



Comune di VINCI
Città Metropolitana di FIRENZE

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL CENTRO
ABITATO - ACCORDO QUADRO

COMMITTENTE: COMUNE DI VINCI

Vinci lì, 25/03/2021

IL TECNICO
Geom. Alessia Bellucci

Manutenzione viabilità - Accordo Quadro

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 A.001 | Codice regionale: TOS21_RU.M01.001.002 Voce: 001 - Operaio edile Articolo: 002 - Specializzato RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. euro (trentasei/55) | h | 36,55 |
| Nr. 2 A.002 | Codice regionale: TOS21_RU.M01.001.003 Voce: 001 - Operaio edile Articolo: 003 - Qualificato RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. euro (trentatre/93) | h | 33,93 |
| Nr. 3 A.003 | Codice regionale: TOS21_RU.M01.001.004 Voce: 001 - Operaio edile Articolo: 004 - Comune RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. euro (trenta/55) | h | 30,55 |
| Nr. 4 B.TOS21_A T | ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 5 B.TOS21_A T.N01 | MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 6 B.TOS21_A T.N01_001 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.001 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 001 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno euro (tredici/76) | h | 13,76 |
| Nr. 7 B.TOS21_A T.N01_002 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.005 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 005 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno euro (diciotto/19) | h | 18,19 |
| Nr. 8 B.TOS21_A T.N01_003 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.009 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 009 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno euro (ventiuno/90) | h | 21,90 |
| Nr. 9 B.TOS21_A T.N01_004 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.013 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 013 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno euro (venticinque/49) | h | 25,49 |
| Nr. 10 B.TOS21_A T.N01_005 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.021 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 021 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno euro (undici/98) | h | 11,98 |
| Nr. 11 B.TOS21_A T.N01_006 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.025 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 025 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno euro (tredici/78) | h | 13,78 |
| Nr. 12 B.TOS21_A T.N01_007 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.029 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 029 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno euro (quindici/70) | h | 15,70 |
| Nr. 13 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.033 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| B.TOS21_A T.N01_008 | Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 033 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno euro (ventitre/27) | h | 23,27 |
| Nr. 14 B.TOS21_A T.N01_009 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.038 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 038 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno euro (venti/48) | h | 20,48 |
| Nr. 15 B.TOS21_A T.N01_010 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.042 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 042 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno euro (cinquantadue/97) | h | 52,97 |
| Nr. 16 B.TOS21_A T.N01_011 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.045 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 045 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno euro (trentasei/39) | h | 36,39 |
| Nr. 17 B.TOS21_A T.N01_012 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.089 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 089 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno euro (trentatre/80) | h | 33,80 |
| Nr. 18 B.TOS21_A T.N01_013 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.092 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 092 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno euro (quarantadue/69) | h | 42,69 |
| Nr. 19 B.TOS21_A T.N01_014 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.200 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 200 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno euro (trentanove/65) | h | 39,65 |
| Nr. 20 B.TOS21_A T.N01_015 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.203 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 203 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno euro (quarantasette/95) | h | 47,95 |
| Nr. 21 B.TOS21_A T.N01_016 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.206 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 206 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno euro (settantatre/85) | h | 73,85 |
| Nr. 22 B.TOS21_A T.N01_017 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.001.901 Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 901 - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV euro (sedici/56) | h | 16,56 |
| Nr. 23 B.TOS21_A T.N01_018 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.001 Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel Articolo: 001 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno euro (otto/60) | h | 8,60 |
| Nr. 24 B.TOS21_A T.N01_019 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.009.013 Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel Articolo: 013 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno euro (dieci/65) | h | 10,65 |
| Nr. 25 B.TOS21_A T.N01_020 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.010.001 Voce: 010 - Motopompe e elettropompe Articolo: 001 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno euro (nove/33) | h | 9,33 |
| Nr. 26 B.TOS21_A T.N01_021 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.060.018 Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra Articolo: 018 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno euro (cinque/99) | h | 5,99 |
| Nr. 27 B.TOS21_A T.N01_022 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.003 Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori Articolo: 003 - Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 28 B.TOS21_A T.N01_023 | corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno euro (quattro/32) | h | 4,32 |
| Nr. 29 B.TOS21_A T.N01_024 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.009 Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori Articolo: 009 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno euro (quattro/54) | h | 4,54 |
| Nr. 30 B.TOS21_A T.N02 | Codice regionale: TOS21_AT.N01.065.031 Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori Articolo: 031 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno euro (tre/64) | h | 3,64 |
| Nr. 31 B.TOS21_A T.N02_001 | MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 31 B.TOS21_A T.N02_001 | Codice regionale: TOS21_AT.N02.007.009 Voce: 007 - Dumper e motocaricole Articolo: 009 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno euro (dodici/81) | h | 12,81 |
| Nr. 32 B.TOS21_A T.N02_002 | Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.005 Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Articolo: 005 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (sessantasei/67) | h | 66,67 |
| Nr. 33 B.TOS21_A T.N02_003 | Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.010 Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Articolo: 010 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (cinquantaquattro/43) | h | 54,43 |
| Nr. 34 B.TOS21_A T.N02_004 | Codice regionale: TOS21_AT.N02.014.019 Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Articolo: 019 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo) euro (settantanove/80) | h | 79,80 |
| Nr. 35 B.TOS21_A T.N02_005 | Codice regionale: TOS21_AT.N02.100.101 Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali Articolo: 101 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro (nove/75) | h | 9,75 |
| Nr. 36 B.TOS21_A T.N06 | MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 37 B.TOS21_A T.N06_001 | Codice regionale: TOS21_AT.N06.006.025 Voce: 006 - Piattaforme Articolo: 025 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno euro (ventitre/18) | h | 23,18 |
| Nr. 38 B.TOS21_A T.N06_002 | Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.001 Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) Articolo: 001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile euro (diciotto/98) | h | 18,98 |
| Nr. 39 B.TOS21_A T.N06_003 | Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.003 Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) Articolo: 003 - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile euro (venticinque/64) | h | 25,64 |
| Nr. 40 B.TOS21_A T.N06_004 | Codice regionale: TOS21_AT.N06.018.004 Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) Articolo: 004 - MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile euro (ventisette/83) | h | 27,83 |
| Nr. 41 B.TOS21_A T.N06_005 | Codice regionale: TOS21_AT.N06.100.900 Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali Articolo: 900 - oneri carburante per macchine elevatrici | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | euro (sedici/56) | h | 16,56 |
| Nr. 42 B.TOS21_A T.N09 | IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. | | |
| | euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 43 B.TOS21_A T.N09_001 | Codice regionale: TOS21_AT.N09.004.010 Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo Articolo: 010 - di 10000 kg - 1 giorno | h | 29,11 |
| | euro (ventinove/11) | | |
| Nr. 44 B.TOS21_A T.N09_002 | Codice regionale: TOS21_AT.N09.008.004 Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas Articolo: 004 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni | h | 39,44 |
| | euro (trentanove/44) | | |
| Nr. 45 B.TOS21_A T.N09_003 | Codice regionale: TOS21_AT.N09.009.018 Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo Articolo: 018 - di 8500 kg - 1 giorno | h | 25,54 |
| | euro (venticinque/54) | | |
| Nr. 46 B.TOS21_A T.N09_004 | Codice regionale: TOS21_AT.N09.010.001 Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori) Articolo: 001 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni | h | 179,18 |
| | euro (centosettantanove/18) | | |
| Nr. 47 B.TOS21_A T.N09_005 | Codice regionale: TOS21_AT.N09.100.900 Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali Articolo: 900 - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali | h | 16,56 |
| | euro (sedici/56) | | |
| Nr. 48 C.TOS21_P R | PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. | | |
| | euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 49 C.TOS21_P R.P01 | INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati | | |
| | euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 50 C.TOS21_P R.P01_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.005 Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 005 - Sabbia | t | 19,45 |
| | euro (diciannove/45) | | |
| Nr. 51 C.TOS21_P R.P01_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.009 Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 009 - Sasso 40/70 di cava | t | 16,98 |
| | euro (sedici/98) | | |
| Nr. 52 C.TOS21_P R.P01_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.015 Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 015 - tout venant | t | 10,94 |
| | euro (dieci/94) | | |
| Nr. 53 C.TOS21_P R.P01_004 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.041 Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 041 - Stabilizzato di cava | t | 14,72 |
| | euro (quattordici/72) | | |
| Nr. 54 C.TOS21_P R.P01_005 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.002.042 Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Articolo: 042 - sabbione o sciabbione | t | 16,61 |
| | euro (sedici/61) | | |
| Nr. 55 C.TOS21_P R.P01_006 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.020 Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento Articolo: 020 - Stabilizzato 00/30 | t | 6,33 |
| | euro (sei/33) | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 56 C.TOS21_P R.P01_007 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.003.035 Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento Articolo: 035 - Granulato 40/70 euro (sei/33) | t | 6,33 |
| Nr. 57 C.TOS21_P R.P01_008 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.005.001 Voce: 005 - Pietrame di cava Articolo: 001 - grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015 euro (trentaquattro/01) | t | 34,01 |
| Nr. 58 C.TOS21_P R.P01_009 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.006.001 Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA. Articolo: 001 - di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Ton euro (diciotto/55) | t | 18,55 |
| Nr. 59 C.TOS21_P R.P01_010 | Codice regionale: TOS21_PR.P01.006.002 Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA. Articolo: 002 - di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Ton euro (ventuno/46) | t | 21,46 |
| Nr. 60 C.TOS21_P R.P02 | LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 61 C.TOS21_P R.P02_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P02.004.005 Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011 Articolo: 005 - Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg euro (centoquattordici/04) | t | 114,04 |
| Nr. 62 C.TOS21_P R.P02_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P02.005.002 Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Articolo: 002 - HL in sacchi da 25 Kg euro (duecentosessantauno/25) | t | 261,25 |
| Nr. 63 C.TOS21_P R.P04 | ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 64 C.TOS21_P R.P04_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P04.001.002 Voce: 001 - Mattone Articolo: 002 - UNI pieno cm 25x12x5,5 euro (zero/36) | cadauno | 0,36 |
| Nr. 65 C.TOS21_P R.P04_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.001 Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm euro (uno/06) | cadauno | 1,06 |
| Nr. 66 C.TOS21_P R.P04_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P04.010.002 Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm euro (uno/66) | cadauno | 1,66 |
| Nr. 67 C.TOS21_P R.P05 | MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 68 C.TOS21_P R.P05_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P05.001.021 Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Articolo: 021 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega euro (novantauno/54) | m2 | 91,54 |
| Nr. 69 C.TOS21_P R.P05_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P05.004.004 Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Articolo: 004 - Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm euro (tredici/58) | t | 13,58 |
| Nr. 70 C.TOS21_P R.P06 | ACCIAIO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012 euro (zero/00) | a | 0,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 71 C.TOS21_P R.P06_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P06.001.002 Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. Articolo: 002 - Ø 8 euro (zero/96) | kg | 0,96 |
| Nr. 72 C.TOS21_P R.P06_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P06.002.005 Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.2000x3000 Articolo: 005 - Ø 6 150x150 euro (zero/96) | kg | 0,96 |
| Nr. 73 C.TOS21_P R.P06_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P06.121.001 Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025 Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20 euro (uno/18) | kg | 1,18 |
| Nr. 74 C.TOS21_P R.P07 | MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 75 C.TOS21_P R.P07_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.001 Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) Articolo: 001 - dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm euro (trentasette/88) | cadauno | 37,88 |
| Nr. 76 C.TOS21_P R.P07_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.002 Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) Articolo: 002 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm euro (cinquantasei/52) | cadauno | 56,52 |
| Nr. 77 C.TOS21_P R.P07_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.111.003 Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) Articolo: 003 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm euro (ottantadue/37) | cadauno | 82,37 |
| Nr. 78 C.TOS21_P R.P07_004 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.114.001 Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) Articolo: 001 - per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm euro (cinquanta/82) | cadauno | 50,82 |
| Nr. 79 C.TOS21_P R.P07_005 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.001 Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 euro (trentatre/03) | cadauno | 33,03 |
| Nr. 80 C.TOS21_P R.P07_006 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.119.002 Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 euro (cinquantacinque/43) | cadauno | 55,43 |
| Nr. 81 C.TOS21_P R.P07_007 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.030 Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 030 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500 euro (centoventiquattro/70) | cadauno | 124,70 |
| Nr. 82 C.TOS21_P R.P07_008 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.120.032 Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Articolo: 032 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700 euro (duecentotrentaotto/54) | cadauno | 238,54 |
| Nr. 83 C.TOS21_P R.P07_009 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.015 Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Articolo: 015 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900 euro (centoventiuno/65) | m | 121,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 84 C.TOS21_P R.P07_010 | Codice regionale: TOS21_PR.P07.130.020 Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Articolo: 020 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900 euro (duecentocinquantanove/91) | ml | 259,91 |
| Nr. 85 C.TOS21_P R.P09 | MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 86 C.TOS21_P R.P09_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P09.003.001 Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere Articolo: 001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia euro (centonove/89) | m3 | 109,89 |
| Nr. 87 C.TOS21_P R.P09_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P09.004.001 Voce: 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere Articolo: 001 - per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia euro (centotrentanove/37) | m3 | 139,37 |
| Nr. 88 C.TOS21_P R.P09_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P09.102.002 Voce: 102 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate Articolo: 002 - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica euro (centotrentasei/08) | m3 | 136,08 |
| Nr. 89 C.TOS21_P R.P09_004 | Codice regionale: TOS21_PR.P09.103.001 Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione Articolo: 001 - classe di resistenza C16/20, consistenza plastica euro (centotrentasette/95) | m3 | 137,95 |
| Nr. 90 C.TOS21_P R.P09_005 | Codice regionale: TOS21_PR.P09.106.002 Voce: 106 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30 euro (centosettantauno/78) | m3 | 171,78 |
| Nr. 91 C.TOS21_P R.P12 | ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 92 C.TOS21_P R.P12_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.002 Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5 euro (sedici/36) | cadauno | 16,36 |
| Nr. 93 C.TOS21_P R.P12_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.007.003 Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5 euro (venticinque/31) | cadauno | 25,31 |
| Nr. 94 C.TOS21_P R.P12_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.002 Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5 euro (ventiquattro/30) | cadauno | 24,30 |
| Nr. 95 C.TOS21_P R.P12_004 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.004 Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5 euro (quarantauno/88) | cadauno | 41,88 |
| Nr. 96 C.TOS21_P R.P12_005 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.008.006 Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5 euro (centoventiuno/29) | cadauno | 121,29 |
| Nr. 97 C.TOS21_P R.P12_006 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.001 Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100 Articolo: 001 - diametro interno cm. 20 euro (sei/08) | cadauno | 6,08 |
| Nr. 98 C.TOS21_P R.P12_007 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.009.002 Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100 Articolo: 002 - diametro interno cm. 30 euro (nove/24) | cadauno | 9,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 99 C.TOS21_P R.P12_008 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.002 Voce: 010 - Zanella in cls Articolo: 002 - a doppio petto cm. 40x7-9x100 euro (undici/03) | cadauno | 11,03 |
| Nr. 100 C.TOS21_P R.P12_009 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.010.003 Voce: 010 - Zanella in cls Articolo: 003 - ad un petto - cm 25x8x100 euro (quattro/45) | cadauno | 4,45 |
| Nr. 101 C.TOS21_P R.P12_010 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.002 Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso Articolo: 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100 euro (quattro/01) | cadauno | 4,01 |
| Nr. 102 C.TOS21_P R.P12_011 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.011.006 Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso Articolo: 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100 euro (cinque/38) | cadauno | 5,38 |
| Nr. 103 C.TOS21_P R.P12_012 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.015 Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Articolo: 015 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm euro (quarantaotto/26) | cadauno | 48,26 |
| Nr. 104 C.TOS21_P R.P12_013 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.022 Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato euro (cinquanta/35) | cadauno | 50,35 |
| Nr. 105 C.TOS21_P R.P12_014 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.014.034 Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Articolo: 034 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato euro (sessantasei/78) | cadauno | 66,78 |
| Nr. 106 C.TOS21_P R.P12_015 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.016.003 Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm Articolo: 003 - diametro interno 60 cm euro (dodici/14) | m | 12,14 |
| Nr. 107 C.TOS21_P R.P12_016 | Codice regionale: TOS21_PR.P12.028.003 Voce: 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato Articolo: 003 - dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt. euro (centoseptantasei/63) | cadauno | 176,63 |
| Nr. 108 C.TOS21_P R.P15 | MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 109 C.TOS21_P R.P15_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.001 Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 001 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm euro (quattro/91) | ml | 4,91 |
| Nr. 110 C.TOS21_P R.P15_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.009 Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 009 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm euro (tre/69) | m | 3,69 |
| Nr. 111 C.TOS21_P R.P15_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.010 Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 010 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | euro (cinque/61) | m | 5,61 |
| Nr. 112 C.TOS21_P R.P15_004 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.011 Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 011 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm euro (otto/58) | m | 8,58 |
| Nr. 113 C.TOS21_P R.P15_005 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.013 Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 013 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm euro (ventiuno/63) | m | 21,63 |
| Nr. 114 C.TOS21_P R.P15_006 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.014 Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 014 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm euro (trentacinque/07) | m | 35,07 |
| Nr. 115 C.TOS21_P R.P15_007 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.050.016 Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta Articolo: 016 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm euro (novantaquattro/61) | m | 94,61 |
| Nr. 116 C.TOS21_P R.P15_008 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.055.006 Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm euro (uno/94) | m | 1,94 |
| Nr. 117 C.TOS21_P R.P15_009 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.002 Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Articolo: 002 - Diametro esterno 110 mm euro (uno/48) | m | 1,48 |
| Nr. 118 C.TOS21_P R.P15_010 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.161.005 Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm euro (due/91) | m | 2,91 |
| Nr. 119 C.TOS21_P R.P15_011 | Codice regionale: TOS21_PR.P15.171.001 Voce: 171 - Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco Articolo: 001 - per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm euro (trentanove/96) | cadauno | 39,96 |
| Nr. 120 C.TOS21_P R.P36 | BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 121 C.TOS21_P R.P36_001 | Codice regionale: TOS21_PR.P36.003.001 Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo Articolo: 001 - sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna euro (centocinquantasette/88) | t | 157,88 |
| Nr. 122 C.TOS21_P R.P36_002 | Codice regionale: TOS21_PR.P36.003.002 Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo Articolo: 002 - in sacchi da kg. 25 euro (duecentocinquantasette/24) | t | 257,24 |
| Nr. 123 C.TOS21_P R.P36_003 | Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.001 Voce: 011 - 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 Articolo: 001 - tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm euro (ottantaotto/36) | t | 88,36 |
| Nr. 124 C.TOS21_P R.P36_004 | Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.004 Voce: 011 - 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%; | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 125 C.TOS21_P R.P36_005 | fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico Articolo: 004 - tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm euro (novantaotto/81) | t | 98,81 |
| Nr. 126 C.TOS21_P R.P36_006 | Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.007 Voce: 011 - 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 Articolo: 007 - tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm euro (centosedici/16) | t | 116,16 |
| Nr. 127 C.TOS21_P R.P38 | Codice regionale: TOS21_PR.P36.011.008 Voce: 011 - 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 Articolo: 008 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm euro (centonove/12) | t | 109,12 |
| Nr. 128 C.TOS21_P R.P38_001 | MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013 euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 129 D.01 | Codice regionale: TOS21_PR.P38.001.005 Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli Articolo: 005 - resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319), CBR ≥4,0kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT ≤15mm (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤80µm (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,025 m/s (UNI EN ISO 11058) euro (uno/44) | m2 | 1,44 |
| Nr. 130 D.01a | NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni, di importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 131 D.01a.001 | SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 132 D.01a.002 | Codice regionale: TOS21_04.A04.001.001 Voce: 001 - Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. Articolo: 001 - per profondità fino a 30 cm euro (due/74) | m2 | 2,74 |
| Nr. 133 D.01a.003 | Codice regionale: TOS21_04.A04.002.002 Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti Articolo: 002 - per quantita' superiori a 5000 mc euro (due/93) | m3 | 2,93 |
| Nr. 134 D.01a.004 | Codice regionale: TOS21_04.A04.008.001 Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/43) | m3 | 4,43 |
| Nr. 135 D.01a.005 | Codice regionale: TOS21_04.A04.009.002 Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (undici/18) | m3 | 11,18 |
| Nr. 136 | Codice regionale: TOS21_04.A04.011.001 Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50 euro (uno/26) | m3 | 1,26 |
| Nr. 136 | Codice regionale: TOS21_04.A04.011.002 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| D.01a.006 | Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligatoria continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00 euro (due/03) | m3 | 2,03 |
| Nr. 137 D.01b | RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 138 D.01b.001 | Codice regionale: TOS18_04.A05.005.001 Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei Articolo: 001 - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/80) | m2 | 0,80 |
| Nr. 139 D.01b.002 | Codice regionale: TOS21_04.A05.005.002 Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei Articolo: 002 - con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/85) | m2 | 0,85 |
| Nr. 140 D.01b.003 | Codice regionale: TOS21_04.A05.007.001 Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli Articolo: 001 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. euro (tre/93) | m3 | 3,93 |
| Nr. 141 D.01b.004 | Codice regionale: TOS21_04.A05.007.002 Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli Articolo: 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. euro (venticinque/32) | m3 | 25,32 |
| Nr. 142 D.01b.005 | Codice regionale: TOS21_04.A05.008.001 Voce: 008 - Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale Articolo: 001 - spessore minimo 20 cm euro (tre/85) | m2 | 3,85 |
| Nr. 143 D.01c | TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 144 D.01c.001 | Codice regionale: TOS21_04.A07.002.001 Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere euro (tre/42) | m3 | 3,42 |
| Nr. 145 D.01c.002 | Codice regionale: TOS21_04.A07.002.002 Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere Articolo: 002 - eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento euro (sedici/12) | m3 | 16,12 |
| Nr. 146 D.01d | ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 147 D.01d.001 | Codice regionale: TOS21_04.B03.001.001 Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Articolo: 001 - Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm euro (due/17) | kg | 2,17 |
| Nr. 148 D.01d.002 | Codice regionale: TOS21_04.B03.001.002 Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Articolo: 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. euro (due/25) | kg | 2,25 |
| Nr. 149 | Codice regionale: TOS21_04.B03.001.010 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| D.01d.003 | Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Articolo: 010 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico euro (uno/48) | kg | 1,48 |
| Nr. 150 D.01d.004 | Codice regionale: TOS21_04.B03.001.015 Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Articolo: 015 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante euro (uno/50) | kg | 1,50 |
| Nr. 151 D.01e | CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 152 D.01e.001 | Codice regionale: TOS21_04.B12.001.001 Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (trentadue/32) | m3 | 32,32 |
| Nr. 153 D.01e.002 | Codice regionale: TOS21_04.B12.001.002 Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. euro (sessantatre/50) | m3 | 63,50 |
| Nr. 154 D.01e.003 | Codice regionale: TOS21_04.B12.002.001 Voce: 002 - Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. Articolo: 001 - spessore 20 cm euro (trentauno/84) | m3 | 31,84 |
| Nr. 155 D.01e.004 | Codice regionale: TOS21_04.B12.003.001 Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Articolo: 001 - Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare euro (tre/39) | m2 | 3,39 |
| Nr. 156 D.01e.005 | Codice regionale: TOS21_04.B12.003.002 Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Articolo: 002 - Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare euro (dodici/35) | m3 | 12,35 |
| Nr. 157 D.01e.006 | Codice regionale: TOS21_04.B12.003.003 Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Articolo: 003 - Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare euro (venti/58) | m3 | 20,58 |
| Nr. 158 D.01f | PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 159 D.01f.001 | Codice regionale: TOS21_04.E02.001.001 Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 160 D.01f.002 | EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm euro (ventuno/56) | m2 | 21,56 |
| Nr. 161 D.01f.003 | Codice regionale: TOS21_04.E02.001.002 Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/06) | m2 | 2,06 |
| Nr. 162 D.01f.004 | Codice regionale: TOS21_04.E02.002.001 Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm euro (quattordici/79) | m2 | 14,79 |
| Nr. 163 D.01f.005 | Codice regionale: TOS21_04.E02.002.002 Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/30) | m2 | 2,30 |
| Nr. 164 D.01f.006 | Codice regionale: TOS21_04.E02.003.001 Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi euro (sei/76) | m2 | 6,76 |
| Nr. 164 D.01f.006 | Codice regionale: TOS21_04.E02.003.002 Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/86) | m2 | 2,86 |
| Nr. 165 D.01f.007 | Codice regionale: TOS21_04.E02.003.003 Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm euro (nove/19) | m2 | 9,19 |
| Nr. 166 D.01f.008 | Codice regionale: TOS21_04.E02.003.004 Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 004 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/66) | m2 | 2,66 |
| Nr. 167 D.01f.009 | Codice regionale: TOS21_04.E02.008.001 Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm euro (quattordici/26) | m2 | 14,26 |
| Nr. 168 D.01f.010 | Codice regionale: TOS21_04.E02.008.005 Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 005 - tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compreso 3 cm euro (dodici/60) | % | 12,60 |
| Nr. 169 D.01f.011 | Codice regionale: TOS21_04.E02.009.001 Voce: 009 - Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compreso 4 cm euro (quattordici/30) | m2 | 14,30 |
| Nr. 170 | FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi di calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls), murati con | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| D.01g | malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 171 D.01g.001 | Codice regionale: TOS21_04.E06.002.001 Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa euro (quattordici/15) | m | 14,15 |
| Nr. 172 D.01g.002 | Codice regionale: TOS21_04.E06.002.002 Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; Articolo: 002 - a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (diciassette/66) | m | 17,66 |
| Nr. 173 D.01g.003 | Codice regionale: TOS21_04.E06.010.001 Voce: 010 - Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 Articolo: 001 - compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) euro (venticinque/91) | m | 25,91 |
| Nr. 174 D.01g.004 | Codice regionale: TOS21_04.E06.011.001 Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100 euro (diciannove/51) | m | 19,51 |
| Nr. 175 D.01g.005 | Codice regionale: TOS21_04.E06.011.002 Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 Articolo: 002 - curvilineo cm 8x25x80 euro (ventisei/79) | m | 26,79 |
| Nr. 176 D.01g.006 | Codice regionale: TOS21_04.E06.015.001 Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (sedici/11) | m | 16,11 |
| Nr. 177 D.01g.007 | Codice regionale: TOS21_04.E06.015.002 Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 002 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (venti/04) | m | 20,04 |
| Nr. 178 D.01g.008 | Codice regionale: TOS21_04.E06.015.003 Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 003 - lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici euro (cinquantaquattro/58) | m2 | 54,58 |
| Nr. 179 D.01g.009 | Codice regionale: TOS21_04.E06.015.004 Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 004 - lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici euro (sessantadue/02) | m2 | 62,02 |
| Nr. 180 D.01g.010 | Codice regionale: TOS21_04.E06.015.005 Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 005 - lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici euro (ottantasei/01) | m2 | 86,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 181 D.01g.011 | Codice regionale: TOS21_04.E06.017.001 Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione Articolo: 001 - a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm euro (ventuno/47) | m | 21,47 |
| Nr. 182 D.01g.012 | Codice regionale: TOS21_04.E06.017.005 Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione Articolo: 005 - per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm euro (ventisei/56) | m | 26,56 |
| Nr. 183 D.01g.013 | Codice regionale: TOS21_04.E06.020.001 Voce: 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Articolo: 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa euro (trentauno/62) | m2 | 31,62 |
| Nr. 184 D.01g.014 | Codice regionale: TOS21_04.E06.025.001 Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rin fianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. Articolo: 001 - plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa euro (duecentosessantasette/81) | cadauno | 267,81 |
| Nr. 185 D.01g.015 | Codice regionale: TOS21_04.E06.028.001 Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 001 - Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature euro (ventuno/80) | m2 | 21,80 |
| Nr. 186 D.01g.016 | Codice regionale: TOS21_04.E06.028.002 Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Articolo: 002 - Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature euro (cinquantauno/52) | m2 | 51,52 |
| Nr. 187 D.01j | SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 188 D.01j.001 | Codice regionale: TOS21_04.E07.001.001 Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 001 - larghezza cm 12 euro (zero/32) | m | 0,32 |
| Nr. 189 D.01j.002 | Codice regionale: TOS21_04.E07.001.002 Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 002 - larghezza cm 15 euro (zero/35) | m | 0,35 |
| Nr. 190 D.01j.003 | Codice regionale: TOS21_04.E07.001.003 Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 003 - larghezza cm 25 euro (zero/40) | m | 0,40 |
| Nr. 191 D.01j.004 | Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 004 - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebre, ecc euro (tre/25) | m2 | 3,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 192 D.01j.005 | Codice regionale: TOS21_04.E07.003.001 Voce: 003 - Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. Articolo: 001 - laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. euro (cinquantaotto/43) | m2 | 58,43 |
| Nr. 193 D.01j.006 | Codice regionale: TOS21_04.E07.005.001 Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Articolo: 001 - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. euro (ventisei/35) | cadauno | 26,35 |
| Nr. 194 D.01j.007 | Codice regionale: TOS21_04.E07.005.002 Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Articolo: 002 - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. euro (sei/26) | cadauno | 6,26 |
| Nr. 195 D.01k | SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 196 D.01k.001 | Codice regionale: TOS21_04.E09.001.001 Voce: 001 - Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione Articolo: 001 - a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq euro (zero/49) | m2 | 0,49 |
| Nr. 197 D.01k.002 | Codice regionale: TOS21_04.E09.011.001 Voce: 011 - Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura Articolo: 001 - con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (tre/52) | m2 | 3,52 |
| Nr. 198 D.011 | FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali, in cls precompresso o in PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 199 D.011.001 | Codice regionale: TOS21_04.F06.002.003 Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiato in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 003 - d. 50 cm armato, platea 100x25 cm euro (centotredici/66) | m | 113,66 |
| Nr. 200 D.011.002 | Codice regionale: TOS21_04.F06.002.008 Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiato in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 008 - d. 140 cm armato, platea 220x25 cm euro (trecentosessantaquattro/40) | m | 364,40 |
| Nr. 201 D.011.003 | Codice regionale: TOS21_04.F06.008.001 Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 001 - diam. est. 200 mm euro (venti/53) | m | 20,53 |
| Nr. 202 D.011.004 | Codice regionale: TOS21_04.F06.008.002 Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 002 - diam. est. 250 mm euro (ventisei/61) | m | 26,61 |
| Nr. 203 D.011.005 | Codice regionale: TOS21_04.F06.008.003 Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 003 - diam. est. 315 mm euro (trentasette/53) | m | 37,53 |
| Nr. 204 D.011.006 | Codice regionale: TOS21_04.F06.008.004 Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 205 D.011.007 | su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 004 - diam. est. 400 mm euro (cinquantaquattro/19) | m | 54,19 |
| Nr. 206 D.011.008 | Codice regionale: TOS21_04.F06.008.005 Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 005 - diam. est. 500 mm euro (ottantadue/85) | m | 82,85 |
| Nr. 207 D.011.009 | Codice regionale: TOS21_04.F06.008.006 Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 006 - diam. est. 630 mm euro (centoventiotto/78) | m | 128,78 |
| Nr. 208 D.011.010 | Codice regionale: TOS21_04.F06.023.001 Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro Articolo: 001 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 euro (sessantacinque/00) | cadauno | 65,00 |
| Nr. 209 D.011.011 | Codice regionale: TOS21_04.F06.023.002 Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro Articolo: 002 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 euro (settantatre/14) | cadauno | 73,14 |
| Nr. 210 D.011.012 | Codice regionale: TOS21_04.F06.023.004 Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro Articolo: 004 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10 euro (duecentocinque/21) | cadauno | 205,21 |
| Nr. 211 D.011.013 | Codice regionale: TOS21_04.F06.024.005 Voce: 024 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. Articolo: 005 - dimensioni esterne 100X100X100 sp 10 euro (duecentocinquantesette/20) | cadauno | 257,20 |
| Nr. 212 D.011.014 | Codice regionale: TOS21_04.F06.025.001 Voce: 025 - Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone Articolo: 001 - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm euro (sessantaquattro/55) | cadauno | 64,55 |
| Nr. 213 D.011.015 | Codice regionale: TOS21_04.F06.031.001 Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo Articolo: 001 - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) euro (centotre/49) | cadauno | 103,49 |
| Nr. 214 D.011.016 | Codice regionale: TOS21_04.F06.031.010 Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo Articolo: 010 - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) euro (centoventidue/21) | cadauno | 122,21 |
| Nr. 215 D.011.017 | Codice regionale: TOS21_04.F06.040.001 Voce: 040 - Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. Articolo: 001 - dimensioni circa 30x100 cm. euro (sessantanove/68) | m | 69,68 |
| Nr. 216 D.01m | Codice regionale: TOS21_04.F06.053.001 Voce: 053 - Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 Articolo: 001 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) euro (duecentoottantauno/61) | cadauno | 281,61 |
| Nr. 216 D.01m | DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate. euro (zero/00) | | 0,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 217 D.01m.001 | Codice regionale: TOS21_04.F07.001.002 Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: Articolo: 002 - normale con coperchio, 64x37x200 cm euro (settantadue/28) | m | 72,28 |
| Nr. 218 D.01m.002 | Codice regionale: TOS21_04.F07.001.003 Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: Articolo: 003 - normale senza coperchio 74x47x200 euro (sessantaotto/61) | m | 68,61 |
| Nr. 219 D.01m.003 | Codice regionale: TOS21_04.F07.002.001 Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. Articolo: 001 - a tegolo 47/37x17/14x55cm euro (ventidue/59) | m | 22,59 |
| Nr. 220 D.01m.004 | Codice regionale: TOS21_04.F07.002.002 Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. Articolo: 002 - imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm euro (ventisei/78) | cadauno | 26,78 |
| Nr. 221 D.01m.005 | Codice regionale: TOS21_04.F07.003.002 Voce: 003 - Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10 Articolo: 002 - diametro 30 cm euro (quarantanove/66) | m | 49,66 |
| Nr. 222 D.01m.006 | Codice regionale: TOS21_04.F07.006.001 Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro Articolo: 001 - DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 euro (undici/17) | m | 11,17 |
| Nr. 223 D.01m.007 | Codice regionale: TOS21_04.F07.006.002 Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro Articolo: 002 - DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 euro (sette/35) | m | 7,35 |
| Nr. 224 D.01m.008 | Codice regionale: TOS21_04.F07.007.001 Voce: 007 - Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. Articolo: 001 - con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) euro (tredici/29) | m2 | 13,29 |
| Nr. 225 D.01n | CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterri e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 226 D.01n.001 | Codice regionale: TOS21_04.F08.012.001 Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Articolo: 001 - diametro 125 mm euro (sei/84) | m | 6,84 |
| Nr. 227 D.01n.002 | Codice regionale: TOS21_04.F08.012.002 Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Articolo: 002 - diametro 140 mm euro (otto/92) | m | 8,92 |
| Nr. 228 D.01n.003 | Codice regionale: TOS21_04.F08.012.003 Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 229 D.01n.004 | letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Articolo: 003 - diametro 160 mm euro (nove/40) | m | 9,40 |
| Nr. 230 D.02 | Codice regionale: TOS21_04.F08.012.004 Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Articolo: 004 - diametro 200 mm euro (undici/57) | m | 11,57 |
| Nr. 231 D.02a | MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria di importo fino a 250.000 Euro e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 232 D.02a.001 | DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 233 D.02a.002 | Codice regionale: TOS21_05.A03.001.001 Voce: 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. Articolo: 001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm euro (tre/27) | m2 | 3,27 |
| Nr. 234 D.02a.003 | Codice regionale: TOS21_21.A03.002.001 Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. Articolo: 001 - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/60) | m2/cm | 0,60 |
| Nr. 235 D.02a.004 | Codice regionale: TOS18_21.A03.002.002 Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. Articolo: 002 - per profondità' eccedente i primi 5 cm euro (zero/53) | m2/cm | 0,53 |
| Nr. 236 D.02a.005 | Codice regionale: TOS21_05.A03.003.001 Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. Articolo: 001 - per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm. euro (quattro/79) | m | 4,79 |
| Nr. 237 D.02a.006 | Codice regionale: TOS21_05.A03.003.002 Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. Articolo: 002 - per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm euro (quindici/97) | m | 15,97 |
| Nr. 238 D.02a.007 | Codice regionale: TOS21_05.A03.004.001 Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. Articolo: 001 - con martello demolitore euro (quattro/96) | m | 4,96 |
| Nr. 239 D.02a.008 | Codice regionale: TOS21_05.A03.004.002 Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. Articolo: 002 - con sega diamantata euro (tre/57) | m | 3,57 |
| Nr. 240 D.02a.020 | Codice regionale: TOS21_05.A03.004.003 Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. Articolo: 003 - con scalpello meccanico semovente euro (uno/94) | m | 1,94 |
| Nr. 241 | Codice regionale: TOS21_05.A03.005.001 Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. Articolo: 001 - con sottofondo in scampoli di pietra euro (trentanove/51) | m3 | 39,51 |
| Nr. 241 | Codice regionale: TOS21_05.A03.005.002 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| D.02a.021 | Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. Articolo: 002 - con sottofondo in cls euro (sessantasette/63) | m3 | 67,63 |
| Nr. 242 D.02a.022 | Codice regionale: TOS21_05.A03.006.001 Voce: 006 - Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. Articolo: 001 - in calcestruzzo euro (settantadue/74) | m3 | 72,74 |
| Nr. 243 D.02a.030 | Codice regionale: TOS21_05.A03.007.001 Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Articolo: 001 - fino a 25 cm di larghezza euro (sei/08) | m | 6,08 |
| Nr. 244 D.02a.031 | Codice regionale: TOS21_05.A03.007.002 Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Articolo: 002 - per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm euro (sette/92) | m | 7,92 |
| Nr. 245 D.02a.032 | Codice regionale: TOS21_05.A03.008.001 Voce: 008 - Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Articolo: 001 - in pietra o in cemento. euro (diciannove/84) | m | 19,84 |
| Nr. 246 D.02a.033 | Codice regionale: TOS21_05.A03.009.001 Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Articolo: 001 - in cubetti di porfido. euro (sei/87) | m2 | 6,87 |
| Nr. 247 D.02a.034 | Codice regionale: TOS21_05.A03.009.002 Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Articolo: 002 - in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi. euro (diciotto/36) | m2 | 18,36 |
| Nr. 248 D.02a.035 | Codice regionale: TOS21_05.A03.009.005 Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Articolo: 005 - In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. euro (diciannove/87) | m2 | 19,87 |
| Nr. 249 D.02a.036 | Codice regionale: TOS21_05.A03.009.006 Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. Articolo: 006 - in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. euro (ventitre/92) | m2 | 23,92 |
| Nr. 250 D.02a.037 | Codice regionale: TOS21_05.A03.010.001 Voce: 010 - Pulizia del piano di posa Articolo: 001 - con spazzatrice stradale euro (zero/09) | m2 | 0,09 |
| Nr. 251 D.02a.038 | Codice regionale: TOS21_05.A03.015.001 Voce: 015 - Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato. Articolo: 001 - con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso euro (dieci/36) | m | 10,36 |
| Nr. 252 D.02a.039 | Codice regionale: TOS21_05.A03.020.001 Voce: 020 - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. Articolo: 001 - demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. euro (settantadue/74) | m3 | 72,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 253 D.02a.040 | Codice regionale: TOS21_05.A03.050.001 Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici. Articolo: 001 - trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere. euro (sette/01) | m2 | 7,01 |
| Nr. 254 D.02a.041 | Codice regionale: TOS21_05.A03.050.002 Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici. Articolo: 002 - carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego. euro (trentatre/75) | m2 | 33,75 |
| Nr. 255 D.02b | RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 256 D.02b.001 | Codice regionale: TOS21_05.A09.001.001 Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. euro (ventitre/13) | m3 | 23,13 |
| Nr. 257 D.02b.002 | Codice regionale: TOS21_05.A09.001.002 Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 002 - materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). euro (trentaotto/77) | m3 | 38,77 |
| Nr. 258 D.02b.003 | Codice regionale: TOS21_05.A09.001.003 Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 003 - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. euro (diciotto/81) | m3 | 18,81 |
| Nr. 259 D.02b.004 | Codice regionale: TOS21_05.A09.010.001 Voce: 010 - Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici Articolo: 001 - con materiale inerte euro (cinquanta/86) | m3 | 50,86 |
| Nr. 260 D.02c | PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 261 D.02c.001 | Codice regionale: TOS21_05.E02.001.001 Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa mano di attacco, spruzzatura e vibratura, fino a dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Articolo: 001 - conglomerato bituminoso a freddo steso a mano euro (cinquanta/12) | m2 | 50,12 |
| Nr. 262 D.02c.002 | Codice regionale: TOS21_05.E02.001.002 Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa mano di attacco, spruzzatura e vibratura, fino a dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Articolo: 002 - Conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione euro (centoottantasei/35) | t | 186,35 |
| Nr. 263 D.02c.003 | Codice regionale: TOS21_05.E02.001.005 Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa mano di attacco, spruzzatura e vibratura, fino a dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Articolo: 005 - Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici euro (centododici/00) | t | 112,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 264 D.02c.004 | Codice regionale: TOS21_05.E02.001.006 Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa mano di attacco, spruzzatura e vibratura, fino a dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Articolo: 006 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m euro (centoquarantacinque/58) | t | 145,58 |
| Nr. 265 D.02c.005 | Codice regionale: TOS21_05.E02.001.007 Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa mano di attacco, spruzzatura e vibratura, fino a dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Articolo: 007 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m euro (centotrentauno/66) | t | 131,66 |
| Nr. 266 D.02c.006 | Codice regionale: TOS21_05.E02.001.010 Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa mano di attacco, spruzzatura e vibratura, fino a dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Articolo: 010 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m euro (centoquarantaotto/95) | t | 148,95 |
| Nr. 267 D.02c.007 | Codice regionale: TOS21_05.E02.001.011 Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa mano di attacco, spruzzatura e vibratura, fino a dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Articolo: 011 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m euro (centoquarantatre/23) | t | 143,23 |
| Nr. 268 D.02d | SEGNALETICA STRADALE: segnaletica verticale in alluminio di qualsiasi dimensione composta di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 269 D.02d.001 | Codice regionale: TOS21_05.E07.001.001 Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Articolo: 001 - di segnale esistente compreso sostegno. euro (quindici/56) | cadauno | 15,56 |
| Nr. 270 D.02d.002 | Codice regionale: TOS21_05.E07.001.002 Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Articolo: 002 - di segnale installato su sostegno euro (undici/06) | cadauno | 11,06 |
| Nr. 271 D.02d.003 | Codice regionale: TOS21_05.E07.001.003 Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Articolo: 003 - di segnale installato su due o piu' sostegni euro (trentatre/87) | cadauno | 33,87 |
| Nr. 272 D.02d.004 | Codice regionale: TOS21_05.E07.001.004 Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Articolo: 004 - di segnale installato su portale euro (sessantacinque/82) | cadauno | 65,82 |
| Nr. 273 D.02d.005 | Codice regionale: TOS21_05.E07.010.001 Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri Articolo: 001 - per strisce di 12/15 cm euro (zero/90) | m | 0,90 |
| Nr. 274 D.02d.006 | Codice regionale: TOS21_05.E07.010.002 Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri Articolo: 002 - per le zerbature euro (uno/80) | m2 | 1,80 |
| Nr. 275 | Codice regionale: TOS21_05.E07.020.001 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| D.02d.007 | Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 001 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12 euro (zero/65) | m | 0,65 |
| Nr. 276 D.02d.008 | Codice regionale: TOS21_05.E07.020.002 Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 002 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15 euro (zero/68) | m | 0,68 |
| Nr. 277 D.02d.009 | Codice regionale: TOS21_05.E07.020.003 Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 003 - per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m ² 100,00 euro (quattro/48) | m2 | 4,48 |
| Nr. 278 D.02e | BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls. euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 279 D.02e.001 | Codice regionale: TOS21_05.E08.001.001 Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Articolo: 001 - di barriera metallica per bordo laterale euro (ventitre/24) | m | 23,24 |
| Nr. 280 D.02e.002 | Codice regionale: TOS21_05.E08.001.002 Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Articolo: 002 - di barriera metallica per spartitraffico euro (ventiquattro/82) | m | 24,82 |
| Nr. 281 D.02e.003 | Codice regionale: TOS21_05.E08.001.003 Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Articolo: 003 - di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte euro (trentaquattro/35) | m | 34,35 |
| Nr. 282 D.03 | MANUTENZIONE PER PICCOLE OPERE PUNTUALI euro (zero/00) | | 0,00 |
| Nr. 283 D.03.001 | Onere di carico, trasporto e conferimento a discarica e/o impianto di recupero autorizzato delle miscele bituminose derivanti da fessature di asfalti. L'avvenuto smaltimento dovrà necessariamente essere attestato a mezzo di 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 del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto, autorizzando la D.L. alla corresponsione degli oneri relativi. euro (trentasei/69) | t | 36,69 |
| Nr. 284 D.03.002 | Onere di carico, trasporto e conferimento a discarica e/o impianto di recupero autorizzato di inerti tipo cemento, mattoni, ecc. L'avvenuto smaltimento dovrà necessariamente essere attestato a mezzo di 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 del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto, autorizzando la D.L. alla corresponsione degli oneri relativi. euro (diciotto/00) | t | 18,00 |
| Nr. 285 D.03.003 | Onere di carico, trasporto e conferimento a discarica e/o impianto di recupero autorizzato di terra e rocce da scavo. L'avvenuto smaltimento dovrà necessariamente essere attestato a mezzo di 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 del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto, autorizzando la D.L. alla corresponsione degli oneri relativi. Rimane escluso il solo onere per l'analisi di caratterizzazione, verifica CSC e ammissibilità al recupero. euro (quarantaotto/49) | t | 48,49 |
| Nr. 286 | Scavo di sbancamento a larga sezione in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità max. di cm. 40 compresa la | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| D.04.001 | demolizione andante di murature, strutture in C.A., pavimentazioni stradali, massicciate, solette in cls. e disselciamenti da effettuarsi a mano o con qualsiasi altro mezzo, compreso l'obbligo del taglio degli alberi, l'estirpamento delle ceppaie fino ad una profondità di ml. 1,50 dalla linea naturale del terreno, l'indennità ai proprietari per occupazione temporanea per il deposito dei materiali escavati od altro, il trasporto del materiale di risulta nella discarica idonea per materiali inerti più vicina, od in altro luogo indicato dalla D.L. delle materie che non trovassero impiego in rilevati per la formazione del corpo stradale, secondo l'andamento del progetto e sue eventuali varianti, comprese le sistemazioni delle scarpate di scavo, delle banchine, la profilatura dei cigli ed altro onere e magistero per dare lo scavo finito a perfetta regola d'arte. euro (otto/77) | mc. | 8,77 |
| Nr. 287 D.04.002 | Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità massima di ml. 2,00 dal piano di splateamento o sbancamento, esclusa la roccia da mina, compresi però sia i trovanti rocciosi che relitti di muratura fino ad un volume di mc. 0,50, comprese sbatacchiature, carico, trasporto e scarico in luogo designato dalla D.L., oppure alla discarica autorizzata per inerti più prossima al cantiere, lo scavo potrà essere eseguito in presenza di servizi pubblici che dovranno essere segnalati preventivamente a cura e spese dell'impresa. euro (dieci/99) | mc. | 10,99 |
| Nr. 288 D.04.003 | Scavo a sezione obbligata da eseguire esclusivamente a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici manuali, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e luoghi particolarmente angusti, compresa la sistemazione in sito dei materiali di risulta che saranno successivamente condotti a pubblica discarica o altro luogo indicato dalla D.L., è esclusa soltanto la roccia da mina e trovanti rocciosi, murature o corpi in cls. superiori ad un volume di mc. 0,50 euro (sessanta/80) | mc. | 60,80 |
| Nr. 289 D.05.000 | Fresatura di pavimentazione marciapiede in conglomerato bituminoso eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore e mini escavatore; completa di preparazione e pulizia del piano di posa; escluso il solo onere di carico, trasporto e conferimento a discarica contabilizzato separatamente nella relativa voce sulla base dei Formulari Rifiuti riportati in contabilità. euro (uno/20) | m2/cm | 1,20 |
| Nr. 290 D.05.001 | Demolizione con idonei mezzi meccanici od a mano di marciapiedi di qualsiasi larghezza, nel prezzo è compresa la rimozione dei seguenti elementi: - relativo massetto di sottofondo, ove esistente - pavimentazione di qualsiasi tipo essa sia - accantonamento della pavimentazione rimossa se in piastrelle idonee al loro riutilizzo (autobloccanti) - cordonati e zanelle di qualsiasi tipo e genere - lapidi di pozzetti presenti sul manufatto, se in ghisa E' altresì compreso la cernita ed il trasporto dei materiali riutilizzabili presso il magazzino comunale, mentre tutto il materiale di risulta, che non trovasse utile impiego nel cantiere, dovrà essere condotto a pubblica discarica idonea alla raccolta di materiali inerti. euro (tredici/27) | m2 | 13,27 |
| Nr. 291 D.05.002 | Demolizione di soletta da marciapiedi ivi compresa la rimozione del manto sovrastante per una altezza di circa cm. 15, compreso il livellamento del materiale stabilizzato recuperato. euro (sette/93) | m2 | 7,93 |
| Nr. 292 D.06.001 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo di collegamento tipo binder di spessore finito cm. 10, ottenuto con graniglie e pietrischetti della pezzatura richiesta, sabbie ed additivi con dosaggio come prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, steso in opera previa spruzzatura preliminare di ancoraggio con emulsione bituminosa basica nella misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/30 euro (ventiotto/03) | mq | 28,03 |
| Nr. 293 D.06.002 | Sovrapprezzo per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/68) | mq | 2,68 |
| Nr. 294 D.06.003 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo di collegamento tipo binder di spessore finito cm. 7, ottenuto con graniglie e pietrischetti della pezzatura richiesta, sabbie ed additivi con dosaggio come prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, steso in opera previa spruzzatura preliminare di ancoraggio con emulsione bituminosa basica nella misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/20 euro (ventidue/21) | mq | 22,21 |
| Nr. 295 D.06.004 | Sovrapprezzo per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/99) | mq | 2,99 |
| Nr. 296 D.06.005 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per la formazione di tappetino d'usurar di spessore finito cm. 3, ottenuto con graniglie e pietrischetti della pezzatura richiesta dalla D.L., sabbie ed additivi con dosaggio come prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, steso in opera previa spruzzatura preliminare di ancoraggio con emulsione bituminosa basica nella misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/10 euro (undici/95) | mq | 11,95 |
| Nr. 297 D.06.006 | Sovrapprezzo per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (tre/45) | mq | 3,45 |
| Nr. 298 D.06.007 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per la formazione di tappetino d'usurar di spessore finito cm. 3, ottenuto con graniglie e pietrischetti della pezzatura richiesta dalla D.L., sabbie ed additivi con dosaggio come prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, steso in opera previa spruzzatura preliminare di ancoraggio con emulsione bituminosa basica nella | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/5 euro (dodici/51) | mq | 12,51 |
| Nr. 299 D.06.008 | Sovraprezzo per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (tre/72) | mq | 3,72 |
| Nr. 300 D.06.009 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per la formazione di tappetino d'usura da marciapiede di spessore finito cm. 2/3, ottenuto con conglomerato bituminoso fine, con graniglia silicea 2/10 e con sabbia, entrambi in due distinte gradazioni impastate con filler e bitumi secondo dosi approvate dalla D.L., compreso mano d'attacco, stesa e cilindatura eseguita a mano o con apposito rullo, spargitura finale di un leggero strato di additivi della pezzatura 0/5. euro (quindici/01) | mq | 15,01 |
| Nr. 301 D.06.010 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo di collegamento binder per la formazione di risagomature e livellamenti, per qualsiasi spessore, dato in più mani previa spruzzatura preliminare, con cisterna spruzzatrice a caldo, di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa basica nella misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/30 euro (centotrentasette/80) | t | 137,80 |
| Nr. 302 D.06.011 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo di collegamento binder per la formazione di risagomature e livellamenti, per qualsiasi spessore, dato in più mani previa spruzzatura preliminare, con cisterna spruzzatrice a caldo, di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa basica nella misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/20 euro (centoquarantasei/90) | t | 146,90 |
| Nr. 303 D.06.012 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo di collegamento binder per la formazione di risagomature e livellamenti, per qualsiasi spessore, dato in più mani previa spruzzatura preliminare, con cisterna spruzzatrice a caldo, di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa basica nella misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/10 euro (centocinquantasei/00) | t | 156,00 |
| Nr. 304 D.06.013 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo di collegamento binder per la formazione di risagomature e livellamenti, per qualsiasi spessore, dato in più mani previa spruzzatura preliminare, con cisterna spruzzatrice a caldo, di ancoraggio costituito da emulsione bituminosa basica nella misura di kg. 1,00 al mq., steso con vibrofinitrice idonea e cilindrato con rullo da 18 t. della pezzatura 0/05 euro (centosettanta/30) | t | 170,30 |
| Nr. 305 D.06.014 | Fornitura e posa in opera, fra due strati di conglomerato bituminoso, di geogriglia di rinforso flessibile realizzata con fibre in poliestere ad elevato modulo accoppiata con un non tessuto ultra leggero per pavimentazioni in conglomerato bituminoso euro (sei/96) | m2 | 6,96 |
| Nr. 306 D.07.004 | Provvista e posa in opera di stabilizzato arido di cava calcarea di pezzatura 40/70 per la formazione di massciata stradale, compreso la sagomatura, la rullatura a strati di spessore massimo cm. 30. euro (quaranta/50) | mc | 40,50 |
| Nr. 307 D.07.005 | Provvista e posa in opera di stabilizzato arido di cava calcarea di pezzatura 0/30 adatto per l'intasamento della massciata stradale prima della posa dei conglomerati, compreso la stesa e la rullatura fino alla perfetta compattazione. euro (quarantasei/40) | mc. | 46,40 |
| Nr. 308 D.08.001 | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per sottofondi e magroni, posto in opera a qualsiasi altezza o profondità, della classe di resistenza C20/25, dosato con q.li 1,50 di cemento per ogni mc. di conglomerato, compreso eventuali casseformi. euro (centoventitre/00) | mc. | 123,00 |
| Nr. 309 D.08.002 | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per fondazioni leggermente armate per muretti di sottscarpa in pietrame, muratura o cemento, dosato con q.li 2,00 di cemento C20/25 per ogni mc. di conglomerato, compreso eventuali casseformi e ferro nella misura massima di kg. 25 al mc. euro (centoottantanove/00) | mc. | 189,00 |
| Nr. 310 D.08.003 | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio armato per muri di sottscarpa e sostegno armati con kg. 50 di ferro ad aderenza migliorata per ogni mc. di getto, dosato con q.li 2,50 di cemento C20/25 per ogni mc. di conglomerato, compreso ogni onere per casseformi, sagomatura del ferro e quanto altro necessario. euro (duecentoquarantatre/00) | mc. | 243,00 |
| Nr. 311 D.08.004 | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio armato per travi, pilastri, solette o solai ed in genere per strutture in elevazione anche curve a quote in cui non necessita la pompa, armati con kg. 100 di ferro ad aderenza migliorata per ogni mc. di getto, dosato con q.li 3,00 di cemento C20/25 per ogni mc. di conglomerato, compreso ogni onere per casseformi, sagomatura del ferro e quanto altro necessario. euro (trecentocinquantauno/00) | mc. | 351,00 |
| Nr. 312 D.08.005 | Provvista e posa in opera di malta di cemento fluida autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumetrica non superiore a kg/mc. 1800, con resistenza alla compressione a 28 giorni compresa tra 0,6 ed 1,2 N/mmq., idonea per riempimenti di scavi effettuati su sedi stradali esistenti. euro (centoquindici/28) | mc. | 115,28 |
| Nr. 313 | Esecuzione di massetto in calcestruzzo di cemento C20/25 dello spessore minimo di cm12 per sottofondo marciapiede, compreso | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| D.08.006 | l'onere per il getto, sistemazione del sottofondo e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte, ben levigato e pronto per la posa del manto di usura in conglomerato bituminoso o pavimentazione. euro (quindici/08) | m2 | 15,08 |
| Nr. 314 D.09.001 | Provvista e posa in opera di cordonato prefabbricato in cemento vibrato, in pezzi dritti o curvi delle dimensioni di cm. 100x25x12,5 con smusso di cm. 3 murato con malta di cemento, su piano di posa di cls. magro dello spessore minimo di cm. 25, compreso scavo anche in presenza di servizi, rinfianco, eventuale stuccatura dei giunti con malta cementizia. euro (ventisei/76) | ml. | 26,76 |
| Nr. 315 D.09.002 | Maggiorazione per provvista e posa in opera di cordonati speciali della larghezza di cm. 40 per esecuzione di passi carrabili, compreso quartabuoni laterali, e tutti gli altri oneri di cui alla voce precedente. euro (dodici/36) | ml. | 12,36 |
| Nr. 316 D.09.003 | Provvista e posa in opera di cordonato prefabbricato in cemento vibrato, in pezzi dritti o curvi delle dimensioni di cm. 100x25x8 con smusso di cm. 3 murato con malta di cemento, su piano di posa di cls. magro dello spessore minimo di cm. 25, compreso scavo anche in presenza di servizi, rinfianco, eventuale stuccatura dei giunti con malta cementizia; da utilizzarsi come sovraccordonato per contenimento aiuole, mostra massima cm. 8. euro (ventitre/80) | ml. | 23,80 |
| Nr. 317 D.09.004 | Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in calcestruzzo vibrato delle dimensioni di cm. 100 x 25 x 7/9 inclusa formazione di platea in calcestruzzo cementizio, larga cm 30 ed alta cm. 30 , con rinfianco pure in calcestruzzo dosato a q.li 3.00 per mc di impasto, compresa l'adozione di pezzi speciali di ridotte dimensioni, oneri per la rimozione di pezzi esistenti, scavo anche a mano, preparazione del piano di posa , stuccatura, rinterro con stabilizzato pressato, formazione dei passi provvisori ove occorrono ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (diciotto/40) | ml | 18,40 |
| Nr. 318 D.09.005 | Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in calcestruzzo vibrato delle dimensioni di cm. 100 x 40 x 7/9 (a doppio petto) inclusa formazione di platea in calcestruzzo cementizio, larga cm 30 ed alta cm. 30 , con rinfianco pure in calcestruzzo dosato a q.li 3.00 per mc di impasto, compresa l'adozione di pezzi speciali di ridotte dimensioni, oneri per la rimozione di pezzi esistenti, scavo anche a mano, preparazione del piano di posa , stuccatura, rinterro con stabilizzato pressato, formazione dei passi provvisori ove occorrono ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/53) | ml | 24,53 |
| Nr. 319 D.09.006 | Provvista e posa in opera di zanella in porfido ad un petto della larghezza di cm. 25 e spessore di cm. 4/5 inclusa formazione di platea in calcestruzzo cementizio larga cm. 30 ed alta cm. 30 con rinfianco pure in calcestruzzo dosato a q.li 3/mc di impasto compresi oneri per lo scavo , preparazione del piano di posa , stuccatura, rinterro con stabilizzato pressato, eventuale formazione di passi provvisori ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (venticinque/36) | ml | 25,36 |
| Nr. 320 D.09.007 | Provvista e posa in opera di zanella in porfido a doppio petto per una larghezza complessiva di cm. 50 con uso del medesimo materiale descritto nella zanella ad un solo petto , inclusa formazione di platea in calcestruzzo cementizio, larga cm. 60 ed alta cm. 30 compresi oneri per lo scavo, preparazione del piano di posa , stuccatura , rinterro con stabilizzato pressato , eventuale formazione passi provvisori ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte . euro (quarantadue/04) | ml | 42,04 |
| Nr. 321 D.09.008 | Realizzazione di passaggi per disabili, realizzati con mattonelle in porfido di dimensioni cm. 25x25, dello spessore di cm. 4/5, compreso muratura con malta di cemento, stuccatura e sottofondo in cls. dello spessore di cm. 10, per uno sviluppo medio di mq. 4,00. euro (duecentoottantasei/00) | ognuno | 286,00 |
| Nr. 322 D.09.009 | Realizzazione di passaggi per disabili su marciapiedi esistenti, realizzati con mattonelle in porfido di dimensioni cm. 25x25, dello spessore di cm. 4/5, compreso muratura con malta di cemento, stuccatura e sottofondo in cls. dello spessore di cm. 10, per uno sviluppo medio di mq. 4,00; nel prezzo è compresa la preventiva demolizione della parte di marciapiede esistente sul quale dovrà essere eseguita la struttura, l'onere per la provvista e posa del cordonato prefabbricato in cemento vibrato, in pezzi dritti o curvi (cm.100x25x12,5 con smusso di cm.3) murato con malta di cemento, su piano di posa di cls. magro dello spessore minimo di cm. 25, rinfianco e stuccatura dei giunti con malta cementizia. E' compreso, altresì, l'onere per il trasporto e il conferimento dei materiali demoliti a pubblica discarica. euro (cinquecentocinque/97) | ognuno | 505,97 |
| Nr. 323 D.09.010 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di dimensioni minime interne di cm 60 x 60 x 60 , compreso scavo di fondazione, rinfianco e platea , ove occorra, in calcestruzzo Rck 150 completo di chiusino in ghisa conforme alla normativa europea UNI EN 124, della portata di 12.5 t. aventi dimensioni minime di luce interna 45 x 45 cm, del peso di circa 17 Kg , murato con malta cementizia. euro (centosessantasette/93) | cadauno | 167,93 |
| Nr. 324 D.09.011 | Fornitura e posa in opera di griglie o chiusini stradali in ghisa per carico leggero o pesante, conformi alla normativa europea UNI EN 124 , in ghisa sferoidale a copertura di pozzetti di raccolta o di ispezione nelle forme tonde o quadrate , murate a malta di cemento , compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (tre/20) | kg | 3,20 |
| Nr. 325 D.09.013 | Rialzamento a giusta quota dei pozzetti di qualsiasi forma e dimensione lungo la percorrenza sia dei marciapiedi che in sede stradale, compresa la sostituzione delle eventuali lapidi esistenti danneggiate con idonee lapidi in ghisa, incluso ogni eventuale onere di scavo, rinterro, raccordo con il piano viabile esistente, approvvigionamento dei materiali, mano d'opera e quant'altro dovesse rendersi necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 326 D.09.015 | Realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati su strade con carreggiata da 6ml a 8ml ed oltre, per uno sviluppo medio (comprese anche le rampe di raccordo) di circa 65mq, compreso quanto di seguito elencato: - scarifica delle superfici bitumate; - raccordo dei marciapiedi mediante demolizione di soletta, smontaggio cordonato, rifacimento soletta, rimontaggio cordonato; - tappetino di usura sui marciapiedi, - binder per rialzamento della superficie di attraversamento; - segnaletica orizzontale; - segnaletica verticale. Il tutto come meglio riportato, specificato e dettagliato nello schema allegato alla perizia di stima del contratto applicativo di riferimento. euro (centocinquantasei/81) | cadauno | 156,81 |
| Nr. 327 D.09.016 | Realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati su strade con carreggiata da 4ml a 6ml, compreso quanto di seguito elencato: - scarifica delle superfici bitumate; - raccordo dei marciapiedi mediante demolizione di soletta, smontaggio cordonato, rifacimento soletta, rimontaggio cordonato; - tappetino di usura sui marciapiedi, - binder per rialzamento della superficie di attraversamento; - segnaletica orizzontale; - segnaletica verticale. Il tutto come meglio riportato, specificato e dettagliato nello schema allegato alla perizia di stima del contratto applicativo di riferimento. euro (tremilaottocento/00) | cadauno | 4'500,00 |
| Nr. 328 D.09.017 | Realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati su strade con carreggiata fino a 4ml, compreso quanto di seguito elencato: - scarifica delle superfici bitumate; - raccordo dei marciapiedi mediante demolizione di soletta, smontaggio cordonato, rifacimento soletta, rimontaggio cordonato; - tappetino di usura sui marciapiedi, - binder per rialzamento della superficie di attraversamento; - segnaletica orizzontale; - segnaletica verticale. Il tutto come meglio riportato, specificato e dettagliato nello schema allegato alla perizia di stima del contratto applicativo di riferimento. euro (tremilacento/00) | cadauno | 3'800,00 |
| Nr. 329 D.10.001 | Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione in sede stradale o su attraversamenti mediante fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato antisciacchiamento diametro mm. 110, opportunamente fasciato in calcestruzzo di cemento Rck 200 per uno spessore minimo di cm. 10, compreso calcestruzzo, getto, taglio della pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previo individuazione dei servizi esistenti, riempimento dello scavo con ghiaia e sabbia premiscelata e cementata con Kg. 50 a mc di cemento R325 debitamente compattato con idonei mezzi costipanti ed adeguatamente indurito, fino alla finitura per la posa in opera di 15 cm di binder pezzatura 0/20 mm e 4 cm del tappeto d'usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10mm. Nel titolo si intende altresì compreso il trasporto alla discarica del materiale di risulta dagli scavi, cavo di guida all'interno della tubazione di filo zincato per tirafili, comunque quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e pronto per la posa dei cavi. Canalizzazione P.I. su attraversamenti stradali h. scavo cm.80 riemito con calce euro (ottanta/00) | ml | 80,00 |
| Nr. 330 D.10.002 | Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione in sede stradale o su attraversamenti mediante fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato antisciacchiamento diametro mm. 110, opportunamente fasciato in calcestruzzo di cemento Rck 200 per uno spessore minimo di cm. 10, compreso calcestruzzo, getto, taglio della pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previo individuazione dei servizi esistenti, riempimento dello scavo con materiale stabilizzato di cava pezz.0/7 compresso con piastra vibrante fino al rifiuto. Nel titolo si intende altresì compreso il trasporto alla discarica del materiale di risulta dagli scavi, cavo di guida all'interno della tubazione di filo zincato per tirafili, comunque quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e pronto per la posa dei cavi. Canalizzazione P.I. su attraversamenti stradali h. scavo cm.80 euro (settanta/72) | ml. | 70,72 |
| Nr. 331 D.10.003 | Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione su marciapiede interessato da altri servizi, mediante fornitura e posa in opera di tubo P.V.C. corrugato antisciacchiamento diametri cm.110 compreso. taglio della pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previo individuazione dei servizi esistenti, posa in opera del tubo P.V.C. corrugato antisciacchiamento diametro cm.110, getto in calcestruzzo di cemento Rck 200 per il riempimento completo dello scavo fino alla finitura per la posa in opera del tappeto in conglomerato bituminoso. Nel titolo si intende altresì compreso il trasporto alla discarica del materiale di risultadegli scavi,cavo di guida all'interno della tubazionein filo zincato per tirafili, comunque quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e pronto per la posa dei cavi. Canalizzazione P.I. su marciapiede scavo cm.40 riempito in calce euro (quaranta/76) | ml. | 40,76 |
| Nr. 332 D.10.004 | Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione su marciapiede mediante fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato antisciacchiamento diametro mm. 110, opportunamente fasciato in calcestruzzo di cemento Rck 200 per uno spessore minimo di cm. 10, compreso calcestruzzo, getto, taglio della pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previo individuazione dei servizi esistenti,riempimento dello scavo com materiale stabilizzato di cava pezz.0/7 compresso con piastra vibrante fino al rifiuto. Nel titolo si intende altresì compreso il trasporto alla discarica del materiale di risulta dagli scavi, cavo di guida all'interno della tubazione di filo zincato per tirafili, comunque quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e pronto per la posa dei cavi. Canalizzazione P.I. su marciapiede h. scavo cm.50 euro (trenta/59) | ml. | 30,59 |
| Nr. 333 D.10.005 | Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione in banchina mediante fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. corrugato antisciacchiamento diam. mm.110,opportunamente fasciato in calcestruzzo di cemento Rck 200 per uno spessore minimo di cm. 10, compreso calcestruzzo, getto, scavo eseguito a mano o a macchina previa individuazione dei servizi esistenti, riempimento dello scavo con materiale stabilizzato di cava pezz.0/7 compresso con piastra vibrante fino al rifiuto. Nel titolo si intende altresì il trasporto alla discarica del materiale di risulta degli scavi, cavo guida in filo di ferro zincato e comunque quanto altro occorra, anche se non espressamente mensionato, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e pronto per la posa dei cavi. Canalizzazione P.I. su banchina h. scavo cm.50 euro (venticinque/46) | ml. | 25,46 |
| Nr. 334 D.10.006 | Esecuzione di basamento per palo di pubblica illuminazione delle dimensioni di cm. 100x100x100 in calcestruzzo di cemento Rck 200, compreso raccordo ai tubi delle canalizzazioni, completi di foro diam. cm. 20 per l'alloggio del palo, pozzetto cm 40x40 con lapide in ghisa diam. cm. 40, con scritto "PUBBLICA ILLUMINAZIONE", puntazza di terra minimo cm. 200 e quanto altro si | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | renda necessario per darlo in opera a perfetta regola d'arte. Basamento P.I. 100x100x100cm euro (trecentosessanta/27) | cadauno | 360,27 |
| Nr. 335 D.10.007 | Esecuzione di basamento per palo di pubblica illuminazione delle dimensioni di cm. 80x80x80 in calcestruzzo di cemento Rck 200, compreso raccordo ai tubi delle canalizzazioni, completi di foro diam. cm. 20 per l'alloggio del palo, pozzetto cm 40x40 con lapide in ghisa diam. cm. 40, con scritto "PUBBLICA ILLUMINAZIONE", puntazza di terra minimo cm. 200 e quanto altro si renda necessario per darlo in opera a perfetta regola d'arte. Basamento per palo cm 80x80x80 euro (duecentoottantaotto/22) | cadauno | 288,22 |
| Nr. 336 D.10.008 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione per canalizzazione impianto elettrico, dimensioni interne cm. 40x40x50 con chiusino in ghisa per carichi pesanti con foro diam. cm.40, con pareti e platea rinfiancati in calcestruzzo di cemento Rck 20 per uno spessore minimo di cm.15, compreso scavo, calcestruzzo, getto e quant'altro occorra per darlo compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto di derivazione P.I. 40x40x50 euro (novantaquattro/74) | cadauno | 94,74 |
| Nr. 337 D.11.001 | Tracciamento con segnaletica orizzontale di stallo di sosta per disabili completo, eseguito con vernice spartitraffico rifrangente di colore giallo in strisce continue larghezza cm.12 e zebbrature, completo di logo specifico. euro (trentaotto/00) | a corpo | 38,00 |
| Nr. 338 D.11.002 | Tracciamento con segnaletica orizzontale di stallo di sosta per moto, eseguito con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco in strisce continue larghezza cm.12 euro (cinque/00) | cadauno | 5,00 |
| Nr. 339 D.11.003 | Tracciamento con segnaletica orizzontale di stallo di sosta per auto, eseguito con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco in strisce continue larghezza cm.12 euro (dieci/00) | cadauno | 10,00 |
| Nr. 340 D.20.001 | Risanamento in corrispondenza dei passi carrabili danneggiati lungo l'asse attrezzato Viale P. Togliatt - Via L.da Vinci, caratterizzata dalle seguenti fasi di lavoro: - taglio della pavimentazione (fino a cm.20) nei punti di attacco con la pavimentazione esistente mediante sega a disco diamantato - demolizione della pavimentazione esistente, del sottostante sottofondo e del massetto in calcestruzzo armato, con escavatore cingolato e ausilio di martello oliodinamico, taglio dell'eventuale armatura metallica e separazione a mano per il conferimento a discarica, carico del materiale di risulta e conferimento a centro autorizzato - sagomatura e livellamento dell'area demolita con ausilio di escavatore ed a mano fino al raggiungimento della quota stabilita per la formazione della nuova pavimentazione in conglomerato cementizio - formazione di pavimento industriale (spessore cm.20) con metodo a spolvero eseguito fresco su fresco mediante impiego di aggregante minerale al quarzo di colore grigio, fornitura e getto in opera di conglomerato cementizio classe di resistenza Rck 300 Kg/cm ² e consistenza S5, armatura del getto con doppia rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 cm compreso sormonti e tagli. La prestazione è comprensiva dei maggiori oneri per l'eventuale sollevamento del calcestruzzo a mezzo di autopompa e il taglio della pavimentazione asciutta in quadri di 300x300 cm per il successivo inserimento dei giunti di dilatazione in pvc. euro (cento/00) | m2 | 100,00 |
| Nr. 341 D.30.001 | Taglio dell'erba lungo i cigli stradali, su un lato, fino ad una distanza massima di ml. 2,00 dal margine della carreggiata, eseguito con mezzo meccanico e rifinitura a mano in corrispondenza degli ostacoli presenti lungo le banchine (colonnine, muretti, zanelle, fossette, segnaletica verticale, guard-rail, paracarri etc.). In merito al materiale di risulta prodotto dallo sfalcio si precisa che quello rimasto in banchina, se di modesta entità, non dovrà essere rimosso mentre quello depositato lungo la sede carreggiata dovrà essere "soffiato" verso la banchina; qualora il materiale derivante dallo sfalcio dovesse risultare in notevole quantità, tale da costituire rischio di incendi e/o intasamento di fosse, dovrà essere rimosso e conferito in discarica. In caso di presenza di fossa di raccolta e scolo delle acque meteoriche questa, dopo il taglio, dovrà risultare libera da ogni e qualsiasi residuo. I rifiuti rinvenuti lungo il tratto oggetto di taglio (carta, plastica, vetro e quanto altro) dovranno essere raccolti in appositi sacchi e conferiti a discarica o centro di raccolta. E' compreso inoltre ogni e qualsiasi onere per l'apposizione della necessaria segnaletica stradale, l'eventuale impiego di impianti semaforici di tipo mobile, l'uso di personale a terra (movieri) e quanto altro occorrente per garantire la sicurezza della circolazione stradale e la sicurezza degli operatori. Si precisa che ai fini della misurazione dello sfalcio, gli accessi laterali quali strade, passi carrabili, slarghi e quanto altro, di sviluppo inferiore a ml. 5,00 non saranno detratti in considerazione dello sfalcio da eseguirsi sugli inviti, eventuali zanelle e altro. euro (zero/50) | ml | 0,50 |
| Nr. 342 D.99.000 | Incidenza percentuale per la messa in atto misure antiCovid-19 _ Delibera R.T. n.645 del 25.05.2020 _ 0.015 sul costo di tutte le voci di lavorazione euro (uno/50) | % | 1,50 |
| | Vinci li, 25/03/2021 Il Tecnico Geom. Alessia Bellucci Il Responsabile del Procedimento Ing. Claudia Peruzzi | | |