



PROVINCIA DI PARMA

**REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN
SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P. 10 DI
CREMONA E LA S.P. 59 DI DIOLO
- IN COMUNE DI ROCCABIANCA -**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato:

D

Oggetto:

ELENCO PREZZI

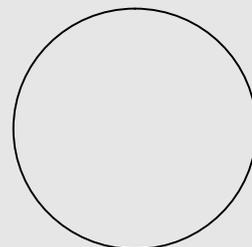
Scala:

-

Progettazione:



Milanesi geom. Andrea
Via Felice Cavallotti, 23 - 27058 Voghera (PV)
Tel. 0383/64.33.32
e-mail: geomila@libero.it
PEC: andrea.milanesi1@geopec.it



Data:

Codifica:

Autore:

Approvazione:

Agosto 2020

Andrea Milanesi

Revisioni:

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
1 01.05	Segnale in lamiera di alluminio 25/10 scatola rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fostatazione, verniciatura antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore e nella parte anteriore rivestito con pellicola rinfrangente di classe 2 Fig. II82/b - passaggio Obbligatorio Dx - Dischi in alluminio 25/10 con pellicola classe 2 cinquantasette/36	cad.	€ 57,36
2 01.06.1	Segnale in lamiera di alluminio 25/10 scatola rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fostatazione, verniciatura antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore e nella parte anteriore rivestito con pellicola rinfrangente di classe 2 Fig. II 80/c - Direzione obbligatoria a DX - in alluminio 25/10 con pellicola classe 2 trentaotto/67	cad.	€ 38,67
3 01.06	Segnale in lamiera di alluminio 25/10 scatola rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fostatazione, verniciatura antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore e nella parte anteriore rivestito con pellicola rinfrangente di classe 2 Fig. II 472 - Delineatore Speciale di Ostacolo in alluminio 25/10 con pellicola classe 2 trentaotto/73	cad.	€ 38,73
4 01.08	Sostegno antirotazione - diam. 60 - h. = 2,00m tredici/00	cad.	€ 13,00
5 01.09	Sostegno antirotazione - diam. 60 - h. = 3,60m ventitre/40	cad.	€ 23,40
6 01.10	Staffe monofacciale zincate - compresa bulloneria - diam. 60 uno/50	cad.	€ 1,50
7 01.11	Staffe bifacciale zincate - compresa bulloneria - diam. 60 quattro/50	cad.	€ 4,50
8 01.12	Posa di cartello di cui alle voci precedenti sei/14	cad.	€ 6,14
9 01.13	posa di sostegno - di cui alle voci precedenti sessantacinque/00	cad.	€ 65,00
10 03.02.05	Segnale in lamiera di alluminio 25/10 scatola rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fostatazione, verniciatura antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore e nella parte anteriore rivestito con pellicola rinfrangente di classe 2 Fig. II 47 - Senso Vietato - Dischi in alluminio 25/10 con pellicola classe 2 cinquantasette/36	cad.	€ 57,36
11 03.02.06	Segnale in lamiera di alluminio 25/10 scatola rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fostatazione, verniciatura antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore e nella parte anteriore rivestito con pellicola rinfrangente di classe 2 Fig. II 83 - Passaggi Consentiti sia Dx che Sx - Dischi in alluminio 25/10 con pellicola classe 2 cinquantasette/36	cad.	€ 57,36
12 03.02.07	Segnale in lamiera di alluminio 25/10 scatola rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fostatazione, verniciatura antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore e nella parte anteriore rivestito con pellicola rinfrangente di classe 2 Fig. II 36 - Dare precedenza - Triangoli in alluminio 25/10 con pellicola classe 2 cinquantanove/32	cad.	€ 59,32

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
13 11.33	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale proveniente da cava di prestito idoneamente sistemato e costipato in opera quattro/68	m³	€ 4,68
14 3.1	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con idonea macchina fresatrice a freddo munita di nastro auto-caricante, compresi l'onere per dare un piano regolare e le pendenze stabilite, il carico ed il trasporto del materiale fresato in idonee discariche o presso discariche pubbliche indicate dalla D.L., la pulizia del piano fresato mediante idonee macchine autospazzatrici munite di rullo, spazzole rotanti e di idoneo sistema di aspirazione e oggialtroonere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Anche per rappezzi, raccordi e ricariche su indicazione della D.L. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore o frazione di esso 31 cent.	m²	€ 0,31
15 3.11.1	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare bitumato a caldo per strati di superficie (0-12mm, bitume tradizionale-FUSOC) con una miscela di aggregati aventi i requisiti delle norme di capitolato, steso in opera con macchina vibrofinitrice anche per tratti discontinui, rullato con rulli statici (10-14t) e con rulli vibranti, previa stesa in opera lungo la superficie stradale di intervento di unamano d'attacco di emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di kg 0,5/m2. spessore reso sino a 3 cm sessantasei/00	t.	€ 66,00
16 3.20	Realizzazione di tappeto di usura tipo "SPLIT MASTIX ASPHALT" dello spessore finito di 30mm Realizzazione di tappeto di usura tipo splitmastixasphalt (SMA) dello spessore finito di 30mm ottenuto con: Graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1a cat. delle norme C.N.R., del tipo balsaltico o granitico, con perdita in peso alla prova Los Angeles inferiore al 20% e rispondenti alla seguente granulometria:- passante al 3/4 trattenuto al 1/2 100%;- passante al 1/2 trattenuto al 1/4 30-60%;- passante al 4 trattenuto al 10 20-25%;- passante al 80 trattenuto al 200 6-8%; Addensante costituito da microfibre di varia natura quali:- fibra fossile;- cellulosa o minerali;- artificiali di vetro o gomma caratterizzati dall'avere un'elevatissima superficie specifica, in ragione variabile dallo 0,3% al 1,5% del peso degli aggregati; Legante costituito da bitume modificato con styrene-butadiene-styrene avente le seguenti caratteristiche:- Penetrazione a 25° C 50-70 mm;- Punto di rammollimento 70-80° C;- Punto di rottura FRAAS <= 15°C;- Viscosità dinamica a 160°C 0,5-2 Pa s; in ragione del 6,5-7,5% in peso degli aggregati; miscelati ed addensati con idonee macchine in modo da ottenere una stabilità MARSHALL minimi di 750kg ed una percentuale di vuoti compresa tra il 2% ed il 4% in volume. Sono compresi il lavaggio se necessario del piano di posa, la pulizia, la preparazione del conglomerato bituminoso con macchine impastatrici e dosatrici, lo stendimento e configurazione del conglomerato con idonea macchina vibrofinitrice, la profilatura dei bordi, la compattazione con rullo metallico tandem del peso di massimo 8 tonnellate, la sabbatura delle giunte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono compresi inoltre nel prezzo la mano di attacco realizzata con emulsione prodotta con bitume modificato stesa con spruzzatrici in ragione di 1 kg/m2. sette/50	m²	€ 7,50
17 3.29	Fornitura e posa in opera di Barriera di sicurezza laterale CLASSE H2 Fornitura e posa in opera di Barriera di sicurezza laterale in acciaio di qualità non inferiore a Fe360, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300mm, completa di pali di sostegno, correnti, distanziatori, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, elementi di avvio ed eventuali pezzi speciali, compreso di gruppi terminali; il tutto fornito zincato a caldo secondo Norme UNI5744-66 in ragione di 300g/m2 completo di dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello minimo di contenimento minimo di: LC= 288 KJ CLASSE H2 Con il seguente prezzo vengono compensate le barriere conformi al D.M.LL.PP. 18.02.1992, N.223 COME MODIFICATO ED INTEGRATO DAI SUCCESSIVI D.M.LL.PP. 15.10.1996, D.M.LL.PP. DEL 03.06.1998, e D.M.LL.PP. 11.06.1999. cinquantatre/00	ml.	€ 53,00
18 3.6	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa acida al 60% Fornitura e stesa di emulsione bituminosa acida al 60% fornita su autobotte con barra spanditrice. /6 cent.	m²	€ 0,60

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
19 3.7	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso (0-20mm, bitume tradizionale) per strato di collegamento (Binder) Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (Binder) pezzatura 0-20mm, costituito da misto granulare di frantoio bitumato a caldo con granulometria idonea per strati di collegamento steso in opera con macchina vibro finitrice (su richiesta della D.L. anche con banco estendibile non superiore a ml.2,00), o steso a mano in caso di piccoli interventi con ricariche su cassonetti, risanamenti, avvallamenti, raccordi laterali ,ecc, compreso l'onere della mano di attacco sottostante con emulsione acida al 60% compresa la rullatura con rullo statico da15-20 t e con rullo vibrante. Lavori da effettuarsi anche mediante ripristini localizzati e saltuari nei tratti della carreggiata stradale indicati dalla D.L. e nei tratti interessati dalle fresature eseguite fuori dal centro abitativo cinquantasei/00	t.	€ 56,00
20 8.15.1	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie pesante conformi alle norme europee UNI EN1401/1 SERIES N4kN/m ² , con giunti a bicchiere ed anelli elastomerici, posto in opera in scavi compensati a parte, letto di sabbia di 10cm, rinfiacco e ricoprimento in sabbia per lo spessore di 20cm, rinterro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro 160 mm venti/26	ml.	€ 20,26
21 8.7	Fornitura e posa in opera di canalette trapezoidali in conglomerato cementizio vibrato Fornitura e posa in opera di canalette trapezoidali per scarico acque di scarpata ,in conglomerato cementizio vibrato misurate secondo lo sviluppo in opera senza tener conto delle sovrapposizioni,compresa sistemazione del piano di posa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte ventisette/46	cad.	€ 27,46
22 8.8	Fornitura e posa in opera di cunetta alla francese,spessore medio 5cm, in calcestruzzo prefabbricato, compresi letto di malta cementizia di posa secondo piani prestabiliti dalla D.L., sigillatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. cinquantaquattro/83	ml.	€ 54,83
23 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) cinque/23	m ³	€ 5,23
24 A03.004.005.a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto duecentoottantanove/49	m ³	€ 289,49
25 A03.007.005.c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc novantasei/39	m ³	€ 96,39
26 A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: centotrentanove/34	m ³	€ 139,34

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
27 A03.013.005.c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm uno/35	kg.	€ 1,35
28 A03.013.010.c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm uno/37	kg.	€ 1,37
29 B01.007.005.c	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm sei/77	ml.	€ 6,77
30 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento quarantasei/30	m³	€ 46,30
31 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte trentatre/70	m³	€ 33,70
32 C01.037.025.b	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: sessantasei/37	cad.	€ 66,37
33 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio e il rinfiacco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte trentadue/00	ml.	€ 32,00
34 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm 45 cent.	ml.	€ 0,45
35 C01.052.005.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: 48 cent.	ml.	€ 0,48

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
36 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq cinque/34	m²	€ 5,34
37 C01.052.040.a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsferi di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm diciassette/34	m²	€ 17,34
38 C01.058.065.b	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli tre/79	m²	€ 3,79
39 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L cinque/93	cad.	€ 5,93
40 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido quattordici/67	cad.	€ 14,67
41 C02.019.045.b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm novantacinque/30	cad.	€ 95,30
42 C02.019.045.d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm duecentodiciotto/70	cad.	€ 218,70
43 C03.001.005.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: C03.001.005.b colorata trenta/24	€/m²	€ 30,24
44 covid.01	fornitura di mascherine FFP2 imballate singolarmente. Realizzato in tessuto soffiato ad alta efficienza con una capacità di filtrazione del 95% tre/50	cad.	€ 3,50
45 covid.2	fornitura di gel igienizzante in dosatori Gel Igienizzante Mani. Sanificante alcolico e autoasciugante per le mani, pronto all'uso >70% di alcool dieci/00	cad.	€ 10,00
46 covid.3	fornitura termometro infrarossi frontale prezzo riferito ad utilizzo semestrale venticinque/15	cad.	€ 25,15

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
47 D02.001.040.c	<p>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2:</p> <p>tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq quattro/66</p>	ml.	€ 4,66
48 D02.019.005.g	<p>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno:</p> <p>125 mm</p> <p>undici/26</p>	ml.	€ 11,26
49 D04.007.070.e	<p>Apparecchio di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 48-60 mm, diffusore con vetro piano temprato trasparente, grado di protezione IP 66, cablato con alimentatore elettronico, per lampade a led, alimentazione 230 V c.a., efficienza luminosa non inferiore a 80 lm/W:</p> <p>potenza assorbita da 130 W a 150 W millequarantadue/13</p>	cad.	€ 1.042,13
50 D04.013.010.a	<p>Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiera, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura:</p> <p>curvo con sbraccio singolo, interrimento fino a 800 mm:</p> <p>altezza fuori terra 7.000 mm, diametro base 139 mm, sporgenza sbraccio 1.750 mm, spessore 3,8 mm ottocentoottantasette/89</p>	cad.	€ 887,89
51 D04.028.005.b	<p>Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce:</p> <p>alimentazione monofase, potenza nominale del carico 5 kW, con interruttore generale magnetotermico 2 x 32 A potere d'interruzione 10 kA, completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A millecinquantanove/51</p>	cad.	€ 1.059,51
52 E01.004.005.a	<p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrati:</p> <p>diametro esterno 25 mm dieci/20</p>	ml.	€ 10,20
53 F01.025.035.e	<p>Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:</p> <p>elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese sei/24</p>	ml.	€ 6,24

Elenco dei prezzi

Voce Codice	Descrizione	Um	Prezzo
54 F01.025.035.f	<p>Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:</p> <p>elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo /5 cent.</p>	ml.	€ 0,50
55 H.02.30.2.C	<p>FORNITURA DI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE INLAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al livello Prestazionale Base indicato nella UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marchiata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1 - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI EN 11480 da parte degli organismi europei preposti di opportuni benestare tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza e che ne definiscono le prestazioni - da 0,91 a 3,00mq di superficie duecentoquarantanove/19</p>	m²	€ 249,19
56 H.02.400.A	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. il prezzo si intende per ogni sostegno, o ventuale controventatura. sessantadue/67</p>	cad.	€ 62,67
57 H.02.405.C	<p>POSA I OPERA DI SEGNALI: compreso l'eventuale trasporto anche da deposito fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - su superficie di 3,00 mq su n. 3 sostegni trentauno/69</p>	cad.	€ 31,69
<p>Il Tecnico geom. Andrea Milanese</p>			