



comune di
PRATO

Servizio Lavori Pubblici e Mobilità

Progetto:

"POR CREO FERSR 2014-2020

**Azione 4.6.4 b) Reti di percorsi ciclopedonali nell'area
della Piana Fiorentina" - Realizzazione ciclovia Firenze - Prato
Itinerario nel Comune di Prato - 2° lotto funzionale**

Fase:

Progetto definitivo

Codice progetto:

PH305

Assessore alla Polizia Municipale,
Sicurezza Urbana e Mobilità

Flora Leoni

Dirigente del Servizio

Ing. Maria Teresa Carosella

R.U.P.

Geom. Gerarda Del Reno

Codice elaborato:

PHPD_C

Progettisti

Arch. Sabrina Tozzini
Geom. Massimo Falcini

Oggetto:

Elenco prezzi

Collaboratori

Geom. Chiara Bocini
Per. Agr. Manuele Bonciani
Geom. Marino Lombardi
Istr. Amm. Graziano Calamai

Scala:

Revisione:

Rev. 01

Data:

Febbraio 2020

Cartella informatica:

Archivio progetti/PH305_Ciclovia FI-PO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: "POR CREO FERSR 2014-2020 Azione 4.6.4 b) Reti di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina" - Realizzazione ciclovia Firenze - Prato
Itinerario nel Comune di Prato - Lotto 2

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, 18/02/2020

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 | Fornitura e posa in opera di rastrelliera per biciclette coperta con pensilina. Compreso ogni onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (tremila/00) | cadauno | 3'000,00 |
| Nr. 2 | Posa in opera di terreno vegetale, precedentemente stoccato nell'area di cantiere, idoneo per riempimento di aiuole, privo di materiale vegetale e lapideo di qualsiasi natura compreso sistemazione uniforme per la semina, profilatura dei piani ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/00) | mc | 6,00 |
| Nr. 3 003.01.01 | Scotico del piano campagna euro (sei/20) | m3 | 6,20 |
| Nr. 4 011.03 | Esecuzione di condotto di fognatura a sezione circolare del diametro esterno di mm. 800, realizzata con tubi in CLS vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15 sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 Kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo. euro (centoquarantadue/22) | ml | 142,22 |
| Nr. 5 024 | Strato di collegamento (binder) formato con conglomerato bituminoso del tipo semichiuso, ottenuto con materiali litoidi idonei, della pezzatura variabile 0/20 mm, e con percentuale del 4-5% di bitume, in opera a caldo, con apposita macchina stendi-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per strati non superiori ai 12 cm (rullo statico da 12-14 t e rullo tandem da 6-8 t), la pulizia del piano di posa e la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.5 Kg/m2. euro (centosessantaotto/48) | mc | 168,48 |
| Nr. 6 028 | Fornitura e posa in opera di segnaletica luminosa composta da lampeggiatori omologati fotovoltaici singoli o doppi rafforzativi, per segnaletica verticale, composto da modulo luminoso a led certificato ed omologato UNI EN12352 classe L8H alimentato con pannello solare predisposto per fissaggio su pali del diam. 60 mm, con funzionamento 24 ore alimentato da pannello fotovoltaico durante le ore notturne e alimentato da collegamento della pubblica illuminazione nelle ore diurne. euro (novecento/00) | cadauno | 900,00 |
| Nr. 7 051.06 | Fornitura e posa in opera di sistema illuminante composto da palo in acciaio zincato laminato per illuminazione pubblica h. 5,20 ml con n. 1 corpi illuminante tipo Philips Unistreet BGP 202 LED40-4s/740 DM10 euro (millesettantadue/17) | cadauno | 1'072,17 |
| Nr. 8 055 | Fornitura e posa in opera di armadio stradale tipo "Conchiglia" per il contenimento di contatori ENEL euro (millesettecento/00) | a corpo | 1'700,00 |
| Nr. 9 AT.N01.001. 029 | Macchine per movimento terra e accessori: Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno euro (tredici/73) | ora | 13,73 |
| Nr. 10 AT.N01.001. 084 | Macchine per movimento terra e accessori: Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV euro (ventisei/09) | ora | 26,09 |
| Nr. 11 AT.N01.003. 013 | Macchine per costipazione: Rullo Tandem con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno euro (ventidue/77) | ora | 22,77 |
| Nr. 12 AT.N01.073. 005 | Autobetoniere: Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno euro (ventisei/72) | ora | 26,72 |
| Nr. 13 AT.N01.100. 901 | Consumo carburanti, oli e altri materiali: oneri carburante per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. euro (dodici/90) | ora | 12,90 |
| Nr. 14 AT.N01.100. 902 | Consumo carburanti, oli e altri materiali: oneri carburante per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV euro (trentasette/95) | ora | 37,95 |
| Nr. 15 AT.N02.014. 005 | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile): Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (cinquantasei/93) | ora | 56,93 |
| Nr. 16 AT.N09.004. 004 | Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo: di 16000 kg gommato euro (trentadue/75) | ora | 32,75 |
| Nr. 17 AT.N09.004. 005 | Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo: di 18000 kg gommato euro (trentadue/75) | ora | 32,75 |
| Nr. 18 AT.N09.007. 001 | Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa: su carrello gommato euro (tre/80) | ora | 3,80 |
| Nr. 19 AT.N09.008. 005 | Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas: gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m euro (ventinove/52) | ora | 29,52 |
| Nr. 20 AT.N09.100. 900 | Consumo carburanti, oli e altri materiali: oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali euro (dodici/90) | ora | 12,90 |
| Nr. 21 F.01 | Fornitura di sabbia di frantumazione, lavata e vagliata. euro (ventisei/50) | m3 | 26,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 22 F.02 | Fornitura di pietrischetto mm 15/25 euro (ventitre/40) | m3 | 23,40 |
| Nr. 23 F.03 | Fornitura misto di cava calcarea euro (diciassette/70) | m3 | 17,70 |
| Nr. 24 F.04 | Cemento R=325 in sacchi da 25 Kg. euro (centoquarantadue/00) | t | 142,00 |
| Nr. 25 F.05 | Fornitura di mattoni pieni di cm 25x12x5,5. euro (zero/30) | ognuno | 0,30 |
| Nr. 26 F.09 | Fornitura in cantiere di pozzetti in PE dim. minime 40x40x50 cm per caditoie stradali con sifone ispezionabile (80 l), idoneo per griglia con telaio dim. esterne 52x32 cm, con raccordo di uscita di 160 mm. euro (venticinque/50) | ognuno | 25,50 |
| Nr. 27 M.001 | Operaio Specializzato euro (venticinque/50) | ora | 25,50 |
| Nr. 28 M.002 | Operaio qualificato euro (ventiquattro/50) | ora | 24,50 |
| Nr. 29 M.01 | Operaio IV livello euro (trentatre/10) | ora | 33,10 |
| Nr. 30 M.02 | Operaio specializzato euro (trentauno/40) | ora | 31,40 |
| Nr. 31 M.03 | Operaio qualificato euro (ventinove/20) | ora | 29,20 |
| Nr. 32 MA.030.02 | CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consistenza S4 e resistenza caratteristica C25 MPa euro (centocinque/00) | mc | 105,00 |
| Nr. 33 MA.054.01 | Inerte arido tipo sabbione euro (tredici/60) | mc | 13,60 |
| Nr. 34 MA.060.02 | Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di collegamento (binder) con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UI EN 13043 con curva granulometrica continua 0/25, prezzo riferito a carico completo fornito a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. euro (settantadue/50) | t | 72,50 |
| Nr. 35 N.002 | Nolo di miniscavatore a cingoli euro (quaranta/00) | ora | 40,00 |
| Nr. 36 N.005 | Nolo di rullo compattatore 12t euro (quaranta/00) | ora | 40,00 |
| Nr. 37 N.01 | Autocarro leggero con pianale ribaltabile e portata utile di 1,4 t, compreso il conducente e l'onere dei consumi. euro (quarantaquattro/00) | ora | 44,00 |
| Nr. 38 N.013 | Nolo di vibrofinitrice euro (sessantaquattro/00) | ora | 64,00 |
| Nr. 39 N.02 | Autocarro con pianale ribaltabile e portata utile di 12,00 t, compreso il conducente e l'onere dei consumi. euro (sessantaotto/50) | ora | 68,50 |
| Nr. 40 N.03 | Pala gommata con motore disel da 140 HP, compreso l'operatore e l'onere dei consumi. euro (settantadue/20) | ora | 72,20 |
| Nr. 41 N.04 | Escavatore semovente su ruote gommate con motore da HP 100, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice), compreso l'operatore e l'onere dei consumi. euro (cinquantasette/30) | ora | 57,30 |
| Nr. 42 N.05 | Miniescavatore con massa fino a 1.5 t, con attrezzatura frontale o rovescia in assetto operativo; sono compresi l'operatore e l'onere dei consumi. euro (quarantauno/40) | ora | 41,40 |
| Nr. 43 N.06 | Rullo vibrante semovente a doppio rullo per asfalto, in assetto operativo - 7,5 t; è compreso l'operatore e l'onere dei consumi. euro (cinquantatre/60) | ora | 53,60 |
| Nr. 44 N.07 | Rullo vibrante semovente a doppio rullo per asfalto, in assetto operativo - 1,5 t; è compreso l'operatore e l'onere dei consumi. euro (trentanove/90) | ora | 39,90 |
| Nr. 45 N.08 | Motocompressore con motore a scoppio, silenziato, con martello demolitore o perforatore e tubazioni di raccordo, della capacità di 4500 l; è compreso l'operatore e l'onere dei consumi. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 46 N.09 | euro (quaranta/50) Elettropompa o motopompa, con prevalenza m. 10, per prosciugamento di acque chiare o liquami, compreso accessori e tubazioni di raccordo, compreso l'onere dei consumi: con bocca aspirante di mm. 100. | ora | 40,50 |
| Nr. 47 NP.6 | euro (due/70) Realizzazione di attraversamento pedonale luminoso mediante fornitura e posa in opera di: - palo rastremato dritto 3 m fuori terra spessore 3 mm in acciaio S. 235 IR UNI EN 10025 e verniciatura a polveri RAL, - sportello SMW 101/114 - morsettiere quadripolare MVV 416/2 portafusibili IP 54 classe II tipo conchiglia. - Manicotti tubolari termo restringenti H450 mm applicati a caldo sulla sezione di incastro. E' compresa anche la realizzazione del plinto di fondazione delle dimensioni minime 100x100x100cm; - cassonetto pedonale a bandiera bifacciale a LED delle dimensioni di 60x60 cm conformi alla norma UNI EN 12899 L3, peso del dispositivo kg 15 circa. Completo di alimentatore integrato in classe 2 di isolamento con assorbimento totale di 30W, con struttura interna in acciaio e copertura in alluminio verniciato con polveri epossidiche. Sono escluse le opere plinto di fondazione delle dimensioni minime 100x100x100cm; - cassonetto pedonale a bandiera bifacciale a LED delle dimensioni di 60x60 cm conformi alla norma UNI EN 12899 L3, peso del dispositivo kg 15 circa. Completo di alimentatore integrato in classe 2 di isolamento con assorbimento totale di 30W, con struttura interna in acciaio e copertura in alluminio verniciato con polveri epossidiche. Sono escluse le opere edili per la posa dei corrugati, cassonetto a bandiera in alluminio con attacco palo d=90 verniciato a polveri epossidiche avente le dimensioni 600x160x60mm contenente 4 proiettori a led lampeggianti Basic 102 certificati UNI EN 12352 I2H; tale dispositivo dovrà avere l'alimentatore integrato ed essere in classe 2 di isolamento con un assorbimento totale di circa 15 W. | ora | 2,70 |
| Nr. 48 NP003 | euro (duemila/00) Fornitura e posa in opera di lana metallica in ferro sp. 8 mm, h 12 sagomata secondo disegno della DDL, compreso tagli, sfridi, smussi, irrigidimenti e quant'altro necessario a rendere l'opera finita ed a regola d'arte | cadauno | 2'000,00 |
| Nr. 49 OC-1.010 | euro (tre/50) Scavo a larga sezione obbligata o di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti rocciosi, di relitti in muratura e di conglomerato cementizio, fino alle dimensioni di 0,50 m3; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla Direzione dei lavori, situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono. | kg | 3,50 |
| Nr. 50 OC-1.020 | euro (nove/00) Scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti rocciosi, di relitti in muratura o in conglomerato cementizio, fino alle dimensioni di 0,50 m3; sono comprese le eventuali sbadacchiature, il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla Direzione dei lavori, situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono. | m3 | 9,00 |
| Nr. 51 OC-1.030 | euro (dodici/70) Scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti rocciosi, di relitti in muratura o in conglomerato cementizio, fino alle dimensioni di 0,50 m3; sono comprese le eventuali sbadacchiature, il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla Direzione dei lavori, situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono. | m3 | 12,70 |
| Nr. 52 OC-1.040 | Formazione di rilevato stradale, su piano d'appoggio già predisposto, con fornitura del materiale idoneo proveniente da cava di prestito, con caratteristiche corrispondenti al gruppo A1, A2-4, A2-5, o A3 date dalla norma CNR-UNI 10006 (debitamente proporzionato e con la presenza di una quota parte di materiale coerente, quale legante dell'ammasso) da eseguire a strati orizzontali, dello spessore non superiore a 30 cm, disposti secondo le sagome descritte e debitamente costipati con il rullo compressore. Sono compresi gli oneri per la regolarizzazione il riempimento di cavi e quant'altro necessario, lo spostamento del materiale, la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, il costipamento degli strati mediante la cilindratura meccanica del tipo chiuso, da eseguirsi, previo l'inumidimento o l'essiccamento del materiale, con un rullo compressore del peso non inferiore a 15 t, con un numero di passate sufficienti ad ottenere una densità pari ad almeno il 95% di quella ottenuta con la prova AASHO modificata, e ogni altra lavorazione ed onere per dare il rilevato finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in opera del rilevato a costipazione avvenuta, secondo il metodo delle sezioni ragguagliate. | m3 | 21,91 |
| Nr. 53 OC-1.050 | euro (ventuno/91) Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, di pezzatura adeguata, compresa fornitura del materiale, stesa, rullatura e compattazione a strati non superiori a cm.30, innaffiatura e quanto altro occorrente per raggiungere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. | m3 | 31,40 |
| Nr. 54 OC-1.070 | euro (trentauno/40) Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scapoli di pietra od in misto di cava, eseguito con mezzi meccanici, compreso il conferimento dei materiali di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono. | m3 | 32,90 |
| Nr. 55 OC-1.090 | euro (trentadue/90) Demolizione marciapiede esistente, compresa la rimozione della pavimentazione sia in conglomerato bituminoso che in mattonelle di cemento o altro materiale, eseguita a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, la demolizione del massetto in cls e del sottofondo; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono. | m3 | 9,80 |
| Nr. 56 OC-1.100 | euro (nove/80) Rimozione contemporanea di lista o cordonato e zanella, in pietra, in porfido, in cls o qualsiasi altro materiale, di qualsiasi larghezza, eseguita con mezzi meccanici ed a mano, compresa la demolizione della sottostante fondazione in cls, l'eventuale taglio dell'asfalto. Si considera altresì compreso, il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, ovvero, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere. | m2 | 9,80 |
| Nr. 57 OC-1.100 | euro (otto/75) Rimozione pavimentazione marciapiedi esistenti sia in conglomerato bituminoso che in mattonelle di cemento, eseguita a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono. | m | 8,75 |
| Nr. 58 OC-1.100 | euro (quattro/05) Rimozione pavimentazione marciapiedi esistenti sia in conglomerato bituminoso che in mattonelle di cemento, eseguita a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici; compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., poste a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono. | m2 | 4,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 57 OC-1.120 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (due/01) | m | 2,01 |
| Nr. 58 OC-1.130 | Fresatura superficiale, fino alla profondità di 3 cm, della pavimentazione stradale bitumata, eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, e successiva pulizia del piano fresato con spazzatrice meccanica. Si intende compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate od in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (uno/55) | m2 | 1,55 |
| Nr. 59 OC-2.010 | Fornitura e posa in opera sul fondo dei cassonetti di un telo di geofeltro del peso di 400 g/m2 in fibra di polipropilene o poliestere a filo continuo, compreso ogni onere per la sovrapposizione dei teli ed ogni magistero occorrente per il loro corretto funzionamento. euro (due/36) | m2 | 2,36 |
| Nr. 60 OC-2.020 | Fornitura e posa in opera di stabilizzato con pezzatura 0/20mm, in misto granulometrico di fiume o di cava calcareo, compattato fino a raggiungere una densità in sito non inferiore al 95% di quella massima secca, compresa cilindatura meccanica del tipo chiuso eseguita con rullo compressore del peso non inferiore a 16 t., con un numero di passate sufficienti ad ottenere la densità indicata, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e spandimento dell'idoneo materiale aggregante per la saturazione dei vuoti, ed ogni e qualsiasi prestazione e fornitura necessaria per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta, livellata e perfettamente stabile euro (trentatre/00) | m3 | 33,00 |
| Nr. 61 OC-2.030 | Fondazione stradale eseguita con inerti di recupero da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati della pezzatura di 40/70 mm, steso in opera con mezzi approvati dalla D.L., evitando la separazione dei diversi componenti granulometrici del miscuglio; fino a raggiungere gli spessori prescritti dalla D.L., da ottenersi mediante successivi strati di materiale, di altezza mai superiore ai 20 cm soffici, cilindri strato per strato con rullo compressore a motore del peso non minore di 16 t. Le miscele di inerti riciclati deve essere conforme alle prescrizioni contenute al Capo 2 - 3 del Capitolato speciale d'appalto tipo a carattere prestazionale per l'utilizzo di inerti riciclati da costruzione e demolizione, di cui alla Delib. G.R. Toscana 15 maggio 2006, n. 337 (pubblicato sul supplemento del B.U. Toscana 31/05/2006, n. 22). Misurazione in opera della fondazione finita e compattata. euro (sedici/80) | m3 | 16,80 |
| Nr. 62 OC-2.040 | Fondazione stradale eseguita con pietrisco naturale della pezzatura di 4/7 cm, proveniente sia da cave fluviali sia da frantumazione di rocce, steso in opera con mezzi approvati dalla D.L., evitando nel modo più assoluto la separazione dei diversi componenti granulometrici del miscuglio; fino a raggiungere gli spessori prescritti dalla D.L., da ottenersi mediante successivi strati di materiale, di altezza mai superiore ai 20 cm soffici, cilindri strato per strato con rullo compressore a motore del peso non minore di 16 t. Misurazione in opera della fondazione finita e compattata. euro (trentaquattro/80) | m3 | 34,80 |
| Nr. 63 OC-2.050 | Fondazione stradale eseguita con inerte naturale stabilizzato granulometrico, proveniente sia da cave fluviali sia da frantumazione di rocce, ottenuto da un miscuglio a granulometria continua (pezzatura massima 30 mm), con cemento tipo 32,5 nella proporzione di 80 Kg per ogni metro cubo di inerte, steso in opera con mezzi approvati dalla D.L., evitando nel modo più assoluto la separazione dei diversi componenti granulometrici del miscuglio, fino a raggiungere gli spessori prescritti dalla D.L., da ottenersi mediante successivi strati di materiale, di altezza mai superiore ai 30 cm soffici, cilindri "a rifiuto" strato per strato, compresa la correzione dell'umidità del materiale al fine di ottenere mediante innaffiamento o con essiccamento a seconda dei casi, la condizione migliore per la perfetta compattazione degli strati; misurazione in opera della fondazione finita e compattata. euro (quarantacinque/00) | m3 | 45,00 |
| Nr. 64 OC-2.060 | Massetto in calcestruzzo cementizio per marciapiede realizzato con cls Rck 15 N/mm2 con inerti pezzatura mm 10/20, compreso l'onere per il getto, la stesa secondo le quote e la pendenza di progetto, le armature di sponda e quanto altro necessario per consegnare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Si intende compreso nel prezzo l'eventuale uso di autobetoniera per il tempo effettivamente occorrente allo scarico del conglomerato. Spessore di cm 12 euro (undici/10) | m2 | 11,10 |
| Nr. 65 OC-2.070 | Rimuratura di lista, cordonato o zanella di qualsiasi materiale e dimensione, compreso fondazione in conglomerato cementizio Rck 150, lo scavo di alloggiamento, la stuccatura dei giunti, il trasporto a discarica del materiale di risulta, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati), e quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sedici/80) | m | 16,80 |
| Nr. 66 OC-2.100 | Fornitura e posa in opera di cordonato in calcestruzzo di cemento, con spigolo a vista smussato, della sezione di 12x25x100 cm, vibrocompressore, in pezzi sia diritti che curvi, bocciardato sulla faccia in vista, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in conglomerato di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia, il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/38) | m | 24,38 |
| Nr. 67 OC-2.180 | Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido regolari, tagliate a scalpello al piano di cava, dello spessore di cm 3/5 e della larghezza di cm 20 ad una pendenza o di cm 40 a due pendenze, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in calcestruzzo di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia. euro (centoventitre/70) | m2 | 123,70 |
| Nr. 68 OC-2.200 | Fornitura e posa in opera di zanella in calcestruzzo di cemento, della sezione di cm 100x30x8, vibrocompressa, in pezzi diritti, compreso scavo di alloggiamento, trave di fondazione in conglomerato di cemento Rck 150, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia euro (ventisette/20) | m | 27,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 69 OC-2.220 | Sovrapprezzo alle forniture in opera di liste, cordonati e zanelle di qualsiasi tipo e dimensione per interventi di modesta entità (inferiori a 20,00 ml di marciapiede da realizzare); il sovrapprezzo si applica sia al cordolo (cordonato o lista) che alla zanella euro (uno/60) | m | 1,60 |
| Nr. 70 OC-2.240 | Strato di base in conglomerato bituminoso del tipo aperto della pezzatura di mm 0/32, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,50 Kg/mq, mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da t 12 - 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8 , dello spessore a compattazione avvenuta di cm 10. euro (quattordici/26) | m2 | 14,26 |
| Nr. 71 OC-2.260 | Risagomatura o strato di collegamento stradale e raccordi in conglomerato bituminoso del tipo semichiuso (binder) della pezzatura di 0/20 mm, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,500 Kg/mq, mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da t 12 - 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8, dello spessore a compattazione avvenuta di cm 4. euro (sette/76) | m2 | 7,76 |
| Nr. 72 OC-2.270 | Variazione al prezzo della voce: "Risagomatura o strato di collegamento stradale e raccordi in conglomerato bituminoso del tipo semichiuso (binder) della pezzatura di 0/20 mm, ... dello spessore di 4 cm ", per ogni centimetro in più o in meno rispetto al detto spessore finito. euro (uno/66) | m2xcm | 1,66 |
| Nr. 73 OC-2.280 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10, e dello spessore finito di 3 cm, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,500 Kg/mq, mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da 12 t, integrato con rullo tandem da 6 - 8 t. euro (sei/56) | m2 | 6,56 |
| Nr. 74 OC-2.290 | Variazione al prezzo della voce: "Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10 dello spessore di cm 3, ... rullatura con rullo statico da t 12 - 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8", per ogni centimetro in più al detto spessore finito. euro (uno/94) | m2xcm | 1,94 |
| Nr. 75 OC-2.340 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/5 per marciapiedi dello spessore di cm 2, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,500 Kg/mq, mediante stesa a mano o con macchina vibrofinitrice meccanica nel caso di larghezza maggiore di m 2,50, compreso la successiva rullatura con rullo statico idoneo. euro (cinque/50) | m2 | 5,50 |
| Nr. 76 OC-2.430 | Realizzazione di massetto in calcestruzzo cementizio per sottofondo pavimentazione in pietra, dello spessore secondo i grafici di progetto, realizzato con cls Rck 20 con inerti pezzatura mm 10/30, compreso l'onere per il getto, la stesa secondo le quote e la pendenza di progetto, la realizzazione di giunti di dilatazione e quanto altro necessario. euro (centodiciotto/00) | m3 | 118,00 |
| Nr. 77 OC-2.440 | Formazione di pavimentazione stradale in masselli autobloccanti prefabbricati in cls del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600 kg/cmq e dello spessore di cm. 6, posti in opera secondo i disegni geometrici di progetto, con semplice accostamento degli elementi, conformi alle norme UNI 9065, in particolare per quanto riguarda le norme relative alla gelività. Nel prezzo si intende compreso , oltre alla fornitura e posa in opera dei masselli con finitura superficiale al quarzo, anche il letto di posa in sabbia grossa di frantoio dello spessore di cm.6/8 o in graniglia, la stuccatura dei giunti con sabbia fine di lago e gli sfridi, il compattamento e quanto altro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (ventisette/00) | m2 | 27,00 |
| Nr. 78 OC-3.010 | Fornitura e posa in opera di griglia concava per caditoia stradale in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, prodotta conformemente alla UNI EN 124, in stabilimento ufficialmente certificato ISO 9001, classe di portata C250 (carico di rottura > 250 KN = 25 t), provvista di marcature d'obbligo; murata con malta cementizia su supporto perimetrale in cls Rck 20, sez. minima 20x20 cm (compreso nel prezzo). Griglia concava con telaio con luce netta di passaggio di 375x220 mm, dimensioni esterne mm 520x320, bordo continuo e sagomato ad alette per migliorare la presa nella malta cementizia, altezza 50 mm (peso circa 18 Kg). euro (settantauno/50) | cad. | 71,50 |
| Nr. 79 OC-3.040 | Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di griglie stradali in ghisa, se dotate di sifone idraulico a vaschetta (antiodore) in polipropilene; sono compresi gli adattamenti sia al telaio sia alla fogna e quant'altro per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Sifone per griglie con telaio luce netta di passaggio 400x400 mm. euro (quarantasette/00) | cad. | 47,00 |
| Nr. 80 OC-3.050 | Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per marciapiede a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni 417x400x30 mm (luce netta di passaggio = 300 mm - peso 12.9 Kg circa), fusi in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-ISO 1083 e conformi alla norma UNI-EN 124, prodotti in stabilimenti C.E.E., ufficialmente certificati ISO 9001 e provvisti del certificato corrispondente, provvisti delle marcature di obbligo, realizzate in fusione a rilievo: "EN 124", "Classe B125", e marchio del produttore ad attestare la conformità del prodotto alle norme suddette, aventi resistenza a rottura > di 125 KN = 12,5 t., telaio con la zona di appoggio del coperchio conformata in maniera di ottenere, se riempita con acqua, una chiusura idraulica, tampone a sagoma quadrata, verniciati ad immersione con soluzione bituminosa, compresa muratura con cls Rck 20 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasei/00) | cad. | 56,00 |
| Nr. 81 OC-3.060 | Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per marciapiede a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni 520x500x48 mm (luce netta di passaggio > 400 mm - peso 26.5 Kg circa), fusi in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-ISO 1083 e conformi alla norma UNI-EN124, prodotti in stabilimenti C.E.E., ufficialmente certificati ISO 9001 e provvisti del certificato corrispondente, provvisti delle marcature di obbligo, realizzate in fusione a rilievo: "EN124", "Classe B125", e marchi del produttore ad attestare la conformità del prodotto alle norme suddette, aventi resistenza a rottura > di 125 KN = 12,5 t., telaio con la zona di appoggio del coperchio conformata in maniera di ottenere, se riempita con acqua, una chiusura idraulica, tampone a sagoma quadrata, verniciati ad immersione con soluzione bituminosa, compresa | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 82 OC-3.070 | muratura con cls Rck 20 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (novantasette/00) | cad. | 97,00 |
| Nr. 83 OC-3.090 | Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per carreggiata a tenuta idraulica, telaio esterno delle dimensioni mm 850x850, luce netta diam. mm 600 (peso > 65 Kg), fusi in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-ISO 1083 e conformi alla norma UNI-EN124, prodotti in stabilimenti C.E.E., ufficialmente certificati ISO 9001 e provvisti del certificato corrispondente, provvisti delle marcature d'obbligo, realizzate in fusione a rilievo: "EN124", "Classe D400", e marchio del produttore ad attestare la conformità del prodotto alle norme suddette, aventi resistenza a rottura > di 400 KN = 40,0 t., telaio con la zona di appoggio del coperchio conformata in maniera di ottenere, se riempita con acqua, una chiusura idraulica, tampone a sagoma quadrata, verniciati ad immersione con soluzione bituminosa, compresa muratura con cls Rck 25 e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentonovantadue/00) | cad. | 292,00 |
| Nr. 84 OC-3.100 | Rialzamento di caditoia stradale di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. La posa dovrà avvenire rimuovendo lo strato di pavimentazione circostante, fino a trovare la massicciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio della caditoia nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione e, se esistente, della zanella. Si considera compreso la formazione del raccordo al sottostante pozzetto, l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/60) | cad. | 31,60 |
| Nr. 85 OC-3.110 | Rialzamento di chiusino in sede di carreggiata di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. La posa dovrà avvenire rimuovendo con sega circolare lo strato di pavimentazione, fino a trovare la massicciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio del chiusino nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione stradale (asfaltatura ecc.). Si considera compreso l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centoventicinque/70) | cad. | 125,70 |
| Nr. 86 OC-3.120 | Rialzamento di chiusino in sede di marciapiede di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per la rimozione e per la successiva posa in opera a quota del nuovo piano viario. La posa dovrà avvenire rimuovendo con sega circolare lo strato di pavimentazione circostante, fino a trovare la massicciata, poi utilizzando malte a presa e indurimenti rapidi, tipo SiKaRapid, Mapegrout SV o altro prodotto equivalente, verrà murato il telaio del chiusino nella nuova posizione, formando un adeguato cordolo di rigiro, procedendo infine al ripristino della pavimentazione stradale (asfaltatura ecc.). Si considera compreso l'utilizzo della segnaletica di cantiere per la durata dell'intervento (fino al ripristino della viabilità) e di ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ventinove/50) | cad. | 29,50 |
| Nr. 87 OC-3.150 | Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc serie pesante serie SN8, esclusi scavo e rinterri, ma compreso rinfianco in cls Rck 15 spessore minimo cm. 15, compensato a mm di diametro per ogni metro di lunghezza; per diametri da 60 a 200 mm. euro (zero/21) | mmxm | 0,21 |
| Nr. 88 OC-3.160 | Esecuzione di allacciamento alla fognatura stradale, mediante fornitura e posa in opera di tubo in PVC serie pesante, SN8, del diametro esterno mm. 125, in barre da ml. 3,00 con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in gomma, compreso lo scavo e il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta (con gli oneri che ne conseguono), la demolizione del condotto di fognatura per l'innesto del fognolo, il ripristino, la platea e il rinfianco in cls Rck 15 spessore minimo cm. 15, il rifacimento della struttura stradale (escluso il tappeto bituminoso); sono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/30) | m | 33,30 |
| Nr. 89 OC-3.170 | Esecuzione di allacciamento alla fognatura stradale, mediante fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 160 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8; compreso il taglio della pavimentazione stradale, lo scavo e trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta (con gli oneri che ne conseguono), la demolizione del condotto di fognatura per l'innesto al fognolo e il ripristino, la platea e il rinfianco in cls Rck 150 dello spessore minimo di 15 cm, il rinterro con misto granulometrico per fondazione stradale e, la realizzazione dello strato di base in conglomerato bituminoso 0/32 mm dello spessore minimo di 10 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasei/70) | m | 56,70 |
| Nr. 90 OC-3.230 | Esecuzione di fognatura con fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 315 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, compreso letto e rinfianco di sabbione o materiale sciolto dello spessore di 20 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantasette/80) | m | 47,80 |
| Nr. 91 OC-3.240 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di 33x33x31 cm, compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea e del rinfianco in calcestruzzo cementizio Rck 20, dello spessore non inferiore a cm 10, i collegamenti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (trentasette/00) | cad. | 37,00 |
| Nr. 92 OC-3.260 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di 40x40x38 cm, compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea e del rinfianco in calcestruzzo cementizio Rck 20, dello spessore non inferiore a cm 10, i collegamenti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasei/00) | cad. | 56,00 |
| Nr. 92 OC-3.260 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di 60x60x57 cm, compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea e del rinfianco in calcestruzzo cementizio Rck 20, dello spessore non inferiore a cm 10, i collegamenti alla condotta fognaria, il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 93 OC-4.010 | <p>euro (centododici/00)</p> <p>Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza dell'impianto continua ed inalterata per almeno dodici mesi per compattezza, visibilità e rifrangenza; compreso l'onere per un perfetto tracciamento e per la pulizia della carreggiata, nonché ogni onere per qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento, in caso di deperimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa: per strisce continue e/o discontinue di larghezza di cm 15.</p> <p>euro (zero/60)</p> | cad. | 112,00 |
| Nr. 94 OC-4.030 | <p>Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza dell'impianto continua ed inalterata per almeno dodici mesi per compattezza, visibilità e rifrangenza; compreso l'onere per un perfetto tracciamento e per la pulizia della carreggiata, nonché ogni onere per qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento, in caso di deperimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa: per scritte, simboli, frecce, zebre e linee di arresto (misura della superficie effettivamente verniciata)</p> <p>euro (cinque/50)</p> | m | 0,60 |
| Nr. 95 OC-4.090 | <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale di qualsiasi diametro o dimensione, costituita da segnali di divieto, pericolo, preavviso o di prescrizione, aventi forme circolari, triangolari, romboidali od ottagonali, conformi per tipo e dimensioni al Regolamento d'esecuzione del C.d.S., con supporto in lamiera d'alluminio 25/10, con bordo rinforzato, ricoperti interamente con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa, completi di attacchi, staffe e bulloneria per il fissaggio, compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (cinquantauno/60)</p> | cad. | 51,60 |
| Nr. 96 OC-4.100 | <p>Fornitura e posa in opera di TOTEM informativi "linea ciclabile", dim. 50/60 x 200 cm con supporto in lamiera d'alluminio 25/10, con bordo rinforzato, ricoperti interamente con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa, completi di attacchi, staffe e bulloneria per il fissaggio, compreso ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (cinquecento/00)</p> | cad | 500,00 |
| Nr. 97 OC-4.150 | <p>Fornitura e posa in opera di transenne parapetonali di protezione, in ferro tubolare verniciato a fuoco del diametro di 60 mm, in elementi largh. 120 cm ed altezza 110 cm, a disegno come indicato dalla D.L., conformi alle vigenti normative in materia di sicurezza; compreso nastro catarifrangente e ogni onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>La posa dovrà avvenire unicamente praticando i fori sulle pavimentazioni con tazza circolare e utilizzando malte a pronta presa rapida, tipo SiKaRapid o altro prodotto equivalente; in casi particolari la D.L. potrà autorizzare sistemi di posa differenti.</p> <p>euro (settantaquattro/00)</p> | cad. | 74,00 |
| Nr. 98 OC-6.010 | <p>Fornitura e posa in opera di terreno vegetale scevro da sostanze organiche e radici, compreso spandimento, livellamento meccanico o manuale, compreso ogni onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (ventitre/75)</p> | m3 | 23,75 |
| Nr. 99 OC-6.030 | <p>Fornitura e posa in opera di piante erbacee basse a scelta della Direzione Lavori con sistemazione terreno con pacciamatura vegetale tipo corteccia di pino, compresa posa in opera di paletti in legno e filo di tensione in ferro per ancoraggio piante e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (cinquanta/00)</p> | m | 50,00 |
| Nr. 100 OC-6.040 | <p>Provvista e collocamento a dimora di piante d'alto fusto a foglia caduca, in zolla, provenienti da vivaio, in ottime condizioni vegetative, a sviluppo regolare, esente da lesioni, malformazioni, malattie fisiologiche, infezioni ed infestazioni, (essenze a scelta della D.L. Tiglio, Frassino, Acero, Platano, o altre), aventi circonferenza 18-20 cm oppure 20-25 cm, compreso tutoraggio con pali in legno per garantire la stabilità della pianta, compresa la manutenzione ed innaffiatura di impianto</p> <p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p> | cad. | 450,00 |
| Nr. 101 OC-6.070 | <p>Realizzazione di impianto di innaffiamento a goccia lungo le aiuole spartitraffico, eseguito mediante fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PN 10 del diametro di 1", dalle derivazioni dell'acquedotto ai tubi gocciolanti, e da tubi gocciolanti da cm 1,6 con gocciolatoi coestrusi da 4 l/h ad ogni cm 30. I tubi gocciolanti saranno posati "a correre" all'interno delle aiuole in modo da formare un anello chiuso sulla tubazione di alimentazione in polietilene. I micro tubi saranno innestati sulla condotta principale per mezzo di appositi giunti in materiale plastico a pressione; sui micro tubi verranno inseriti gli apparati spruzzatori, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (quattro/20)</p> | m | 4,20 |
| Nr. 102 OC-7.010 | <p>Fornitura e posa in opera di cestino per la raccolta di rifiuti del diametro esterno cm 42 e di altezza totale cm 70, realizzato in lamiera di acciaio spessore mm 2 pressopiegata, con basamento stampato e forato per l'ancoraggio al terreno, tubo di sostegno diam. mm. 160, staffa di ancoraggio sacco in piatto di acciaio della sez. mm 30x3; tutte le parti metalliche dovranno subire trattamento di zincatura e verniciatura con apposito ciclo ferromicaceo ad alta resistenza e con finitura opaca. Le tavole di rivestimento dovranno essere in legno duro tropicale essiccato e stagionato di sez. 70x30 mm lunghezza 540 mm trattato con resine protettive a base acqua che ne garantiscano la perfetta conservazione agli agenti atmosferici</p> <p>euro (centonovanta/00)</p> | cad. | 190,00 |
| Nr. 103 OC-7.020 | <p>Fornitura e posa in opera di panchina della lunghezza di cm 195, con struttura anatomica in tubolare di acciaio a sezione 50x30 mm zincato a caldo secondo le norme DIN 5744/66 e predisposta di piatto sez. 50x3 mm con fori per l'ancoraggio al terreno, sei stecche, quattro di seduta e due di schienale in legno tropicale trattato con resine impregnanti di sezione mm 90x45. Il fissaggio delle tavole dovrà essere realizzato con viti passanti e dadi autobloccanti trattati per la massima durata agli agenti atmosferici</p> <p>euro (duecento/00)</p> | cad. | 200,00 |
| Nr. 104 PL01 | <p>Formazione di canalizzazione interrata per posa di linea elettrica, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di cm 60 dal piano viario, mediante la posa di tubo in PVC corrugato (con parete liscia interna) del diametro di mm 125, completo di giunti e raccordi ricurvi e predisposto per l'inserimento dei cavi con un filo guida, posto su letto di sabbia dello spessore di cm 15 e ricoperto da identico strato, sormontato da nastro in polietilene con la scritta "Attenzione cavi", compreso il reinterro con misto granulometrico di cava della pezzatura di mm 0/50, opportunamente rullato e compattato.</p> <p>euro (tredici/00)</p> | m | 13,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 105 PL02 | Formazione di canalizzazione interrata per posa di linea elettrica in sede stradale, compreso ogni onere per lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di cm 60 dal piano viario, il taglio, la demolizione ed il ripristino della pavimentazione sia in conglomerato bituminoso che in cls, la fornitura e posa di tubo in PVC corrugato (con parete liscia interna) del diametro di 125 mm, completo di giunti e raccordi ricurvi e predisposto per l'inserimento dei cavi con un filo guida, posto su letto di sabbia dello spessore di cm 15 e ricoperto da identico strato, sormontato da nastro in polietilene con la scritta "Attenzione cavi". Si considera compreso il rinterro con misto granulometrico di cava della pezzatura di 0/50 mm corretto mediante l'aggiunta di cemento tipo 325 in ragione di 80 Kg/m3, opportunamente rullato e compattato, lo smaltimento nelle discariche autorizzate del materiale di risulta, a qualunque distanza situate, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati); il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/00) | m | 45,00 |
| Nr. 106 PL03 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni utili di 40x40x65 cm, completo di chiusino in ghisa lamellare passo utile di 400x400 mm, a norma UNI EN 124, con coperchio con piano d'usura antiscivolo, predisposto per il raccordo elettrico con il palo di illuminazione; compreso l'onere dello scavo, della formazione della platea, del rinfilo e del rinterro, il trasporto del materiale di risulta nelle discariche autorizzate, a qualunque distanza situate, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati), e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (centodieci/00) | cad. | 110,00 |
| Nr. 107 PL04 | Realizzazione di plinto di fondazione per pali pubblica illuminazione, in cls Rck 20 delle dimensioni cm. 70x70x70 predisposto per l'installazione del palo mediante foro al centro del diametro cm. 25 e per i collegamenti al pozzetto, compreso lo scavo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centocinquanta/00) | cad. | 155,00 |
| Nr. 108 PL05 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando per impianti di pubblica illuminazione, in distribuzione trifase + N, completo di centralino modulare IP65 con le seguenti apparecchiature di comando e protezione: - Interruttore generale magnetotermico/differenziale; - Segnalazione presenza rete con spia a led; - Orologio astronomico; - Contattore di potenza; - Selettore per accensione automatico/manuale; - Interruttore magnetotermico per protezione circuiti ausiliari; - N.2 interruttori magnetotermici a protezione delle linee in uscita; - N.1 interruttore magnetotermico per circuito di riserva. Il tutto posato all'interno di armadio stradale in vetroresina tipo "Conchiglia", completo di chiusura con chiave tipo "21". Il dimensionamento delle apparecchiature dovrà essere eseguito in fase di progettazione definitiva in base alle reali esigenze impiantistiche. euro (trecentocinquanta/00) | cad | 3'500,00 |
| Nr. 109 PL06 | Conduttori di alimentazione tipo unipolare FG16.R16, Sez. 4x(1x16) mmq euro (diciannove/48) | ml | 19,48 |
| Nr. 110 PL07 | Conduttori di collegamento del corpo illuminante alla dorsale di alimentazione sono del tipo unipolare FG16.R16, Sez. 2x2.5mmq euro (tre/13) | ml | 3,13 |
| Nr. 111 PL08 | Conduttori di terra tipo unipolare FS17 Giallo/Verde, Sez. 1x16 mmq euro (quattro/34) | ml | 4,34 |
| Nr. 112 PR.P01.002. 004 | Sabbie, ghiaie ed inerti vari: Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco) euro (diciannove/91) | Tn | 19,91 |
| Nr. 113 PR.P01.002. 009 | Sabbie, ghiaie ed inerti vari: Sasso 40/70 di cava euro (diciotto/75) | Tn | 18,75 |
| Nr. 114 PR.P01.002. 041 | Sabbie, ghiaie ed inerti vari: Stabilizzato di cava euro (diciotto/12) | Tn | 18,12 |
| Nr. 115 PR.P01.003. 006 | Materiale proveniente da impianti di recupero: Stabilizzato 40/70 euro (nove/19) | Tn | 9,19 |
| Nr. 116 PR.P02.004. 006 | Cemento UNI EN 197-1:2011: pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa euro (centodiciotto/68) | Tn | 118,68 |
| Nr. 117 PR.P02.004. 007 | Cemento UNI EN 197-1:2011: pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg euro (centocinquanta/02) | Tn | 151,02 |
| Nr. 118 PR.P08.020. 002 | Legname per edilizia - Abete: sottomisure parallele (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm) euro (duecentosettantaotto/30) | m3 | 278,30 |
| Nr. 119 PR.P36.002. 006 | Emulsione bituminosa: sfusa al 55% acida euro (settecentoventiuno/05) | Tn | 721,05 |
| Nr. 120 PR.P36.011. 001 | Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico: tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm euro (sessantadue/45) | Tn | 62,45 |
| Nr. 121 PR.P36.011. 007 | Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico: tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm | | |

