

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| 1 | <p>DEMOLIZIONE MARCIAPIEDI, CORDONATI E ZANELLE ADIACENTI Demolizione di marciapiedi in malta bituminosa, tomette di asfalto e con qualsiasi altra pavimentazione di qualunque spessore, compreso la demolizione dei cordonati e delle zanelle adiacenti, del massetto in calcestruzzo anche armato con qualsiasi tipo di armatura, al fine di consentire la ricostruzione del marciapiede alla necessaria quota di progetto o al livello della pavimentazione stradale per l'inserimento delle rampe per l'abbattimento delle barriere architettoniche. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la demolizione con l'ausilio di mezzi meccanici e/o a mano con trasporto a discarica del materiale di risulta e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 0,25 mq.</p> | mq. | 10,00 |
| | (euro diecivirgolazerozero) | | |
| 2 | <p>SPOSTAMENTO LAMPIONI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Spostamento lampioni illuminazione pubblica mediante la provvista e posa in opera di nuovo plinto in calcestruzzo prefabbricato vibrato armato con fibre di acciaio idoneo per pali di illuminazione pubblica di 10,75 ml. di altezza massima senza sbraccio, dim. base cm. 106 x 78, altezza cm. 85 con pozzetto, compreso chiusino in ghisa B 125. Nel prezzo è compresa la rimozione del palo dall'attuale plinto, lo sgancio dall'impianto elettrico, la posa in opera del palo nel nuovo plinto, il nuovo collegamento all'impianto elettrico e qualsiasi altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> | cad. | 600,00 |
| | (euro seicentovirgolazerozero) | | |
| 3 | <p>CONDONATO A LISTA dim. cm. 25 x 16 x 100 Provvista e posa in opera di condonato stradale a lista in elementi prefabbricati di cemento vibrocompresso dimensioni sezione: larghezza cm. 25 x altezza cm. 16 x lunghezza cm. 100, tipo "Specialvibro mod. condonato lavato litos vibrocompresso lista", compreso la formazione dello scavo di fondazione, il successivo getto di calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm. 10 dosato a 250 Kg. di cemento ogni metro cubo per formazione di sottofondo e rinfiacco, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e qualsiasi altro onere e magistero necessario per dar l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | (euro trentaduevirgolazerozero) | ml. | 32,00 |
| 4 | <p>ZANELLA STRADALE SCEMPIA Provvista e posa in opera di zanella stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato, dimensioni sezione: larghezza cm. 25/30 x spessore cm. 6 x lunghezza cm. 100, compreso la formazione dello scavo, la formazione di sottofondo in calcestruzzo spessore minimo cm. 10, dosato a 250 Kg. di cemento ogni metro cubo per la formazione del sottofondo, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro necessario a dare il lavori finito a perfetta regola d'arte.</p> | ml. | 22,00 |
| | (euro ventiduevirgolazerozero) | | |
| 5 | <p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI CEMENTO PREFABBRICATE Realizzazione di marciapiedi mediante fornitura e posa in opera di lastre di cemento prefabbricate, con disegno e forma simile alle lastre in pietra, compreso il taglio, gli sfridi, l'allettamento pieno su sottofondo preparato in rena e cemento bagnato in modo da creare uno strato di malta di allettamento compatto, omogeneo e privo di vuoti, la stuccatura dei commenti con materiale di tipologia e colore a scelta della D.L., la battitura, lo spianamento. Compreso la formazione del sottostante massetto dosato a 250 Kg di cemento ogni metro cubo, armato con rete elettro saldata diam. mm. 8 maglia cm. 20 x 20 steso a regolo e livellato. Altresì compreso nel prezzo la formazione o l'integrazione del sottostante piano in stabilizzato di cava, di pezzatura mm. 0/30, opportunamente costipato e compattato a mano di altezza variabile; l'altezza è variabile in funzione della quantità di materiale necessario per la formazione, in seguito alla demolizione dei marciapiedi esistenti, del piano in materiale arido fino alla quota di imposta del massetto. Il prezzo è comprensivo di qualsiasi altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | mq. | 70,00 |
| | (euro settantavirgolazerozero) | | |
| 6 | <p>FRESATURA DEL MANTO STRADALE Spess. fino a cm. 5 Fresatura del manto stradale in conglomerato bituminoso con impiego di macchina specifica a freddo fino alla profondità di cm. 5, compreso il carico di materiali, anche manualmente, il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica, gli oneri per l'eliminazione delle radici</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | superficiali degli alberie e qualsiasi onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. ----- (euro trevirgolazerozero) | mq. | 3,00 |
| 7 | CORDONATO dim. cm. 12 x 15 x 100 Provvista e posa in opera di condonato stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato dimensioni sezione: larghezza cm. 12 x altezza cm. 15 x lunghezza cm. 100, compreso la formazione dello scavo di fondazione, getto di calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm. 10 dosato a 250 Kg. di cemento ogni metro cubo per la formazione del sottofondo e rinfiacco, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ----- (euro venticinquevirgolazerozero) | ml. | 25,00 |
| 8 | ZANELLE STRADALI A DOPPIO PETTO Provvista e posa in opera di zanella stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato, del tipo a doppia pendenza (dimensioni cm. 50x6), compreso la formazione dello scavo, la formazione di sottofondo e rinfiacco con calcestruzzo cementizio, spessore min. cm. 10, dosato a 250 Kg. di cemento/mc. armato con rete elettrosaldata diam. mm. 6 maglia cm. 20 x 20, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento ed il trasporto a scarica del materiale di risulta. ----- (euro trentaseivirgolazerozero) | ml. | 36,00 |
| 9 | SPOSTAMENTO CADITOIE Fornitura e posa in opera di pozzetto dim. cm. 50 x 50 compreso scavo e rinfiacco in conglomerato cementizio, compresa rimozione dell'attuale pozzetto e raccordo alla tubazione esistente al pozzetto da spostare, compreso tubazione, raccordi necessari e rinfiacco con calcestruzzo cementizio . Nel prezzo è compreso ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. ----- (euro centottantavirgolazerozero) | cad. | 180,00 |
| 10 | POZZETTO A TENUTA IDRAULICA SIFONATO Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricati a chiusura idraulica tipo "Pisa" o simili. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione dello scavo dove inserire lo stesso manufatto, la formazione del collo in calcestruzzo per l'appoggio della griglia o del chiusino in ghisa, | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | sifone realizzato con tavoletta in calcestruzzo o curva rovesciata, nonché il collegamento con le tubazione o cavidotti mediante formazione di foro dove inserire le tubazioni stesse e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. | cad. | 100,00 |
| | (euro centovirgolazerozero) | | |
| 11 | GRIGLIE E CHIUSINI IN GHISA Fornitura, trasporto, posa in opera, compresa la sigillatura del telaio al pozzetto con malta di cemento, di chiusini o griglie in ghisa sferoidale a norma EN124 per traffico fino a 4 tonnellate, completi di telaio, coperchio ermetico a mandorlato o griglie. La tipologia del chiusino e della griglia, prima della posa in opera, deve essere preventivamente accettata dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | kg. | 3,00 |
| | (euro trevirgolazerozero) | | |
| 12 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA Scavo a sezione ristretta obbligata, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza di sedi stradali esclusa la roccia da mina, fino alla profondità di ml. 2.50 dal piano di campagna, per posa in opera di tubazioni e per opere d'arte compreso: -□la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, delle acque di qualsiasi provenienza (di falda, di pioggia, ecc.) compreso quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc; -□la sbadacchiatura delle pareti dello scavo; -□gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque pluviali o di fognatura, sia pubbliche che private, nelle canalizzazioni demolite o danneggiate con l'esecuzione della trincea di posa delle tubazioni; -□gli oneri per il ripristino di dette canalizzazioni; -□gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati dai servizi stessi; -□i migliori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi. ecc., nonché di tubazioni della fognatura bianca e nera, delle tubazioni del gas-metano e acquedotto e di qualsiasi tipo sottoservizio; -□i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in quei tratti ove la D. L., a suo | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | <p>insindacabile giudizio, ritenga non potersi effettuare a macchina senza provocare danni a beni pubblici o privati, i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche od a mezzo personale, quando, a giudizio insindacabile dell'amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico;</p> <p>-□la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>-□il carico, a mano o a macchina, dei materiali di risulta ed il loro trasporto e scarico alla pubblica discarica (qualunque sia la sua distanza);</p> <p>Compreso altresì qualsiasi altro onere per la riuscita del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> | mc. | 16,00 |
| | (euro sedicivirgolazerozero) | | |
| 13 | <p>TUBO IN PVC DIAM. MM.140 (ricoprimento IN CLS)</p> <p>Provvista, trasporto e posa in opera di tubazione del diametro di mm. 140 in PVC rigido ad alta resistenza, prodotta a norme UNI EN 1401-classe SN8 - di colore arancio con bicchiere ad anello in gomma elastomerica, munita del marchio dell'I.I.P. e di conformità alle norme UNI, completa di raccordi e dei pezzi speciali occorrenti. Il tubo è da alloggiare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm. 30. Compreso nel prezzo la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm. 10 con calcestruzzo cementizio Rck 250, rinfiacco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con calcestruzzo cementizio Rck 250 e ricoprimento fino a cm.10 oltre la generatrice del tubo sempre con calcestruzzo cementizio Rck 250 il tutto da realizzare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm. 30. Il prezzo comprende tutti gli oneri per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte.</p> | ml. | 31,00 |
| | (euro trentunovirgolazerozero) | | |
| 14 | <p>CANALIZZAZIONE CORRUGATA diam. 63</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno 63 mm a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | interna diametro mm. 2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. | ml. | 5,00 |
| | (euro cinquevirgolazerozero) | | |
| 15 | CANALIZZAZIONE CORRUGATA diam. 110 Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno 110 mm a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata interna diametro mm. 2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. | ml. | 7,00 |
| | (euro settevirgolazerozero) | | |
| 16 | CANALIZZAZIONE CORRUGATA diam. 125 Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno 125 mm a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata interna diametro mm. 2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. | ml. | 8,00 |
| | (euro ottovirgolazerozero) | | |
| 17 | CANALIZZAZIONE CORRUGATA diam. 140 Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno 140 mm a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata interna diametro mm. 2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | regola d'arte. ----- (euro novevirgolazerozero) | ml. | 9,00 |
| 18 | CANALIZZAZIONE CORRUGATA diam. 160 Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno 160 mm a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata interna diametro mm. 2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. ----- (euro undicivirgolazerozero) | ml. | 11,00 |
| 19 | RIALZAMENTO CHIUSINI ESISTENTI Rialzamento di chiusini in ghisa o cemento di qualsiasi dimensione e forma, sui pozzetti esistenti, inerenti le linee della fognatura bianca, fognatura nera, gas-metano, acquedotto, linee telecom , eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore o altro mezzo meccanico, compreso l'accatastamento del chiusino nell'area di cantiere, rimozione dei materiali di risulta e loro trasporto a pubblica discarica, la realizzazione del manufatto in mattoni o altro materiale equivalente per la posa del chiusino alla quota stradale finita. Compreso nel prezzo la stuccatura con malta cementizia del telaio del chiusino al pozzetto e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ----- (euro centovirgolazerozero) | cad. | 100,00 |
| 20 | FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm. in più Fresatura del manto stradale in conglomerato bituminoso con impiego di macchina specifica a freddo fino alla profondità di cm. 5, compreso il carico di materiali, anche manualmente, il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica, gli oneri per l'eliminazione delle radici superficiali degli alberi e qualsiasi onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. ----- (euro zerovirgolaquaranta) | mq. | 0,40 |
| 21 | TAPPETO D'USURA INERTI 0/10 | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | <p>Provvista e stendimento con finitrice meccanica di conglomerato bituminoso fillerizzato per tappeto d'usura, costituito dalle seguenti proporzioni a metro cubo: pietrisco vario mc. 1 con granulometria compresa tra mm. 0,075 e mm. 10 e filler Kg. 100. Lo spessore in opera opportunamente compresso, con l'utilizzo di rullo compressore vibratore e rapida inversione di marcia da q.li 80-120, dovrà essere di cm. 3.</p> <p>----- mq. 7,50</p> <p>(euro settevirgolacinquanta)</p> | | |
| 22 | <p>PAVIMENTAZIONE PISTA CICLABILE IN ASFALTO COLORATO</p> <p>Provvista e stendimento in opera con vibro finitrice meccanica di conglomerato con inerti colorati a scelta della Direzione Lavori, di pezzatura idonea per pavimentazioni piste ciclabili, spessore compresso fino a cm. 3, compreso la rullatura con l'utilizzo di rullo compressore vibratore a rapida inversione di marcia da q.li 80 - 120, eventuale idonea mano di ancoraggio e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>----- mq. 33,00</p> <p>(euro trentatrevirgolazerozero)</p> | | |
| 23 | <p>RIVESTIMENTO A SPESSORE COLORATO PISTA CICLABILE</p> <p>Provvista e posa in opera di rivestimento a spessore, colorato a scelta della Direzione Lavori, e protettivo per pavimentazione pista ciclabile, del tipo "colato in opera" resistente all'usura, agli agenti atmosferici, carburanti e lubrificanti, con elevato grado di aderenza anche a superficie bagnata. Nel prezzo è compresa la stesura manuale, anche a mani successive, a spatola e qualsiasi altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>----- mq. 17,50</p> <p>(euro diciassettevirgolacinquanta)</p> | | |
| 24 | <p>MAGGIOR ONERE PER CORDONATI E ZANELLE IN CURVA</p> <p>Maggior onere (da sommare alla voce di elenco prezzi Art. 3, Art. 4, Art. 7, Art. 8 e Art. 18) per disposizione di cordonati e zanelle, sia scempie che doppie, in circolo, compresa la formazione di pezzi speciali, disposizioni particolari, tagli, sfridi, stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>----- ml. 13,00</p> <p>(euro tredicivirgolazerozero)</p> | | |
| 25 | <p>MAGGIOR ONERE PER CORDONATI</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| | <p>INCLINATI Maggior onere (da sommare alla voce di elenco prezzi Art. 3 e Art. 28) per disposizione di cordonati inclinati, finalizzati alla realizzazione di marciapiedi inclinati per il superamento delle barriere architettoniche in corrispondenza degli attraversamenti pedonali, passi carrabili, passi pedonali, compresa la formazione di pezzi speciali, disposizioni particolari, tagli, sfridi, stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | ml. | 9,30 |
| | (euro novevirgolatrenta) | | |
| 26 | <p>MAGGIOR ONERE PER RAMPE MARCIAPIEDI Maggior onere (da sommare alla voce di elenco prezzi Art. 5, Art. 29 e Art. 31) per la realizzazione di marciapiedi in lastre di cemento prefabbricate o in tomette d'asfalto, secondo le modalità costruttive e tipologiche indicate nell'Art. 5, Art. 29 e Art. 31 di elenco prezzi, inclinati della pendenza necessaria per il superamento delle barriere architettoniche, ai sensi delle vigenti normative in materia, in corrispondenza degli attraversamenti stradali, passi carrabili, passi pedonali e in ogni caso venga richiesto dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo qualsiasi opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | mq. | 10,00 |
| | (euro diecivirgolazerozero) | | |
| 27 | <p>POSA IN OPERA DI ARMADI ELETTRICI E TELEFONICI Posa in opera degli armadi, forniti rispettivamente dalla società Enel e Telecom, compresa la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il fissaggio con malta cementizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | cad. | 150,00 |
| | (euro centocinquantavirgolazerozero) | | |
| 28 | <p>CORDONATO dim. cm. 12 x 25 x 100 Provvista e posa in opera di condonato stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato dimensioni sezione: larghezza cm. 12 x altezza cm. 25 x lunghezza cm. 100, compreso la formazione dello scavo di fondazione, getto di calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm. 10 dosato a 250 Kg. di cemento ogni metro cubo per la formazione del sottofondo e rinfiacco, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | ml. | 26,00 |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| | (euro ventiseivirgolazerozero) | | |
| 29 | <p>MARCIAPIEDI IN TOMETTE DI ASFALTO Pavimentazione di marciapiedi con piastrelle in malta bituminosa spessore cm. 2, compreso la formazione della sottostante preparazione di allettamento, il massetto in c.l.s. spessore min. cm. 10, opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm. 5, maglia cm. 20x20, steso a regolo e livellato, nonché la sottostante massicciata in materiale arido di cava. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione dello scavo di sbancamento del terreno con trasporto a discarica del materiale di risulta. Il prezzo è comprensivo degli oneri per il taglio, la formazione di pezzi speciali e lo sfrido delle piastrelle, la stuccatura con boiacca di cemento, la successiva ripulitura con segatura di legno e quanto altro necessario e indispensabile a dare il lavoro completato a regola d'arte.</p> | mq. | 65,00 |
| | (euro sessantacinquevirgolazerozero) | | |
| 30 | <p>MASSETTO IN CALCESTRUZZO Formazione di massetto a terra in calcestruzzo cementizio dosato a 250 Kg. di cemento ogni metro cubo spessore min. cm. 10, opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm. 8, maglia cm. 20x20, steso a regolo e livellato, compresa la sottostante massicciata in materiale arido di cava, e qualsiasi altro onere emagistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte .</p> | mq. | 25,00 |
| | (euro venticinquevirgolazerozero) | | |
| 31 | <p>MARCIAPIEDI IN MALTA BITUMINOSA Realizzazione di marciapiedi in malta bituminosa spessore cm. 2 (granulometria variabile tra mm. 0,075 e mm. 5), distesa e rullata a mano a caldo, compreso la formazione del massetto dosato a 250 Kg di cemento ogni metro cubo alto cm. 10 ed opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm. 5, maglia cm. 20x20, steso a regolo e livellato. Altresì compreso nel prezzo la formazione del sottostante piano in stabilizzato di cava, di pezzatura mm. 0/30, opportunamente costipato e compattato a mano di altezza variabile; l'altezza è variabile in funzione della quantità di materiale necessario per rialzare la quota esistente del piano stradale in materiale arido fino alla quota di imposta del massetto. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione dello scavo di sbancamento del terreno con trasporto a discarica del materiale di risulta e quanto altro necessario a dare il lavoro</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | finito a perfetta regola d'arte. | | |
| | (euro quarantavirgolazerozero) | mq. | 40,00 |
| 32 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIEMPIMENTI STRADALI CON INERTI DIAM. MM.0/10 Provvista e stendimento con finitrice meccanica di conglomerato bituminoso fillerizzato per riempimenti ed uniformare il piano stradale, costituito dalle seguenti proporzioni a metro quadrato: pietrisco vario mc.1,00 (con granulometria compresa tra mm.0,075 e mm.10) e filler kg,100. Lo spessore In opera, opportunamente compresso con l'utilizzo di rullo compressore vibratore a rapida inversione di marcia da q.li 80-120, dovrà essere quello che effettivamente è necessario. | | |
| | (euro diecivirgolazerozero) | q.le | 10,00 |
| 33 | SABBIONE DI CAVA Fornitura e posa in opera di sabbione di cava per formazione del letto di posa, rinfiacco e riempimento di qualsiasi tubazione in genere scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finita a perfetta regola d'arte. Lo spessore del materiale è da misurare dopo la compattazione. | | |
| | (euro trentavirgolazerozero) | | 30,00 |
| 34 | BINDER CHIUSO GRANULOMETRIA 0/20 Spess. fino a cm. 7 Fornitura, trasporto e stesura in opera con livellatrice di binder chiuso, granulometria 0/20, spessore compresso fino a cm. 7, compreso emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio e la cilindratura con compressore vibratore a rapida inversione di marcia da q.li 80 - 120, costituito nelle seguenti proporzioni: bitume Kg. 75 (5% in peso), graniglia della granulometria compresa tra mm. 0,075 e mm. 20 in quantità di mc. 0,650 (65% in peso) di pietrisco e mc. 0,300 (30% in peso) di sabbia. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. | | |
| | (euro dodicivirgolazerozero) | mq. | 12,00 |
| 35 | BINDER CHIUSO GRANULOMETRIA 0/20 Per ogni cm. in più Fornitura, trasporto e stesura in opera con livellatrice di binder chiuso, granulometria 0/20, per ogni cm. in più di spessore compresso rispetto allo spessore di cm. 7 già computato con la voce n. 3 del presente Elenco Prezzi, | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| | <p>compreso emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio e la cilindratura con compressore vibratore a rapida inversione di marcia da q.li 80 - 120, costituito nelle seguenti proporzioni: bitume Kg. 75 (5% in peso), graniglia della granulometria compresa tra mm. 0,075 e mm. 20 in quantità di mc. 0,650 (65% in peso) di pietrisco e mc. 0,300 (30% in peso) di sabbia. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>----- mq.</p> <p>(euro unovirgolaquaranta)</p> | | 1,40 |
| 36 | <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE Largh. cm.. 12/ 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate, continue o discontinue, di larghezza della misura effettiva di cm. 12 in mezzzeria e cm. 15 ai margini, tutto allo stesso prezzo e a norma del vigente Codice Della Strada, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsfere di vetro durante il processo di fabbricazione nella quantità minima del 15% in peso, avente una percentuale di biossido di titanio non inferiore al 14% in peso, a base di resine acriliche, nella quantità non inferiore a 1,20 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto da materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. La segnaletica sarà pagata in base allo sviluppo lineare a correre delle strisce; le strisce tratteggiate saranno pagate vuoto per pieno e le strisce affiancate saranno pagate in base allo sviluppo lineare di ciascuna striscia. Il prezzo è lo stesso sia per le strisce larghe 12 cm. che per quelle larghe 15 cm.</p> <p>----- ml.</p> <p>(euro zerovirgolacinquanta)</p> | | 0,50 |
| 37 | <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FASCE D'ARRESTO, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, FORMAZIONE DI TRIANGOLI, TRIANGOLINI, ZEBRATURE, SCRITTE E SIMBOLI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per la formazione di fasce d'arresto, attraversamenti pedonali, triangoli, triangolini, zebre, scritte e simboli tutto a norma del vigente Codice Della Strada, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsfere di vetro durante il processo di fabbricazione nella quantità minima del 15% in peso, avente una percentuale di</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| | <p>biossido di titanio non inferiore al 14% in peso, a base di resine acriliche, nella quantità non inferiore a 1,20 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto da materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. La segnaletica sarà pagata in base alla superficie netta effettivamente verniciata.</p> <p>----- mq.</p> <p>(euro cinquevirgolacinquanta)</p> | | 5,50 |
| 38 | <p>TAGLIO PAVIMENTAZIONE STRADALE Taglio di pavimentazione stradale in asfalto con soluzione di continuità, attraverso l'uso di apposite macchine operatrici, nonché quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>----- ml.</p> <p>(euro duevirgolazerozero)</p> | | 2,00 |
| 39 | <p>STABILIZZATO DI CAVA Fornitura, trasporto e distendimento in opera di stabilizzato di cava di pezzatura mm. 0/30 opportunamente compattato con l'ausilio di mezzi d'opera. Il prezzo è comprensivo degli oneri relativi anche al trasporto, distendimento in opera con l'ausilio di mezzi meccanici o a mano e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lo spessore del materiale è da misurare dopo la compattazione.</p> <p>----- mc.</p> <p>(euro trentaseivirgolazerozero)</p> | | 36,00 |
| 40 | <p>CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento classe C20/25, per formazione di platee, pozzetti, solette e quant'altro. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la fornitura, trasporto, getto in opera del calcestruzzo nonché la relativa vibratura, l'eventuale realizzazione e disarmo delle casseformi e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>----- mc.</p> <p>(euro centocinquantaduevirgolazerozero)</p> | | 152,00 |
| 41 | <p>RETE ELETTROSALDATA PER ARMATURA CALCESTRUZZO Rete elettrosaldata, diametro mm. 6, maglia cm. 20 x 20, individuata come acciaio B450C o B450A, per armatura massetti, solette e platee in calcestruzzo gettato in opera, compreso tagli, sfridi, piegature giunture e quant'altro necessario per avere l'opera compiuta. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la fornitura e posa in opera della rete elettrosaldata di armatura, e</p> | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| | quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. | | |
| | ----- (euro duevirgolazerozero) | mq. | 2,00 |
| 42 | TAPPETO DI USURA 0/5 Spess. fino a cm. 3 Provvista e stendimento con vibro finitrice meccanica, alla temperatura di almeno 130 gradi, di conglomerato bituminoso 0/5 fillerizzato per tappeto di usura, costituito dalle seguenti proporzioni a metro cubo: pietrisco vario mc. 1.00, filler Kg. 100, bitume Kg. 100; spessore compresso fino a cm. 3, compreso la rullatura con l'utilizzo di rullo compressore vibratore a rapida inversione di marcia da q.li 80 - 120, eventuale mano di ancoraggio con emulsione bituminosa e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | | |
| | ----- (euro ottovirgolazerozero) | mq. | 8,00 |
| 43 | POZZETTO DI ISPEZIONE PREFABBRICATO DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40 Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile in cemento prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm. 40x40, altezza interna variabile fino alla dimensione massima di ml. 1,10 misurata dall'estradosso all'interno della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali del pozzetto o dell'eventuale prolunga, completo di chiusino di ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561, classe di portata B125, recante il marchio di certificazione di prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995, con telaio a base quadrata dimensione esterna cm. 50x50, altezza cm. 3, luce netta cm. 40x40 e coperchio quadrato, dimensione cm. 43x43, con superficie antisdrucchiolo munito di asola laterale chiusa. Sono comprese nel prezzo la formazione dello scavo, di qualsiasi misura con mezzi meccanici o a mano, per l'alloggio del pozzetto, il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica, la formazione di letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio Rck 250 per uno spessore minimo pari a cm. 10, fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm. 40x40x40, fornitura e posa in opera di sovrastante prolunga delle dimensioni nette di 40x40xH variabile compresa la stuccatura dei giunti con il sottostante pozzetto di base o prolunga, rinfianco di tutte e quattro le pareti laterali con calcestruzzo | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|--|------|--------|
| | Rck 250 dello spessore minimo di 10 cm., e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni. E' altresì compresa nel prezzo l'eventuale realizzazione di manufatto in muratura, prolunga in cls o altro materiale secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori, appoggiato sul pozzetto, o eventuale prolunga, e sul rinfranco in calcestruzzo per la posa in opera del chiusino alla quota finita del piano del marciapiede compresa la sigillatura del telaio del chiusino, con malta cementizia, al pozzetto o all'eventuale manufatto sottostante precedentemente descritto,. Sono comprese nel prezzo tutte le opere edili per dare l'opera completa a regola d'arte. | cad. | 220,00 |
| | (euro duecentoventivirgolazerozero) | | |
| 44 | OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato. | ora | 29,00 |
| | (euro ventinovevirgolazerozero) | | |
| 45 | OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato. | ora | 27,00 |
| | (euro ventisettevirgolazerozero) | | |
| 46 | OPERAIO COMUNE Operaio comune. | ora | 25,00 |
| | (euro venticinquevirgolazerozero) | | |
| 47 | MOTOCOMPRESSORE A SCOPPIO CON MARTELLO DEMOLITORE Motocompressore a scoppio con martello demolitore compresa attrezzatura. | ora | 15,00 |
| | (euro quindicivirgolazerozero) | | |
| 48 | ESCAVATORE Noleggio di escavatore meccanico o terna potenza da 110 Hp. completo di conducente e fornitura carburanti. | ora | 70,00 |
| | (euro settantavirgolazerozero) | | |
| 49 | PALA MECCANICA Noleggio di pala meccanica potenza da 110 Hp. completa di conducente e fornitura carburanti. | ora | 70,00 |
| | (euro settantavirgolazerozero) | | |
| 50 | AUTOCARRO Noleggio di autocarro dotato di impianto per pianale ribaltabile della portata q.li 120 completo | | |

ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|--------|---|------|--------|
| | di conducente e fornitura carburanti. ----- (euro quarantaduevirgolazerozero) | ora | 42,00 |
| 51 | POMPA IDROVORA Pompa idrovora. ----- (euro diecivirgolazerozero) | ora | 10,00 |
| 52 | AUTOBOTTE GOMMATA Autobotte gommata. ----- (euro sessantavirgolazerozero) | ora | 60,00 |

Ponsacco, 21/10/2015

Il Progettista
Geom. Valerio Fantozzi
