola di derivazione, la scatola di giunzione da palo portafusibile e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentoquindici/00)	cadauno	12,60
Nr. 59 FT 19	Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in lamiera di acciaio zincata, a superficie ondulata dello spessore di mm 2,70 del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, secondo le indicazioni del direttore dei lavori, completi di organi di giunzione (con angolari longitudinale e angolari di rinforzo e di sostegno di profilati adeguati, bulloni, dadi, rivetti, ganci, compreso di borgaduta laterale in sommità di 8 cm. La canaletta verrà misurata in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, assemblata con profilati longitudinali a L, zincati, muniti di irrigidimenti trasversali e di ancoraggio al terreno con puntazze in acciaio zincato ad interasse di 2,85 m, posata in scavi compensati a parte, compresi ferramenta necessaria per il fissaggio, tombamento laterale con materiale in calcestruzzo e materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: Il diametro del tubo semicircolare è 180 cm mentre il peso complessivo è di 85 kg/ml. euro (duecentonovantaotto/00)	ml	315,00
Nr. 60 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci/00)	mc	298,00
Nr. 61 OF.005.007	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi euro (ventisette/85)	mc	10,00
Nr. 62 FT 20	Compenso per ogni pozzetto d'ispezione riguardante la fornitura e posa in opera di pezzi speciali (giunti, raccordi, curve, ecc.) per il montaggio della tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di	mc	27,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476 complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1.</p> <p>Sono inoltre compresi e compensato nel prezzo:</p> <p>a) - gli onere per la posa in opera del materiale di rifianco e la formazione del letto di posa.</p> <p>b) - Inoltre nei pozzetti di ispezione dovrà essere realizzata la formazione del letto di posa in calcestruzzo a q.li 4,00 di cemento per il rifianco della tubazione semicircolare (passante) e tubazione di raccordo necessario (pezzi Speciali).</p> <p>c) applicazione dei fori occorrenti al pozzetto per l'inserimento dei pezzi speciali. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno tubazione mm 630.</p> <p>euro (sessantasei/39)</p>	cadauno	66,39
Nr. 63 FT 21	<p>Compenso per ogni pozzetto caditoie riguardante la fornitura e posa in opera di pezzi speciali (giunti, raccordi, curve, ecc.) per il montaggio della tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476 complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1.</p> <p>Sono inoltre compresi e compensato nel prezzo:</p> <p>a) - gli onere per la posa in opera del materiale di rifianco e la formazione del letto di posa.</p> <p>b) - Inoltre nei pozzetti di ispezione dovrà essere realizzata la formazione del letto di posa in calcestruzzo a q.li 4,00 di cemento per il rifianco della tubazione semicircolare (passante) e tubazione di raccordo necessario (pezzi Speciali). c) applicazione dei fori occorrenti al pozzetto per l'inserimento dei pezzi speciali. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno tubazione mm 250.</p> <p>euro (trentanove/02)</p>	cadauno	39,02
Nr. 64 FT 22	<p>Rimozione di opera di griglia in ferro o ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, di qualsiasi dimensione e qualsiasi peso e non superiore a cm. 0,90 x cm. 200,00. Compreso il trasporto a rifiuto o lo spostamento nell'ambito del cantiere. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trentatre/55)</p>	cadauno	33,55
Nr. 65 FT 23	<p>Fornitura e posa di cestino portarifiuti del tipo "Gavitello" Metalco, Cestino realizzato in Performance Concrete (HPC), disponibile nella finitura VELLUTO, dotato di coperchio ad anello in acciaio inox con serratura triangolare e di reggisacco zincato fissato in appoggio sul perimetro interno delle dimensioni di diametro mm 678 e di altezza mm 928. La posa va fatta con mezzi e attrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (millesei/70)</p>	cadauno	1'006,70
Nr. 66 Inf.001.001.a	<p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt</p> <p>euro (cinque/95)</p>	mc	5,95
Nr. 67 FT 24	<p>Rimozione e trasposto a discarica o località designata dalla DDLL di impianto di pubblica illuminazione esistente, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - palo in acciaio - armatura stradale - cavi elettrici - giunti di derivazione - pozzetti di ispezione - cavidotti interrati <p>e quanto altro costituisca l'impianto.</p> <p>euro (duecentonovantasei/72)</p>	cadauno	296,72
Nr. 68 FT 25	<p>Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabici ad 8 posti.</p> <p>Il portabici è composto da due elementi laterali di forma triangolare a lati disuguali, sui quali è fissato nell'apposita sede per mezzo di viteria in acciaio inox, l'elemento a rastrelliera.</p> <p>Elementi laterali in conglomerato di cemento conglomerato ad alta resistenza tipo R 42,5 con armatura in acciaio ad aderenza migliorata miscelato con graniglia di marmo in vari colori rifiniti mediante lavaggio con idrogetto a pressione</p> <p>La rastrelliera è costituita da due longheroni orizzontali in tubo d'acciaio sui quali sono fissati, ad intervalli regolari, gli elementi reggiuota di forma triangolare a lati disuguali.</p> <p>Tutta la struttura metallica è zincata e verniciata a polvere in modo da essere resistente agli agenti atmosferici esterni.</p> <p>Dettagli tecnici portabici 8 POSTI:</p> <p>Larghezza 184 cm Altezza 34 cm Profondità 45 cm Larghezza Graniglie 2x12 cm</p> <p>euro (trecentosessantanove/31)</p>	cadauno	369,31
Nr. 69 S.003.012.a	<p>Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione</p> <p>euro (dodici/50)</p>	mq	12,50
Nr. 70 Inf.001.057	<p>Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quarantatre/85)	cad	43,85
Nr. 71 Inf.001.059.d	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: - lato 60 cm euro (ventiquattro/60)	cad	24,60
Nr. 72 Inf.001.064. m	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classell: - diametro 60 cm euro (cinquantasei/20)	cad	56,20
Nr. 73 Inf.001.066.b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - 60 x 90 cm euro (trentacinque/80)	cad	35,80
Nr. 74 Inf.001.066.h	idem c.s. ...rifrangenza classe II: - 60 x 90 cm euro (settanta/45)	cad	70,45
Nr. 75 Inf.001.070.f	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - 90x 100 cm euro (centoquarantasei/80)	cad	146,80
Nr. 76 Inf.001.071.n	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" (fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 100 x 150 cm euro (centotrentasei/00)	cad	136,00
Nr. 77 Inf.001.086.e	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen: - Diametro 90 mm euro (centodue/80)	cad	102,80
Nr. 78 Inf.001.087.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale - per strisce da 12 cm euro (zero/41)	ml	0,41
Nr. 79 Inf.001.089.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno - per un nuovo impianto euro (tre/55)	mq	3,55
Nr. 80 OF.004.015	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm 60x90 a colori su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione euro (centosessantasei/39)	cad	166,39
Nr. 81 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso euro (uno/40)	kg	1,40
Nr. 82 Inf.002.002.0 1.a	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 euro (cinquantasette/60)	cad	57,60
Nr. 83 Inf.002.002.0 9.d	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia; - per piante arboree di circ. fusto da 20 cm a 35 cm euro (duecentoquaranta/00)	cad	240,00
Nr. 84 Inf.002.002.1 0.d	Manutenzione post trapianto per due anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative - per piant di circ. da 20 cm a 35 cm euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 85 Inf.002.003.0 1.a1	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 14 - 16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 01 E.001.002.a	<p>euro (centoventiuno/00)</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) .</p> <p>euro (otto/70)</p>	cad	121,00
Nr. 87 Fioriera FT 10	<p>Fornitura e posa in opera di fioriera in conglomerato di cemento ad alta resistenza R 42,5 con armatura in acciaio ad aderenza migliorata miscelato con graniglia di marmo in vari colori rifiniti mediante lavaggio con idrogetto a pressione, completa di terreno vegetale e piantine di varie essenze, indicate dalla D. L. Dettagli tecnici Lunghezza: 200 cm Larghezza: 45 cm Altezza: 50 cm Spessore: 7 cm</p> <p>euro (cinquecentocinquantesette/57)</p>	mc	8,70
Nr. 88 Griglia di protezione FT 02	<p>Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per alberi in ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna quadrata composta da quattro elementi assemblati con cavallotti a scomparsa in acciaio zincato a caldo, del peso di kg 36 circa e dello spessore di mm 13. Legriole saranno montate su un telaio in acciaio zincato opportunamente ancorato alla pavimentazione circostante. Larghezza esterna 800 mm, diametro interno 400 mm. Il tutto per dare l'opera finita ed eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (duecentotre/02)</p>	cadauno	557,57
Nr. 89 Guaina impermeabile FT 14	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di tenuta all'infiltrazione d'acqua realizzato con manto in PVC plastificato, ottenuto per spalmatura e stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro del peso di 50 g/m2, resistente agli agenti atmosferici da posare a secco con sormonto di circa cm 5/6 saldato a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Escluso la zavoratura dei teli. Spessore mm 1,2.</p> <p>euro (quattordici/68)</p>	cadauno	203,02
Nr. 90 Pavimentazio ne FT 01	<p>Posa in opera di pavimentazione fornita dalla committenza. In opera con sottofondo umido di sabbia e cemento o malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento, con un piano di posa di spessore di circa cm.4 , compresa la sigillatura finale dei giunti colmati manualmente con malta cementizia liquida dosata a q.li 4 di cemento per mc. di sabbia, e pulizia finale con cazzuola e scopa. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trenta/20)</p>	mq	14,68
Nr. 91 Primer FT 13	<p>Fornitura e posa in opera a caldo, tramite spalmatura, di bitume ossidato preparato in caldaia ed applicato con spazzoloni in ragione di 1,2 ÷ 1,3 kg/mq, previo preparazione del piano di posa con una mano di primer bituminoso a solvente .</p> <p>euro (cinque/37)</p>	mq	30,20
Nr. 92 Rimozione pavimenti FT 03	<p>Rimozione di pavimenti di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di stoccaggio designato nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (diciotto/03)</p>	mq	5,37
Nr. 93 Riposiz caditoie FT 17	<p>Riposizionamento di pozzetti (50*50) caditoie (fogna bianca), consistente in:- Smontaggio della griglia in ghisa, demolizione pozzetto esistente, scavo per alloggiamento pozzetto nella nuova posizione, fornitura e posa in opera di nuovo pozzetto prefabbricato, delle dimensioni identiche a quello demolito, rinfianco dello stesso, fornitura e posa di tubazione in PVC di raccordo alla condotta fognante, ricollocamento della griglia precedentemente smontata, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centosettantauno/47)</p>	cadauno	18,03
Nr. 94 Sistemazione pozzetti FT 06	<p>Sistemazione dei chiusini e caditoie in ghisa o in metallo dei pozzetti dei sottoservizi esistenti (acqua, fogna, enel, ecc.), consistente in:- smontaggio del chiusino; - demolizione o innalzamento delle pareti del pozzetto, di qualsiasi materiale e spessore, con impiego di mattoni pieni e malta bastarda, compreso la regolarizzazione della parte superiore delle pareti, fino alla nuova quota di appoggio del chiusino; - mattoni pieni e malta bastarda, compreso la regolarizzazione della parte superiore delle pareti, fino alla nuova quota del chiusino;- ricollocamento in opera del chiusino, compreso eventuali zanche di ancoraggio, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quarantanove/38)</p>	cadauno	171,47
	<p>DELICETO, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- -----</p>		49,38

