



Provincia di Chieti
Settore 2 - LL.PP.

Progetto Pilota per la Sicurezza Stradale
Asse di penetrazione SP. n. 214 ex SS 263 di Val di Foro
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

All. N.:

2

ELENCO PREZZI UNITARI

I Progettisti:

Ing. Paola CAMPITELLI

Geom. Domenico DI NARDO

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Carlo CRISTINI

Data: aprile 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	prezzo unitario (€)	inc. sicur.	inc. manod.
1 E.01.190.160. a	RIMOZIONE DI CORDOLI STRADALI, ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI. Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.	m	2,11	0,06€	49,76%
2 E.01.210.20.j	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE. C.E.R 17 01 01 - Cemento Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17 01 01 - Cemento.	t	18,99	0,57€	0 %
3 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA. Calcestruzzo armato. Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Calcestruzzo armato.	m ³	80,04	2,42€	19,19%
4 E.03.10.20.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZIONE. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²). Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²).	m ³	129,45	4,07€	10,75%
5 E.03.30.10.a	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI. Per opere di fondazione. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione.	m ²	26,99	0,83€	70,10%
6 E.03.40.10.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE B450C FORNITO IN BARRE DI TUTTI I DIAMETRI. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio. Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio.	kg	1,54	0,05€	35,71%
7 E.23.10.190.b	SCHEGGIONATI DI PIETRAMME VULCANICO O CALCAREO PER LASTRICATI O RIVESTIMENTI, ESEGUITO CON PIETRE SCELTE: di spessore fino a cm 10. Scheggionati di pietrame vulcanico o calcareo per lastricati o rivestimenti, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero. Scheggioni di pietrame di spessore fino a cm 10.				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	prezzo unitario (€)	inc. sicur.	inc. manod.
8 Pr.001	<p>FORNITURA DI APPARECCHIATURA RADAR PORTATILE PER IL CONTEGGIO E LA CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI. FORNITURA DI APPARECCHIATURA RADAR PORTATILE PER IL CONTEGGIO E LA CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI per la rilevazione del traffico su due corsie (in senso contrapposto). L'apparecchiatura dovrà essere completa di batteria minimo 12V/17Ah, caricabatteria, goniometro, memoria con capacità di archiviazione di almeno un milione di veicoli con registrazione veicolo per veicolo, software di comunicazione, programmazione e gestione, lucchetti in acciaio inox per la chiusura anti-intrusione dello sportello del contenitore, attacco antieffrazione per fissaggio a sostegni del diametro variabile da 60 a 170 mm. con lucchetto in acciaio inox. Completo di sistema per la configurazione e scarico dati dall'apparecchiatura e cavi di collegamento wireless o USB. Le misurazioni rilevate dovranno contenere almeno: corsia di marcia, velocità, istante di rilevamento e lunghezza del veicolo. Lo scarico dei dati dovrà avvenire da locale oppure via LAN. E' possibile la fornitura di apparecchiature con caratteristiche differenti ma, in tal caso, l'apparecchiatura dovrà essere preliminarmente accettata dalla direzione lavori.</p>	m²	177,77	3,96€	29,46%
9 Pr.002	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO LAMPEGGIANTE PER PASSAGGI PEDONALI CON SENSORE DI PRESENZA PEDONI BIFACCIALE, con alimentazione fotovoltaica da almeno 20W. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO LAMPEGGIANTE PER PASSAGGI PEDONALI CON SENSORE DI PRESENZA PEDONI E IMPIANTO BOX DOPPIO LED CHE SI ATTIVA SU ENTRAMBI I LATI DELLA STRADA ATTRAVERSO UN SISTEMA DI TRASMISSIONE SENZA FILI. L'impianto è costituito da: sostegno tubolare diam mm 60 altezza cm 500, n.2 segnali quadrati da cm 60x60 bifacciali (fig 303 - attraversamento pedonale), in lamiera di alluminio di classe 2°, kit fotovoltaico da almeno 20W-18Ah, sensore pedone, box da mm 600x210x120 costituito da doppio lampeggiante giallo a led e sistema di trasmissione wireless per attivazione. Compresa l'installazione a regola d'arte su marciapiede o banchina, mediante demolizioni, scavi, ancoraggio con calcestruzzo cementizio, ripristino del marciapiede o della banchina, ogni opera muraria necessaria e ogni altro onere e magistero per dare l'impianto funzionante ed operativo.</p>	cadauno	5.800,00	0 €	0 %
10 Pr.003	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO PER RILEVAZIONE VELOCITA' DI TRANSITO con alimentazione fotovoltaica da almeno 20W. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO PER RILEVAZIONE VELOCITA' DI TRANSITO, costituito da targa da cm 100x150 in lamiera di alluminio di classe 2°, rilevatore radar doppler unidirezionale a 24 Ghz, rilevazione dinamica della velocità dei veicoli in Km/h, display Led a 3 cifre di colore ambra o bianco con dimensione singola cifra di circa cm. 16x25.5. Avete inoltre una scritta aggiuntiva a Led personalizzabile con le parole "Rallenta" oppure indicazione della decurtazione dei punti patente. Tale scritta aggiuntiva dovrà avere una dimensione di circa 50.8x12.3 cm. Il display è dotato di variazione elettronica dell'intensità luminosa a seconda dell'intensità dell'illuminazione esterna. Con archiviazione dei dati su supporto di memorizzazione e possibilità di configurazione dei parametri mediante PC. La tabella segnaletica dovrà essere personalizzata con le scritte "Provincia di Chieti" e "Velocità rilevata" e con il limite di velocità presente sulla strada. Con kit di alimentazione fotovoltaica da almeno 50 W completo di batteria tampone e accumulatore e predisposto per attacco al palo. Sono compresi n.2 sostegni zincati del diametro di mm. 60 aventi altezza di cm 400, n.2 controventi del diametro di mm 60 aventi altezza di cm 350 e l'installazione a regola d'arte su marciapiede o banchina, mediante demolizioni, scavi, ancoraggio con calcestruzzo cementizio, ripristino del marciapiede o della banchina, ogni opera muraria necessaria e ogni altro onere e magistero per dare l'impianto funzionante ed operativo.</p>	cadauno	3.500,00	67,50€	16,00%
11 Pr.004	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO A MESSAGGIO VARIABILE SU 2 RIGHE MAX 10 CARATTERI con alimentazione fotovoltaica da almeno 50W. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO A MESSAGGIO VARIABILE SU 2 RIGHE MAX 10 CARATTERI CON CONNESSIONE GSM/BLUETOOTH, costituito da targa da cm 100x150 in lamiera di alluminio classe 2° con doppio lampeggiante giallo a led diam mm 200, display a led da cm 64x41x7,5 con altezza carattere da cm 10, alimentazione mediante pannello fotovoltaico da almeno 50W-45Ah, n.2 sostegno zincato diam mm 60 altezza cm 400 e n.2 controventi da diam mm</p>	cadauno	4.000,00	60,00€	15,00%

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	prezzo unitario (€)	inc. sicur.	inc. manod.
12 Pr.005	60 altezza cm 350. Compresa l'installazione a regola d'arte su marciapiede o banchina, mediante demolizioni, scavi, ancoraggio con calcestruzzo cementizio, ripristino del marciapiede o della banchina, ogni opera muraria necessaria e ogni altro onere e magistero per dare l'impianto funzionante ed operativo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALIMITE CON DISPOSITIVO ACUSTICO ANTISELVAGGINA E PANNELLO FOTOVOLTAICO INTEGRATO. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALIMITE CON DISPOSITIVO ACUSTICO ANTISELVAGGINA, costituito da segnalimite europeo normalizzato in PVC altezza cm 135 con doppi catadiottri da mm 50x185 di colore bianco/rosso, dispositivo acustico da mm 36x160x70 anti attraversamento fauna con pannello fotovoltaico integrato, batteria ausiliaria, led blu ad alte prestazioni. L'intero dispositivo viene attivato alla luce dei fari dei veicoli.	cadauno	4.000,00	60,00€	15,00%
13 Pr.006	FORNITURA DI QUADRATO DA CM 90X90 (fig 398 - passaggio obbligatorio per veicoli operativi) IN ALLUMINIO DI CLASSE 2° CON ATTACCO A SPONDA E N2 OTTICHE LED DIAM MM 200. FORNITURA DI QUADRATO DA CM 90X90 (fig 398 - passaggio obbligatorio per veicoli operativi) IN ALLUMINIO DI CLASSE 2° CON ATTACCO A SPONDA E N.2 OTTICHE LED DIAM MM 200.	cadauno	180,00	2,70€	15,00%
14 Pr.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO CON MESSAGGIO DI PRESENZA GHIACCIO, con alimentazione fotovoltaica da almeno 50W. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO SEGNALETICO CON MESSAGGIO PRESENZA GHIACCIO SU 1 RIGA MAX 10 CARATTERI CON CONNESSIONE GSM/BLUETOOTH, costituito da targa da cm 100x200 in lamiera di alluminio classe 2° con cartello triangolare strada sdrucciolevole, pannello integrativo "neve o ghiaccio", doppio lampeggiante giallo a led diam mm 200, display a led con altezza carattere da cm 20, alimentazione mediante pannello fotovoltaico da almeno 50W, n.2 sostegni zincati del diametro di mm 60 e altezza da cm 400 e n.2 controventi del diametro di mm 60 e altezza cm 350. Il sistema di sicurezza luminoso avverte della presenza di ghiaccio sul manto stradale tramite una coppia di lampeggianti che si accendono quando la temperatura esterna scende sotto i 3°C. La temperatura viene visualizzata sul display. Con proiettori Omologati UNI EN12352 L8H Min. Infr. e Trasporti. Distanza di lettura = 100 m. Dimensioni diplay = 740 x 310 x 70 mm., compresa l'installazione a regola d'arte su marciapiede o banchina, mediante demolizioni, scavi, ancoraggio con calcestruzzo cementizio, ripristino del marciapiede o della banchina, ogni opera muraria necessaria e ogni altro onere e magistero per dare l'impianto funzionante ed operativo.	cadauno	550,00	0 €	0 %
15 U.05.10.100.a	TRASPORTO A RIFIUTO O RILEVATO DI MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA STRADALI EFFETTUATO CON AUTOCARRI: per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km, Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata: per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km.	m³	6,22	0,20€	0 %
16 U.05.10.20.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2,00, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO A RIFIUTO: fino a 2,00 metri di profondità. Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità.	m³	10,80	0,35€	8,80%
17 U.05.100.100.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO DI FORMA CIRCOLARE. RINFRANGENZA CLASSE I: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90 Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90.	cad	82,95	2,67€	13,95%

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	prezzo unitario (€)	inc. sicur.	inc. manod.
18 U.05.100.110. e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO DI FORMA CIRCOLARE. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60. Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60.	cad	83,24	2,68€	12,64%
19 U.05.100.20.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90. Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe II: In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90.	cad	86,17	2,78€	12,21%
20 U.05.100.250. h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO A FORMA DI FRECCIA. RINFRANGENZA CLASSE II: in lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm. Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. Il 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II: In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga.	cad	157,59	5,08€	5,34%
21 U.05.100.350. e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALAZIONE DISTANZA. RINFRANGENZA CLASSE II: In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm. Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II: In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm.	cad	39,90	1,29€	6,97%
22 U.05.100.410. j	DELINEATORI MODULARI DI CURVA fig. Il 468 Art. 174 in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm. Fornitura di DELINEATORE MODULARE DI CURVA in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 468 Art. 174 per la visualizzazione a distanza dell'andamento della curva: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm.	cad	97,68	3,15€	10,77%
23 U.05.100.440. b	FORNITURA E POSA DI DELINEATORI PER SPARTITRAFFICO Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm. Rifrangenza classe II. Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: Rifrangenza classe II.	cad	57,78	1,86€	4,81%
24 U.05.100.50.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA. FORMA OTTOGONALE. RINFRANGENZA CLASSE II. In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90. Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura Il 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90.	cad	119,15	3,84€	11,91%
25 U.05.100.500. a	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI diametro 60 mm, altezza 2 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo per il montaggio di segnali stradali. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 60 mm, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero: sostegni tubolari altezza fino a m 2.	cad	82,26	2,65€	15,01%
26 U.05.100.500. b	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI di diametro 48,60 mm, altezza 2+3,5 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2+3,5 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	prezzo unitario (€)	inc. sicur.	inc. manod.
27 U.05.100.530. a	dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero. SEGNALETICA ORIZZONTALE PER BARRE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE, a norma UNI EN 1436/98, in rifrangente premiscelata. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebreature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²	cad	107,11	3,45€	16,20%
28 U.05.100.540. a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA SCRITTE A TERRA: Per nuovo impianto. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto: Per nuovo impianto.	m ²	5,84	0 €	0 %
29 U.05.100.550. a	SEGNALETICA ORIZZONTALE, SU TAPPETO NORMALE, IN TERMOSTRUZZATO E TERMOCOLATO: Per strisce di larghezza 12 cm. Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: Per strisce di larghezza 12 cm.	m	2,29	0,07€	13,97%
30 U.05.100.550. b	SEGNALETICA ORIZZONTALE, SU TAPPETO NORMALE, IN TERMOSTRUZZATO E TERMOCOLATO: Per strisce di larghezza 15 cm. Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: Per strisce di larghezza 15 cm.	m	2,85	0,09€	14,04%
31 U.05.40.20.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale.	m ³	27,48	0,89€	6,84%
32 U.05.40.85.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME MODIFICATO, spessore 3 cm. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume modificato in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso modificato, spessore 3 cm.	m ²	7,35	0,24€	27,35%
33 U.05.40.85.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME MODIFICATO: per ogni cm in più di spessore.				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	prezzo unitario (€)	inc. sicur.	inc. manod.
34 U.05.80.20.f	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume modificato in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore.</p>	m ²	1,73	0,06€	0 %
	<p>CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSO: Cordone prefabbricato da cm 18÷20x25x100. Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressato, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 18÷20x25x100.</p> <p>=====</p>	m	33,30	1,11€	31,32%