



SETTORE LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE FAENZA

*Contratto misto per lavori di manutenzione ordinaria,
programmabile, non programmabile e straordinaria del suolo
pubblico inerente la viabilità di pertinenza dell'Unione della
Romagna Faentina e della relativa segnaletica stradale*

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

IL PROGETTISTA
(Ing. Patrizia Barchi)

I COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

(Geom. Jlenia Bondoni)

(Arch. Eleonora Visani)

L'Elenco prezzi unitari del contratto è composto da:

- "Elenchi regionali dei prezzi"

1. **Elenco regionale prezzi delle opere pubbliche** approvato con Deliberazione della Giunta Regionale del 8 giugno 2015, n. 683 avente per oggetto: Approvazione aggiornamento e integrazione con capitoli specialistici dell'Elenco Regionale dei prezzi delle opere pubbliche come previsto dall'art. 8 della Legge Regionale n. 11/2010 ai sensi dell'art. 133 del D. Lgs. n. 163/2006;
2. **Elenco Regionale dei prezzi per lavori e servizi di difesa del suolo, della costa e bonifica – indagini geognostiche, rilievi topografici e sicurezza** - Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 382 del 22 dicembre 2016 contenente l'aggiornamento dell'Elenco regionale dei prezzi per lavori e servizi in materia di difesa del suolo, della costa e bonifica, indagini geognostiche, rilievi topografici e sicurezza - Annualita' 2017 - approvato con deliberazione della Giunta Regionale del 13 dicembre 2016, n. 2185

- "Elenco prezzi unitari"

3. **Elenco prezzi unitari dell'Unione della Romagna Faentina**, contenente:
 - i prezzi unitari delle lavorazioni non ricomprese negli "Elenchi regionali dei prezzi",
 - i costi orari della manodopera edile estratti dalle tabelle allegate al Decreto Direttoriale n. 23/2017 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali,
 - i costi orari manodopera installatori estratto dal prezzario regionale.

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
A-GEST.-TEC	<p>GESTIONE TECNICA Prestazioni e dotazioni di servizio circoscritte al solo territorio del Comune di Faenza: a) aggregazione e l'aggiornamento di dati anagrafici e dello stato manutentivo relativi alle strade alle opere d'arte, alla segnaletica verticale ed orizzontale ed al suolo pubblico, b) predisposizione di preventivi, piani di intervento e sopralluoghi, c) predisposizione del servizio di emergenza neve e ghiaccio, d) servizio di emergenza per calamità naturali, e) verifiche strutturali e servizio di monitoraggio e messa in sicurezza ponti, ponticelli, passanti, impianti di segnaletica ed impianti semaforici, f) servizio di monitoraggio e messa in sicurezza, g) servizio di verifica per l'accertamento dello stato dei luoghi a causa di sinistri passivi con stima dei danni e redazione di un rapporto sottoscritto dall'Appaltatore, h) servizio di verifica ed informazione sullo stato degli scavi su suolo pubblico, dei ripristini provvisori e dei ripristini definitivi, i) servizio di assistenza alla Amministrazione per la gestione delle interferenze con i manufatti esistenti sulle sedi stradali (di proprietà comunale e di altri Enti Gestori), l) attività di rilievo e controllo a campione delle concessioni di suolo pubblico (passi carrai, pozzetti, fosse biologiche), m) dotazioni di servizio per attività di tipo gestionale come dettagliate all'art. 2 dal punto 2.1 al punto 2.9 del capitolo III del capitolato speciale d'appalto</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantamila/00)</p>	canone	70,00	105.000,000	150.000,000
A-REP-.H24	<p>REPERIBILITA' H 24 Reperibilità 24 ore su 24 per interventi su strade e relative pertinenze, manufatti stradali (ponti, sottopassi, muri di sostegno, ecc), suolo pubblico, segnaletica stradale verticale ed orizzontale, su chiamata nei tempi di cui all'art. 2 punto 2.19 del Capitolo III del Capitolato speciale d'appalto, 24 ore al giorno e sette giorni la settimana, al di fuori dell'orario di lavoro.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattromila/00)</p>	canone			54.000,000
A-REP-.NEVE	<p>REPERIBILITA' PIANO NEVE Reperibilità dal 15/11 al 30/03 di ogni anno, 24 ore su 24 con mezzi e personale necessario per l'eventuale attivazione dei piani operativi neve e ghiaccio dei Comuni dell'Unione, come dettagliato all'art. 2 punto 2.20 del Capitolo III del Capitolato speciale d'appalto</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessantottomilaottocento/00)</p>	canone			268.800,000
URF	<p>VOCI COMUNE DI FAENZA INTEGRATIVE LISTINI REGIONALI</p> <p>.....</p>				
URF.A	<p>SCAVI, DEMOLIZIONI E RIEMPIMENTI</p> <p>.....</p>				
URF.A.010	<p>RIMOZIONE RADICI E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Rimozione radici affioranti provenienti da piante che causano pericolo alla pubblica incolumità su sede stradale, marciapiedi, parcheggi, pertinenze stradali e ripristino di pavimentazione in conglomerato bituminoso, comprensivo delle seguenti lavorazioni: - Taglio di pavimentazione esistente con impiego macchina tagliasfalto fino ad una profondità di cm. 10. - Rimozione e demolizione del pacchetto stradale esistente (conglomerato bituminoso e/o soletta in cls) con idonei mezzi operativi - Scavo a sezione fino alla profondità di cm. 30 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a mano o con mezzi meccanici - Taglio e sradicamento delle radici superficiali senza danneggiare la pianta e comunque preservandola dal pericolo di ribaltamento - Carico e</p>				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.A.020	<p>trasporto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza del materiale di risulta, compreso gli oneri di smaltimento - Rinterro dello scavo con terreno proveniente da cave di prestito, compreso lo stendimento, la compattazione e la sagomatura - Formazione del pacchetto stradale esistente comprensivo dello strato di misto granulare stabilizzato, binder di collegamento (cm. 8) e tappeto di usura in conglomerato bituminoso (cm. 4) con le stesse caratteristiche della pavimentazione esistente. Sono compresi altresì ogni onere per la chiusura dei tratti di strada interessati all'intervento. Prima dell'intervento di taglio e sradicamento dovrà essere richiesto il sopralluogo al servizio Ambiente dell'URF per il benessere al taglio. Nel caso in cui il servizio Ambiente dell'URF lo ritenga opportuno potrà essere svolta la valutazione di stabilità, esclusa dalla presente voce.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centonove/86)</p>	mq	45,00	49,437	109,860
	<p>RIMOZIONE RADICI E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN BETONELLA O MATTONELLE DI ASFALTO Rimozione radici affioranti provenienti da piante che causano pericolo alla pubblica incolumità su sede stradale, marciapiedi, parcheggi, pertinenze stradali e ripristino di pavimentazione in betonella o mattonelle di asfalto, comprensivo delle seguenti lavorazioni: - rimozione della pavimentazione in betonella o mattonelle di asfalto compreso accatastamento del materiale di recupero, asporto del materiale di allettamento, smaltimento del materiale non recuperabile - demolizione e rimozione del sottofondo o soletta in cls eseguita con mezzi meccanici compreso lo smaltimento del materiale - scavo a sezione fino alla profondità di cm. 30 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a mano o con mezzi meccanici - Taglio e sradicamento delle radici superficiali senza danneggiare la pianta e comunque preservandola dal pericolo di ribaltamento - Carico e trasporto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza del materiale di risulta, compreso gli oneri di smaltimento - Rinterro dello scavo con terreno proveniente da cave di prestito, compreso lo stendimento, la compattazione e la sagomatura - Formazione della pavimentazione in betonella o mattonella di asfalto, compresa la soletta in cls, con le stesse caratteristiche di quella esistente. Sono compresi altresì ogni onere per la chiusura dei tratti di strada interessati all'intervento. Prima dell'intervento di taglio e sradicamento dovrà essere richiesto il sopralluogo al servizio Ambiente dell'URF per il benessere al taglio. Nel caso in cui il servizio Ambiente dell'URF lo ritenga opportuno potrà essere svolta la valutazione di stabilità, esclusa dalla presente voce.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantaquattro/88)</p>	mq	43,00	62,298	144,880
URF.A.030	<p>DEMOLIZIONE DI CORDOLI, CUNETTE Demolizione di cordoli di marciapiedi, aiuole, spartitraffico, parcheggi, anche a tratti, di qualsiasi materiale, compreso l'accatastamento e la pulizia del materiale riutilizzabile indicato dalla D.L., smaltimento del materiale non riutilizzabile, la demolizione della eventuale fondazione in cls, carico, trasporto e trasporto in discarica del materiale di risulta.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/18)</p>	m	63,00	10,823	17,180
URF.A.035	<p>Scarifica di pavimentazioni in conglomerato bituminoso, dello spessore globale medio di cm.15 Scarifica di pavimentazioni in conglomerato bituminoso, dello spessore globale medio di cm. 15, costituite da tappeto di usura e sottostante strato di base, compreso il taglio perimetrale, la regolarizzazione e compattazione del risultante piano di posa, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ogni altra prestazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>	mc	18,00	7,042	39,120

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.A.040	(Euro trentanove/12) ONERE DI DISCARICA Oneri di discarica per smaltimento rifiuti solidi speciali non pericolosi costituiti da materiali di risulta di scavi, fresature, demolizioni su strade e pertinenze stradali con conferimento in discarica				
URF.A.040.1	terreno da scavo non proveniente da siti sottoposti a procedure di bonifica o messe in sicurezza (Euro quindici/00)	t			15,000
URF.A.040.2	conglomerati bituminosi, privi di terra e corpi estranei (Euro quindici/00)	t			15,000
URF.A.040.3	macerie miste, calcestruzzo o sottofondi (Euro dieci/00)	t			10,000
URF.A.040.4	terreno, conglomerati bituminosi, macerie miste, calcestruzzo, sottofondi con corpi estranei alla matrice lapidea quali (plastica, ferro, vetro, legno, carta, etc) (Euro ventidue/00)	t			22,000
URF.B	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
URF.B.01	STRATI DI BASE E COLLEGAMENTO				
URF.B.01.010	Conglomerato bituminoso per strati di base e collegamento riciclato a freddo in impianto Conglomerato bituminoso riciclato a freddo in impianto fisso, dotato di mulino per frantumazione e mescolatore continuo ad alberi, serbatoi per l'acqua e l'emulsione di bitume modificato, silos per il cemento e almeno due tramogge per il fresato e l'inerte di integrazione. Tutti i dosaggi devono essere effettuati per pesatura con controllo di processo in tempo reale mediante apparecchiature elettroniche. Tutto ciò per permettere di ottenere una miscela uguale a quella di progetto studiata in laboratorio, con possibilità di variazione dei componenti in relazione al mutare delle caratteristiche del materiale fresato (analisi granulometrica, % di bitume, umidità, ecc). Il conglomerato è costituito da misti granulari provenienti dai conglomerati preesistenti frantumati a freddo (asfalto fresato) ed inerti nuovi fino al 30%, di granulometria e caratteristiche idonei allo strato da riciclare, impastati con emulsione sovrastabilizzata resistente all'impasto con cemento per oltre 20 minuti, contenente almeno il 60% di bitume modificato con polimeri SBS-R tipo 50/70-65 ritorno elastico maggiore del 60%, dosata nella miscela del 1-3%. Sono compresi la posa in opera del materiale riciclato con vibrofinitrice e due rulli di cui uno metallico e uno gommato per garantire in ogni punto un addensamento del 98% minimo rispetto allo studio preliminare. I requisiti richiesti, a maturazione avvenuta, devono essere comparabili con quelli degli analoghi conglomerati confezionati a caldo; gli studi preliminari; la stesa sulla superficie di una mano di emulsione al 55% di bitume puro, dosata uniformemente in ragione di Kg 0,500/mq. E' inoltre compreso quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fresatura. Misura a mq per ogni centimetro di spessore.				
URF.B.01.010.1	per conglomerato riciclato a freddo con caratteristiche di strato di				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	base				
	.....	mq	14,00	0,279	1,990
	(Euro uno/99)				
URF.B.01.010.2	per conglomerato riciclato a freddo con caratteristiche di strato di collegamento				
	.....	mq	13,00	0,285	2,190
	(Euro due/19)				
URF.B.01.020	<p>Conglomerato bituminoso ad alto modulo complesso costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti e graniglie</p> <p>Conglomerato bituminoso ad alto modulo complesso costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti e graniglie con perdita al peso Los Angeles minore del 25%, di sabbie di frantumazione ed additivo, impastata a caldo con apposito bitume modificato in quantita tra il 4,5% ed il 5,5% del peso degli aggregati. Per spessori superiori a cm 12 si deve adottare una curva granulometrica continua mm 0/40, mentre per spessori minori, ma mai inferiori a cm 8, si deve adottare una curva continua mm 0/30. La stabilit� Marshall (rapporto tra la stabilit� in kg e lo scorrimento in mm) deve essere maggiore di kg/mm 400. La resistenza a trazione indiretta a 25� C non deve risultare inferiore a Kg/cmq 15. Gli stessi provini per i quali viene determinata la stabilit� Marshall devono avere una percentuale dei vuoti residui compresa tra il 3% ed il 7%, mentre in opera a compattazione ultimata tale percentuale deve essere compresa tra il 4% e l'8%. Il modulo complesso deve essere maggiore di Mpa a 18.000 a 10�C, maggiore di Mpa a 6.000 a 25�C e maggiore di Mpa 1.500 a 40�C, mentre il valore del parametro Jp della prova Creep deve essere minore 10E-7 cmq/kgxs a 10�C, minore 10E-6 cmq/kgxs a 25�C e minore 10E-5 cmq/kgxs a 40�C. La stesa in opera deve avere le stesse norme dei conglomerati tradizionali, salvo la temperatura di costipamento che deve essere maggiore di 150�C, mentre la compattazione deve essere eseguita con rulli gommati del peso totale non inferiore a t.22. Sono compresi la pulizia del piano viabile, la mano d'attacco in emulsione bituminosa, la fornitura del conglomerato bituminoso, il carico, il trasporto del conglomerato, la stesa con vibrofinitrice, la compattazione con rullo gommato. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura a mq. per ogni centimetro di spessore</p>				
	.....	mq	12,00	0,290	2,420
	(Euro due/42)				
URF.B.02	STRATI DI USURA E PAVIMENTAZIONI				
				
URF.B.02.010	<p>Trattamento di pavimentazione, eseguito su sede stradale trafficata, con metodo "streetprint" consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura della superficie asfaltata con disegno e colore scelto dalla d.l..</p> <p>Trattamento di pavimentazione, eseguito su sede stradale trafficata, con metodo "streetprint" consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura della superficie asfaltata con disegno e colore scelto dalla d.l.. La superficie cosi' ottenuta verra' trattata con processo di colorazione e indurimento con due mani di copertura di una speciale resina resistente al traffico veicolare. Il trattamento dovra' essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura con granulometria 0,4/0,6 e per uno spessore, a costipamento ultimato, di cm 4. (Tale lavorazione e' esclusa dalla voce).</p>				
	.....	mq	36,00	13,050	36,250
	(Euro trentasei/25)				
URF.B.02.020	<p>Conglomerato bituminoso drenante fonoassorbente per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie frantumati. Spessore cm 4</p> <p>Conglomerato bituminoso drenante fonoassorbente per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie frantumati</p>				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	<p>con coefficiente di levigabilità accelerata CLA maggiore di 0,44 e perdita di peso Los Angeles minore del 20%, di sabbie di frantumazione ed additivo, impastata a caldo con apposito bitume modificato con polimeri SBS-R, di classe 3 (50/70-65) in quantità tra il 4,5% ed il 5,5% del peso degli aggregati. Si deve adottare una curva granulometrica spezzata mm 0/20, formulata in maniera tale da ottenere i valori dei vuoti residui e di stabilità sotto specificati. Lo strato deve avere uno spessore di cm.4. La stabilità Marshall non deve essere inferiore a Kg 600 ed il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) deve essere maggiore di 200. La resistenza a trazione indiretta a 25° non deve risultare inferiore a kg/cmq 5. Gli stessi provini per i quali viene determinata la stabilità Marshall devono avere una percentuale dei vuoti residui compresa tra il 18% ed il 20%, mentre in opera a compattazione ultimata tale percentuale deve essere compresa tra il 20% e il 22%. Il coefficiente di permeabilità dei provini Marshall determinato con permeometro a colonna d'acqua deve essere superiore a cm/s.m 1,5x10E-1. Prima di iniziare la stesa del conglomerato si deve provvedere ad assicurare sempre un rapido smaltimento delle acque assorbite nellecunette, canalette o caditoie. La stesa in opera segue le norme dei conglomerati tradizionali con la variante della compattazione che deve essere effettuata con 4-5 passate di rulli lisci del peso di t 8/10 di caratteristiche tecnologiche avanzate. A compattamento effettuato la capacità drenante, controllata con permeometro a colonna d'acqua da mm 250 su area di cmq 154 e spessore di pavimentazione minimo soffice di cm 5, deve essere maggiore di dmc/min 16. Sono compresi la fornitura in opera di membrana liquida con funzione di mano d'attacco a impermeabilizzazione, realizzata sul sub strato preventivamente pulito, mediante spruzzatura omogenea eseguita con autocisterne spanditrici termostabilizzate alla temperatura di 60-80°C, di emulsione di bitume modificato costituita per almeno il 68% da legante di classe minima uguale al legante utilizzato nella miscela, dosata in modo da ricoprire la superficie con una quantità omogenea di kg/mq 1,4-1,5; il carico ed il trasporto del conglomerato; la stesa con finitrice; la rullatura. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore cm. 4.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/52)</p>	mq	19,00	2,569	13,520
URF.B.02.030	<p>Conglomerato bituminoso per strati di usura antisdrucchiolo (splittmastix asphalt)</p> <p>Conglomerato bituminoso per strati di usura antisdrucchiolo costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie frantumati da un coefficiente di levigabilità accelerata CLA maggiore di 0,44 e perdita di peso Los Angeles minore del 20%, di sabbie di frantumazione ed additivo, impastata a caldo con apposito bitume modificato in quantità tra il 6,0% ed il 6,5% del peso degli aggregati e con l'aggiunta di fibre vegetali (cellulosa) e minerali (vetro). Si deve adottare una curva granulometrica continua mm 0/15, formulata in maniera tale da ottenere i valori dei vuoti residui e di stabilità sotto specificati. Lo strato deve avere uno spessore di cm.3-4. La stabilità Marshall non deve essere inferiore a Kg 900 ed il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) deve essere maggiore di 300. La resistenza a trazione indiretta a 25° non deve risultare inferiore a kg/cmq 8. Gli stessi provini per i quali viene determinata la stabilità Marshall devono avere una percentuale dei vuoti residui compresa tra il 2% ed il 4%, mentre in opera a compattazione ultimata tale percentuale deve essere compresa tra il 3% e il 5%. I provini Marshall sottoposti alla prova di impronta devono presentare una deformazione non superiore a mm2. La stesa in opera segue le norme dei conglomerati tradizionali, ad esclusione della temperatura di costipamento che deve essere maggiore di 150°C mentre la compattazione deve essere effettuata unicamente con rulli lisci di caratteristiche tecnologiche avanzate. Sono compresi: la fornitura in opera dello strato di base (membrana liquida) con funzione di mano d'attacco e impermeabilizzazione, realizzata sul sub strato preventivamente pulito, mediante spruzzatura omogenea eseguita con autocisterne spanditrici</p>				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	termostabilizzate alla temperatura di 60-80°C, di emulsione di bitume modificato costituita per almeno il 68% da legante di classe minima uguale al legante utilizzato nella miscela, dosata in modo da ricoprire la superficie con una quantità omogenea di kg/mq 1,4-1,5; la granigliatura eseguita mediante spandimento con idoneo mezzo di graniglia della stessa classe della miscela, pezzatura mm 8-12 e nelle quantità di dmc/mq 5-10; la spazzatura della graniglia eccedente il carico ed il trasporto del conglomerato; la stesa con vibrofinitrice; la rullatura. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
URF.B.02.030.1	Spessore medio compattato cm. 3 (Euro undici/94)	mq	14,00	1,672	11,940
URF.B.02.030.2	Compenso per ogni centimetro in più (Euro due/28)	mq			2,280
URF.B.02.040	Pavimentazione naturale in terra stabilizzata tipo glorit/a Pavimentazione naturale in terra stabilizzata tipo Glorit/a previa preparazione del sottofondo. Fornitura, stesa e sagomatura dei materiali premiscelati in autobotte: cemento portland 325 (150 kg ogni mc), catalizzatore glorit/a (1 kg ogni mc), stabilizzato 0/30 sporco di terreno, acqua) mediante livellatrice o vibrofinitrice, costipamento con idonei rulli . Spessore cm. 10 (Euro venti/68)	mq	6,00	1,241	20,680
URF.B.02.050	Fornitura e messa di pavimentazione stradale in opera di pietra di luserna (spessore minimo cm.6/8) avente piano a spacco di cava e lati a taglio di sega, larghezza compresa fra cm.20-50 e lunghezza cm. 30-80 montata a correre Fornitura e messa di pavimentazione stradale in opera di pietra di luserna (spessore minimo cm.6/8) avente piano a spacco di cava e lati a taglio di sega, larghezza compresa fra cm.20-50 e lunghezza cm. 30-80 montata a correre su sottofondo in malta di allettamento (spessore medio circa 8 cm) dosata a ql. 400 di cemento a media fluidità, su soletta di calcestruzzo (pagata a parte) previa bagnatura della pietra. La pietra di Luserna impiegata dovrà essere sottoposta alla preventiva approvazione della D.L. e dovrà avere una finitura a vista priva di asperità e con superficie uniforme. Eventuali elementi difformi dovranno essere selezionati e scartati. Nel prezzo vengono compresi tagli, sfridi, stuccatura delle fughe, pulizia, formazione della pavimentazione dentro i telai dei chiusini a riempimento e delle caditoie, campionatura di posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. (Euro centosessantuno/39)	mq	28,00	45,189	161,390
URF.B.02.060	Fornitura e messa in opera di pavimentazione stradale in pietra di luserna di grande formato (spessore cm.6/8) avente piano a spacco di cava e coste martellinate larghezza compresa fra cm.40-60 e lunghezza cm. 80-100 montata a correre Fornitura e messa in opera di pavimentazione stradale in pietra di luserna di grande formato (spessore cm.6/8) avente piano a spacco di cava e coste martellinate larghezza compresa fra cm.40-60 e lunghezza cm. 80-100 montata a correre su sottofondo in malta di allettamento (spessore medio circa 8 cm) dosata a ql. 400 di cemento a media fluidità, su soletta di calcestruzzo (pagata a parte) previa bagnatura della pietra. La pietra di Luserna impiegata dovrà essere sottoposta alla preventiva approvazione della D.L. e dovrà avere una finitura a vista priva di asperità e con superficie uniforme. Eventuali elementi difformi dovranno essere selezionati e scartati. Nel prezzo vengono compresi tagli, sfridi, stuccatura delle fughe, pulizia, formazione della pavimentazione dentro i telai dei chiusini a				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	riempimento e delle caditoie, campionatura di posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. (Euro centoquarantotto/04)	mq	26,00	38,490	148,040
URF.B.02.070	Fornitura e messa in opera di pavimentazione in pietra d'istria con superficie bocciardata, bordi perimetrali e lati a taglio di sega, (largh. cm.28/30 - lungh. cm. 80/100 fino a cm.30/60 per raccordi in curva - spessore cm.8) Fornitura e messa in opera di pavimentazione in pietra d'istria con superficie bocciardata, bordi perimetrali e lati a taglio di sega, (largh. cm.28/30 - lungh. cm. 80/100 fino a cm.30/60 per raccordi in curva - spessore cm.8), montata su sottofondo in malta di allettamento (spessore medio circa 8 cm) dosata a ql. 400 di cemento a media fluidità, su soletta di calcestruzzo (pagata a parte) previa bagnatura della pietra. La pietra di Luserna impiegata dovrà essere sottoposta alla preventiva approvazione della D.L. e dovrà avere una finitura a vista priva di asperità e con superficie uniforme. Eventuali elementi difforni dovranno essere selezionati e scartati. Nel prezzo vengono compresi tagli, sfridi, stuccatura delle fughe, pulizia, formazione della pavimentazione dentro i telai dei chiusini a riempimento e delle caditoie, campionatura di posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. (Euro centoventidue/91)	mq	26,00	31,957	122,910
URF.B.02.080	Fornitura e messa in opera di pavimentazione in pietra d'istria di grande formato per realizzazione di attraversamenti pedonali Fornitura e messa in opera di pavimentazione in pietra d'istria di grande formato per realizzazione di attraversamenti pedonali, con superficie bocciardata, bordi perimetrali e lati a taglio di sega (largh. cm.50 - lungh. cm. 80/100 - spessore cm.8), montata su sottofondo in malta di allettamento (spessore medio circa 10 cm) dosata a ql. 400 di cemento a media fluidità, su soletta di calcestruzzo (pagata a parte) previa bagnatura della pietra. La pietra impiegata dovrà essere sottoposta alla preventiva approvazione della D.L. e dovrà avere una finitura a vista priva di asperità e con superficie uniforme. Eventuali elementi difforni dovranno essere selezionati e scartati. Nel prezzo vengono compresi tagli, sfridi, stuccatura delle fughe, pulizia, formazione della pavimentazione dentro i telai dei chiusini a riempimento e delle caditoie, campionatura di posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. (Euro centonovantanove/67)	mq	19,00	37,937	199,670
URF.B.02.090	Fornitura di telai e controtelai portanti in acciaio zincato a caldo (spessore mm.5) atti a ricevere la lastra in pietra di luserna Fornitura di telai e controtelai portanti in acciaio zincato a caldo (spessore mm.5) atti a ricevere la lastra in pietra di luserna (computata a parte) da porre in opera sui pozzetti; nel prezzo è compreso l'onere per il fissaggio del controtelaio, l'esecuzione delle asolature e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. (Per dimensioni botole da cm 30*30 a cm 50*50 compresi). (Euro tre/00)	kg			3,000
URF.B.03	TRATTAMENTI SUPERFICIALI				
URF.B.03.010	Impermeabilizzazione di ponti e viadotti con manto bituminoso elastomerico continuo realizzato in opera Manto impermeabile continuo composto da bitume elastomerizzato con caratteristiche di grande elasticità solidamente ancorato al calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	<p>poliestere da filo continuo o da fiocco. Sono compresi: l'accurata pulizia generale della superficie da trattare; lo spargimento, con autocisterna termica provvista di autonomo impianto di riscaldamento e barra di spruzzatura automatica, di una prima mano in ragione di kg/mq 2,5 di bitume modificato con elastomeri SBS-R (stirene-butadiene-stirene) a struttura radiale avente le seguenti caratteristiche. Caratteristiche Metodo di prova Valori: - penetrazione a 25°C, 100 gr/5* CNR 24/71 50-70 mm; - punto di rammollimento (P.A.) CNR35/73 migliore di 65° C; - viscosità dinamica 60°C Pr EN n.143 Pas 1000-2000; - viscosità dinamica 160°C ASTM D4402 Pas >0,45; - punto di rottura FRAASS CNR 43/72 migliore di -20°C; - ritorno elastico a 25°C DIN 52013 >80%; - temperatura si spruzzatura 180-195°C; l'applicazione sulla zona trattata del tessuto non tessuto di poliestere; ulteriore spargimento come sopra di bitume modificato con elastomeri SBS-R in ragione di 2 Kg/mq. Compreso nel prezzo la sabbatura finale. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura a metro quadro</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/88)</p>	mq	19,00	2,637	13,880
URF.B.03.015	<p>Guaina bituminosa elastomerica Fornitura e posa in opera di guaina bituminosa elastomerica</p> <p>.....</p>				
URF.B.03.015.1	<p>spessore 1,5 mm tipo "Life Road" Fornitura e posa in opera di guaina bituminosa, spessore 1,5 mm., costituita da una miscela di bitume distillato modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, lineari, isoprenici resine idrocarboniche, compatibilizzanti sintetici e filler stabilizzanti, rinforzata da una rete in fibra di vetro ad alto carico di rottura; è compresa nel prezzo la preparazione e la regolarizzazione della superficie di supporto e la sovrapposizione dei teli in modo da ottenere una ottimale saldatura tra le parti. Caratteristiche tecniche: - Impermeabilità all'acqua: 60 Kpa (Norma UNI EN 1928 - metodo B) - Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo: 1200 / 1000 N/50mm (Norma UNI EN 12311-1) - Allungamento a rottura longitudinale / trasversale: 4 / 4 % (Norma UNI EN 12311-1) - Resistenza all'urto: 400 mm (Norma UNI EN 12691) - Resistenza al punzonamento statico: 10 Kg (Norma UNI EN 12730) - Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale: 300 / 400 N (Norma UNI EN 12310-1) - Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale: ± 0,2 % (Norma UNI EN 1107-1 metodo A). valutata a mq. di pavimentazione stradale oggetto di rinforzo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/76)</p>	mq	22,00	1,927	8,760
URF.B.03.020	<p>Membrana liquida elastomerica con funzione di mano d'attacco e impermeabilizzazione. Membrana liquida con funzione di mano d'attacco e impermeabilizzazione, realizzata sul substrato preventivamente pulito, fornita e posta in opera. Sono compresi: la spruzzatura omogenea eseguita con autocisterne spanditrici termostabilizzate alla temperatura di 60-80°C, di emulsione cationica costituita per almeno il 68% di bitume modificato con polimeri SBS-R (classe 50/70-65) dosata in modo da ricoprire la superficie con una quantità omogenea di kg/mq 1,4-1,5; la granigliatura eseguita mediante spandimento con idoneo mezzo di graniglia di prima categoria, pezzatura mm 8-12 e nelle quantità di dmc/mq 5-10; la spazzatura della graniglia eccedente. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/20)</p>	mq	15,00	0,330	2,200
URF.B.03.030	<p>TRATTAMENTO SUPERFICIALE MONO STRATO CON BITUME E GRANIGLIA 4-8 MM PER IRRUVIDIMENTO, IMPERMEABILIZZAZIONE SEDE STRADALE</p>				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	Trattamento superficiale in mono strato per irruvidimento e/o impermeabilizzazione di strade con bitume e graniglia 4-8 mm. Sono compresi: la stesa di una mano di emulsione bituminosa al 68-70% di bitume in ragione di 1,4-1,6 Kg/mq, in relazione alle condizioni della superficie stradale, data uniformemente con apposita attrezzatura automatica alla temperatura di 150/160°C, previa pulizia del piano viabile; immediata stesa di uno strato di graniglia avente pezzatura 4-8 mm., stesa uniformemente con idoneo mezzo in ragione di 6/7 dmc/mq e successiva rullatura con rullo gommato di peso di 6/7 ton.; la pulizia finale, anche a più riprese, mediante motospazzatrice, al fine di rendere la superficie del tutto esente da graniglie mobili ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.				
URF.B.03.030.1	bitume normale (Euro due/21)	mq	11,00	0,243	2,210
URF.B.03.030.2	bitume modificato con elastomeri SBS-R (stirene, butadiene, stirene) a struttura radiale, eseguito a macchina (Euro due/39)	mq	10,00	0,239	2,390
URF.B.03.040	TRATTAMENTO SUPERFICIALE DOPPIO STRATO CON BITUME E GRANIGLIA 6/10 MM E 4-8 MM PER IRRUVIDIMENTO, IMPERMEABILIZZAZIONE SEDE STRADALE Trattamento superficiale in doppio strato per irruvidimento e/o impermeabilizzazione di strade con bitume e graniglia. Sono compresi: la stesa di una prima mano di emulsione bituminosa al 68-70% di bitume, in ragione di 1,1-1,2 Kg/mq, in relazione alle condizioni della superficie stradale, data uniformemente con apposita attrezzatura automatica alla temperatura di 150/160°C, previa pulizia del piano viabile; immediata successiva stesa uniforme con idoneo mezzo di uno strato di graniglia avente pezzatura 6-10 mm., data uniformemente in ragione di 8 dmc/mq e successiva rullatura con rullo gommato di peso di 6/7 ton.; l'ulteriore stesa di emulsione al 68/70% di bitume, in ragione di 1,1-1,3 Kg/mq applicata come sopra; l'immediata stesa uniforme con idoneo mezzo di graniglia avente pezzatura 4/8 mm. In ragione di 5 dmc/mq seguita da rullatura mediante rullo metallico da 6/7 ton, la pulizia finale, anche a più riprese, mediante motospazzatrice, al fine di rendere, al fine di rendere la superficie del tutto esente da graniglie mobili ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	mq	10,00	0,431	4,310
URF.B.03.050	MEMBRANA ELASTOMERICA (S.A.M.I.) Realizzazione membrana liquida , tipo S.A.M.I., con funzione di mano di attacco e impermeabilizzazione, realizzata su sub strato preventivamente pulito, fornita e posta in opera. Sono compresi la spruzzatura omogenea eseguita con autocisterna spanditrice termostabilizzante alla temperatura di 60-80° C, di emulsione cationica costituita per almeno il 68% di bitume modificato con polimeri SBS-R (classe 50/70-65) dosata in modo da ricoprire la superficie con una quantità omogenea di Kg/mq 2,00; la granigliatura eseguita mediante spandimento con idoneo mezzo di graniglia di prima categoria, pezzatura compresa tra mm. 8-12 data nelle quantità di kg/mq 12, la rullatura di assestamento, la spazzatura di graniglia eccedente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	mq	13,00	0,391	3,010
URF.B.03.060	MICROTAPPETO A FREDDO "tipo SLURRY SEAL" PER RISANAMENTO E LIVELLAMENTO SEDI STRADALI Fornitura e posa in opera di microtappeto a freddo, tipo slurry seal, per il risanamento e la risagomatura totale o parziale di				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso deteriorate. La malta bituminosa è costituita da una miscela di graniglia, sabbia, filler di natura minerale, emulsione bituminosa cationica elastomerizzata a rottura controllata con quantità di bitume 60-65%, additivi ed acqua di pretrattamento per la formazione del microtappeto a freddo, fornita franco cantiere comunale a mezzo di apposita macchina speciale impastatrice/stenditrice per la rigenerazione, impermeabilizzazione dello strato superficiale, compresa la chiusura delle crepe e microfessure. Sono inoltre comprese. Lo spazzamento e pulizia della zona da trattare, il carico, trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, la fornitura e posa del microtappeto con macchina impastatrice/stenditrice in grado di eseguire, in modo continuativo le operazioni di confezionamento, stesa e rullatura. La malta deve essere dosata in ragione di Kg/mq 15-25, dimensione massima degli inerti 10 mm. ,contenuto del bitume modificato residuo compreso tra 5,5% e 7,5%, per uno spessore medio di 10 mm. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Spessore fino a 10 mm.				
	.....	mq	13,00	0,398	3,060
	(Euro tre/06)				
URF.B.04	MAGGIORAZIONI PER UTILIZZO BITUMI MODIFICATI				
URF.B.04.010	COMPENSO PER UTILIZZO NEL CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BITUME MODIFICATO IN SOSTITUZIONE DI BITUMI DISTILLATI Compenso per l'utilizzo nei conglomerati bituminosi di bitume modificato con polimeri SBR-R in sostituzione del bitume distillato				
URF.B.04.010.1	per strato di collegamento (binder) alta viscosità 50/70-65 ritorno elastico > 75% (Euro zero/30)	mq			0,300
URF.B.04.010.2	per strato di usura (tappeto) alta viscosità 50/70-65 ritorno elastico > 75% (Euro zero/33)	mq			0,330
URF.B.04.010.3	per strato di collegamento (binder) bassa viscosità 50/70-60 ritorno elastico > 50% (Euro zero/25)	mq			0,250
URF.B.04.010.4	per strato di usura (tappeto) bassa viscosità 50/70 60ritorno elastico > 50% (Euro zero/27)	mq			0,270
URF.C	RIPARAZIONI STRADALI				
URF.C.010	Intervento di rasatura della banchina laterale Intervento di rasatura della banchina laterale alla corsia stradale da eseguirsi dal margine della carreggiata fino al ciglio del fosso per qualsiasi spessore, da realizzare con idonea fresa livellante, compreso recupero e stendimento del terreno di risulta in loco, il tutto con le adeguate pendenze per consentire lo scolo delle acque meteoriche e per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il materiale non utilizzato dovrà essere trasportato alle discariche autorizzate e verrà compensato a parte.	km	21,00	29,505	140,500

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.C.020	(Euro centoquaranta/50) Intervento di manutenzione strade bianche con fresa livellante o moto greder Intervento di manutenzione strade bianche con fresa livellante o moto greder atta ad eliminare qualsiasi buca, avvallamento o dosso, compreso il livellamento, il compattamento e la formazione della pendenza trasversale della sede stradale per una larghezza fino a mt.5,50 della sede stradale, comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	km	14,00	106,774	762,670
URF.C.030	(Euro settecentosessantadue/67) Fondazione stradale in MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria Fornitura e posa in opera di misto cementato per la formazione di strato di fondazione stradale costituito da misto granulare di pietrisco e sabbia impastato con cemento ed acqua in impianto. Gli inerti dovranno contenere una percentuale di frantumato complessiva compresa tra il 30% e il 60% in peso del totale con pezzatura massima non superiore a 40 mm e con curva granulometrica compresa nel fuso indicato dalla D.L.. Il legante sarà costituito da cemento portland 325 e la percentuale di cemento in peso dovrà essere compresa tra il 2,5% ed il 4,5 % sul peso degli inerti asciutti. Il costipamento dovrà essere fatto impiegando rulli lisci. Il misto cementato da mettere in opera dovrà essere resistente a compressione a 7 giorni non minore di 2,5 N/mm ² e non superiore a 4,5 N/mm ² ed una resistenza a trazione, seconda la Prova Brasiliana, non inferiore a 0,30 N/mm ² . Nel prezzo è compreso ogni e qualsiasi onere per la fornitura e posa in opera del misto cementato nel rigoroso rispetto delle indicazioni progettuali e come prescrizioni della D.L. Nel prezzo infine è compreso e compensato ogni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. misurata in opera dopo compressione.				
URF.C.030.1	Per forniture inferiori ai 5 metri cubi (Euro settantacinque/97)	mc	14,00	10,636	75,970
URF.C.030.2	Per forniture da 5,1 a 10 metri cubi (Euro settantatre/44)	mc	14,00	10,282	73,440
URF.C.030.3	Per forniture oltre i 10 metri cubi (Euro sessantanove/65)	mc	15,00	10,448	69,650
URF.C.040	Ripristino localizzato di avvallamenti e ormaie (fresatura 4 cm + tappeto usura) Ripristino localizzato di avvallamenti e ormaie mediante fresatura ad una profondità di 4,00 cm con rimozione, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata fino a 10 km di distanza. Pulizia del fondo e stesa di mano d'attacco a base di emulsione bituminosa acida al 60%, fornitura e posa di pavimentazione bituminosa a base di conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura 0/10 (bitume al 6%) steso a caldo nello spessore di 4 cm e relativa compattatura con rullo o piastra di adeguate dimensioni, compresa la sigillatura superficiale con emulsione bituminosa acida al 60% e sabbia essicata.				
URF.C.040.1	Per superfici fino 50 mq a tratti su varie strade (Euro ventidue/64)	mq	34,00	7,698	22,640

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.C.040.2	Per superfici da 51 a 100 mq. su varie strade (Euro ventidue/04)	mq	35,00	7,714	22,040
URF.C.040.3	Per superfici oltre a 100 mq a tratti su varie strade (Euro ventuno/61)	mq	36,00	7,780	21,610
URF.C.050	Ripristino localizzato di avvallamenti e ormaie (fresatura 12,00 cm + binder 8 cm + tappeto 4 cm) Ripristino localizzato di avvallamenti e ormaie mediante fresatura ad una profondità di cm. 12,00 con rimozione, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata fino a 10 km di distanza. Pulizia del fondo e stesa di mano d'attacco a base di emulsione bituminosa acida al 60%, formazione di strato di base in conglomerato bituminoso tipo Binder 0/25 (bitume al 5%) steso a caldo nello spessore di cm. 8 e relativa compattatura, stesa di mano d'attacco a base di emulsione bituminosa acida al 60% e successivo strato d'usura in conglomerato bituminoso tipo tappeto 0/10 (bitume al 6%) steso a caldo nello spessore di cm.4 e relativa compattatura con rullo o piastra di adeguate dimensioni, compresa la sigillatura superficiale con emulsione bituminosa acida al 60% e sabbia essicata.				
URF.C.050.1	Per superfici fino 50 mq a tratti su varie strade (Euro quarantatre/03)	mq	23,00	9,897	43,030
URF.C.050.2	Per superfici da 51 a 100 mq a tratti su varie strade (Euro quarantadue/77)	mq	23,00	9,837	42,770
URF.C.050.3	Per superfici oltre a 100 mq a tratti su varie strade (Euro quaranta/57)	mq	19,00	7,708	40,570
URF.C.060	CHIUSURA BUCHE CON CONGLOMERATO BITUMONOSO FREDDO con fibre strutturali in sacchi Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 25 Kg confezionato con aggiunta di fibre strutturali per interventi urgenti e rapidi anche per la chiusura di buche anche in presenza di pioggia e/o neve. Il conglomerato deve essere costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie, fibre strutturali ed additivi miscelati con bitumi ad alta prestazione. Il contenuto di bitume deve essere compreso tra il 4 % e il 7% del peso dell'aggregato asciutto. La composizione del prodotto deve essere adeguata al periodo stagionale, lavorabile con temperature comprese tra -10 °C e + 50°C, resistere al sale di spargimento e ai cicli di gelo e disgelo, dovrà garantire la non adesione agli pneumatici e non si deve sgranare. Si intendono comprese la pulizia della buca prima dell'intervento e la rimozione e lo smaltimento del materiale staccato, la stesa del materiale, il costipamento con pestello ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	q.le	7,00	3,270	46,720
	(Euro quarantasei/72)				
URF.C.070	CHIUSURA BUCHE CON CONGLOMERATO BITUMONOSO FREDDO sfuso Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo sfuso per interventi urgenti e rapidi di manutenzione della sede stradale (chiusura buche e/o ammaloramenti) anche in presenza di pioggia e/o neve, senza impiego di macchinari per la stesa. Il conglomerato				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.C.080	<p>deve essere costituito da una miscela di inerti con pezzatura da 0 a 6 mm ad alta resistenza (sabbia lavata 0/4 - 20 % e pietrisco 3/6) e legante bituminoso ad alta prestazione flussato 70/100 in ragione del 5% sul peso dell'inerte, con solvente atossico inodore che non danneggia in alcun modo la salute degli addetti ai lavori. La composizione del prodotto deve essere adeguata al periodo stagionale, dovrà garantire la non adesione agli pneumatici e non si deve sgranare. Si intendono comprese la pulizia della buca prima dell'intervento e la rimozione e lo smaltimento del materiale staccato, la stesa del materiale, il costipamento con pestello ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/66)</p>	q.le	15,00	2,949	19,660
	<p>SIGILLATURA GIUNTI, CREPE, LESIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CON MASTICE BITUMINOSO A CALDO</p> <p>Sigillatura di giunti, crepe, lesioni nelle pavimentazioni stradali con mastice di bitume elastomerizzato colato a caldo previo riscaldamento, prodotto industrialmente in pani, modificato con gomme di tipo SBS e SIS (13/17%). Sono compresi la pulitura del giunto con idonea attrezzatura (es.:lancia aria in pressione), l'asciugatura della superficie di attacco con idonea attrezzatura (es.:lancia termica), l'attrezzatura specifica per il riscaldamento e la stesa del materiale, la stesa di sabbia sulla superficie della sigillatura e quant'altro occorre per l'esecuzione della posa secondo le specifiche tecniche.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/79)</p>	m	71,00	3,401	4,790
URF.C.090	<p>SIGILLATURA GIUNTI, CREPE, LESIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CON NASTRO PREFORMATO IN BITUME MODIFICATO</p> <p>Sigillatura di giunti, crepe, lesioni nelle pavimentazioni stradali con nastro preformato di sigillo in bitume modificato con SBS-R, autoadesivo, a freddo. Sono compresi la pulitura del giunto con idonea attrezzatura (es.:lancia aria in pressione), l'asciugatura della superficie di attacco con idonea attrezzatura (es.:lancia termica), la posa a mano, la stesa di polvere di calcio o gesso o cemento sulla superficie esterna del nastro e quant'altro occorre per l'esecuzione della posa secondo le specifiche tecniche.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/31)</p>	m	54,00	3,407	6,310
	<p>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI</p> <p>Sovraelevazione od abbassamento alla quota della carreggiata stradale di chiusini in c.a. o di ghisa di forma quadrata, rettangolare o circolare compreso il taglio dell'asfalto e l'asportazione dell'asfalto su chiusino da farsi a mano o a macchina, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta. Compreso il calcestruzzo per la sopraelevazione o le mani di mattoni fino ad una altezza di cm. 30 legati con malta di cemento, la casseratura per il getto, della pulizia del pozzetto da melma e detriti, la stuccatura delle pareti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>				
URF.C.100.1	<p>superficie fino a mq. 0,36</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasette/63)</p>	cad	42,00	32,605	77,630
URF.C.100.2	<p>superficie maggiore a mq. 0,36</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantacinque/97)</p>	cad	40,00	38,388	95,970

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.C.110	Sostituzione di singola lastra in Luserna, di qualsiasi dimensione, spessore minimo 6-8 cm Sostituzione di singola lastra in pietra di Luserna, di qualsiasi dimensione, spessore minimo 6-8 cm, comprensivo di rimozione della vecchia lastra , preparazione del fondo di posa, fornitura e posa della nuova lastra, inerti e materiali vari necessari per dare l'opera finita a regola d'arte e di segnaletica per la deviazione del traffico, transennamento e rimozione successiva a maturazione ultimata.	cad	49,00	70,732	144,350
	(Euro centoquarantaquattro/35)				
URF.C.120	Rimozione e posa di singola lastra in Luserna, di qualsiasi dimensione, spessore minimo 6-8 cm Rimozione e posa di singola lastra in pietra di Luserna, di qualsiasi dimensione, spessore minimo 6-8 cm, comprensivo di rimozione della lastra, pulizia . preparazione del piano di posa e posa della vecchia lastra, inerti e materiali vari necessari per dare l'opera finita a regola d'arte e di segnaletica per la deviazione del traffico, transennamento e rimozione successiva a maturazione ultimata.	cad	64,00	71,565	111,820
	(Euro centoundici/82)				
URF.C.130	Rimozione e posa di cubetti di porfido o betonella di qualsiasi pezzatura e dimensioni Rimozione e posa di cubetti di porfido o betonella di qualsiasi pezzatura e dimensioni, comprensivo di rimozione degli elementi esistenti, la pulizia , la fornitura degli elementi rovinati/ammallorati o mancanti nel limite del 10% dell'area interessata e la posa compreso i materiali vari necessari per dare l'opera finita a regola d'arte e di segnaletica per la deviazione del traffico, transennamento e rimozione successiva a maturazione ultimata.	mq	56,00	43,764	78,150
	(Euro settantotto/15)				
URF.D	SEGNALETICA STRADALE				
URF.D.01	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA				
URF.D.01.010	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), anche temporanei, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.010.1	in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.010.1.a	lato 60 cm	cad			10,500
	(Euro dieci/50)				
URF.D.01.010.1.b	lato 90 cm	cad			20,650
	(Euro venti/65)				
URF.D.01.010.1.c	lato 120 cm	cad			38,500
	(Euro trentotto/50)				
URF.D.01.010.2	in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I:				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.010.2.a	lato 60 cm (Euro diciassette/85)	cad			17,850
URF.D.01.010.2.b	lato 90 cm (Euro ventotto/00)	cad			28,000
URF.D.01.010.2.c	lato 120 cm (Euro cinquantasette/40)	cad			57,400
URF.D.01.010.3	in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II:				
URF.D.01.010.3.a	lato 60 cm (Euro ventidue/75)	cad			22,750
URF.D.01.010.3.b	lato 90 cm (Euro trentanove/20)	cad			39,200
URF.D.01.010.3.c	lato 120 cm (Euro settantasette/35)	cad			77,350
URF.D.01.020	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione), anche temporanei, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.020.1	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.020.1.a	lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm (Euro ventidue/40)	cad			22,400
URF.D.01.020.1.b	lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm (Euro trentanove/20)	cad			39,200
URF.D.01.020.1.c	lato 120 cm con pannello integrativo 35 x 105 cm (Euro sessantacinque/80)	cad			65,800
URF.D.01.020.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.020.2.a	lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm (Euro trentatre/95)	cad			33,950
URF.D.01.020.2.b	lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro cinquantuno/80)	cad			51,800
URF.D.01.020.2.c	lato 120 cm con pannello integrativo 35 x 105 cm (Euro centosei/40)	cad			106,400
URF.D.01.020.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
URF.D.01.020.3.a	lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm (Euro quarantuno/65)	cad			41,650
URF.D.01.020.3.b	lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm (Euro sessantanove/30)	cad			69,300
URF.D.01.020.3.c	lato 120 cm con pannello integrativo 35 x 105 cm (Euro centotrentasette/55)	cad			137,550
URF.D.01.030	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" di forma ottagonale Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario, di rifrangenza classe II:				
URF.D.01.030.1	in lamiera di alluminio 25/10:				
URF.D.01.030.1.a	diametro 60 cm (Euro quarantadue/00)	cad			42,000
URF.D.01.030.1.b	diametro 90 cm (Euro novantadue/40)	cad			92,400
URF.D.01.030.1.c	diametro 120 cm (Euro centosessantuno/00)	cad			161,000
URF.D.01.040	Segnale di "diritto di precedenza" di forma romboidale Segnale di "diritto di precedenza" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.040.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.040.1.a	lato 40 cm (Euro venti/65)	cad			20,650
URF.D.01.040.1.b	lato 60 cm	cad			35,350

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	(Euro trentacinque/35)				
URF.D.01.040.1.c	lato 90 cm	cad			84,000
	(Euro ottantaquattro/00)				
URF.D.01.040.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
	(Euro venticinque/20)				
URF.D.01.040.2.a	lato 40 cm	cad			25,200
	(Euro quarantasei/55)				
URF.D.01.040.2.b	lato 60 cm	cad			46,550
	(Euro centonove/20)				
URF.D.01.040.2.c	lato 90 cm	cad			109,200
	(Euro dodici/60)				
URF.D.01.050	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" di forma quadrata Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
	(Euro diciotto/90)				
URF.D.01.050.1	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I:				
	(Euro ventidue/40)				
URF.D.01.050.1.a	lato 40 cm	cad			12,600
	(Euro trentatré/95)				
URF.D.01.050.1.b	lato 60 cm	cad			22,400
	(Euro settantanove/80)				
URF.D.01.050.1.c	lato 90 cm	cad			52,500
	(Euro ottantaquattro/00)				
URF.D.01.050.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
	(Euro diciotto/90)				
URF.D.01.050.2.a	lato 40 cm	cad			18,900
	(Euro trentatré/95)				
URF.D.01.050.2.b	lato 60 cm	cad			33,950
	(Euro settantanove/80)				
URF.D.01.050.2.c	lato 90 cm	cad			79,800
	(Euro ottantaquattro/00)				
URF.D.01.050.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.050.3.a	lato 40 cm (Euro ventisei/60)	cad			26,600
URF.D.01.050.3.b	lato 60 cm (Euro quarantacinque/15)	cad			45,150
URF.D.01.050.3.c	lato 90 cm (Euro centodieci/60)	cad			110,600
URF.D.01.060	Segnali di "divieto", "obbligo" e "dare precedenza sensi unici alternati" di forma circolare su fondo bianco o azzurro Segnali di "divieto", "obbligo" e "dare precedenza sensi unici alternati" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.060.1	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.060.1.a	diametro 40 cm (Euro dieci/50)	cad			10,500
URF.D.01.060.1.b	diametro 60 cm (Euro sedici/80)	cad			16,800
URF.D.01.060.1.c	diametro 90 cm (Euro quaranta/25)	cad			40,250
URF.D.01.060.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.060.2.a	diametro 40 cm (Euro diciassette/50)	cad			17,500
URF.D.01.060.2.b	diametro 60 cm (Euro ventisei/95)	cad			26,950
URF.D.01.060.2.c	diametro 90 cm (Euro sessantasei/15)	cad			66,150
URF.D.01.060.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
URF.D.01.060.3.a	diametro 40 cm (Euro ventidue/40)	cad			22,400
URF.D.01.060.3.b	diametro 60 cm				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	(Euro trentasette/80)	cad			37,800
URF.D.01.060.3.c	diametro 90 cm	cad			91,000
	(Euro novantuno/00)				
URF.D.01.070	Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare Segnali di "passo carrabile" con logo "COMUNE DI FAENZA" e n. autorizzazione fornito dalla D.L., con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 78 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare 25 x 45 cm, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario; in lamiera di alluminio 10/10, rifrangenza classe I	cad			7,500
	(Euro sette/50)				
URF.D.01.080	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" di forma rettangolare Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 78-79a,b,c, fig. Il 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.080.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.080.1.a	40 x 60 cm	cad			26,950
	(Euro ventisei/95)				
URF.D.01.080.1.b	60 x 90 cm	cad			49,700
	(Euro quarantanove/70)				
URF.D.01.080.1.c	90 x 135 cm	cad			137,200
	(Euro centotrentasette/20)				
URF.D.01.080.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
URF.D.01.080.2.a	40 x 60 cm	cad			34,300
	(Euro trentaquattro/30)				
URF.D.01.080.2.b	60 x 90 cm	cad			66,150
	(Euro sessantasei/15)				
URF.D.01.080.2.c	90 x 135 cm	cad			196,000
	(Euro centonovantasei/00)				
URF.D.01.090	Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" Pannello integrativo di "distanza" con sciolatura perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello Il 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione)				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	integrato al segnale di "preavviso di parcheggio", compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.090.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.090.1.a	40 x 20 cm (Euro quattordici/70)	cad			14,700
URF.D.01.090.1.b	60 x 20 cm (Euro diciotto/20)	cad			18,200
URF.D.01.090.1.c	90 x 30 cm (Euro trentotto/85)	cad			38,850
URF.D.01.090.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
URF.D.01.090.2.a	40 x 20 cm (Euro diciassette/15)	cad			17,150
URF.D.01.090.2.b	60 x 20 cm (Euro ventuno/70)	cad			21,700
URF.D.01.090.2.c	90 x 30 cm (Euro quarantasei/90)	cad			46,900
URF.D.01.100	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" , "parcheggio" e "segnali utili alla guida" di forma quadrata Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", "segnali utili alla guida" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 79/d, fig. Il 76 Art. 120 e fig. 302-324 Art.135 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata, anche temporanei, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.100.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
URF.D.01.100.1.a	lato 40 cm (Euro ventuno/00)	cad			21,000
URF.D.01.100.1.b	lato 60 cm (Euro trentasette/45)	cad			37,450
URF.D.01.100.1.c	lato 90 cm (Euro ottantasette/85)	cad			87,850
URF.D.01.100.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.100.2.a	lato 40 cm (Euro ventisei/60)	cad			26,600
URF.D.01.100.2.b	lato 60 cm (Euro quarantanove/70)	cad			49,700
URF.D.01.100.2.c	lato 90 cm (Euro centoquindici/50)	cad			115,500
URF.D.01.110	Segnale di "attraversamento pedonale", "scuolabus", "parcheggio" di forma quadrata Segnale di "attraversamento pedonale", "scuolabus", "parcheggio" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig.II 302-308, 324 Art.135 e fig.II 76 Art.120 del Nuovo Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione) con supporto in profilo di alluminio estruso, di forma quadrata, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.110.1	in lamiera di alluminio estruso, monofacciale, rifrangenza classe I				
URF.D.01.110.1.a	Lato 40 cm (Euro cinquantasette/40)	cad			57,400
URF.D.01.110.1.b	Lato 60 cm (Euro settantasette/00)	cad			77,000
URF.D.01.110.2	in lamiera di alluminio estruso, monofacciale, rifrangenza classe II				
URF.D.01.110.2.a	Lato 40 cm (Euro sessantaquattro/05)	cad			64,050
URF.D.01.110.2.b	Lato 60 cm (Euro ottantadue/60)	cad			82,600
URF.D.01.110.3	in lamiera di alluminio estruso, bifacciale, rifrangenza classe I				
URF.D.01.110.3.a	Lato 40 cm (Euro sessantasei/08)	cad			66,080
URF.D.01.110.3.b	Lato 60 cm (Euro settantacinque/26)	cad			75,260
URF.D.01.110.4	in lamiera di alluminio estruso, bifacciale, rifrangenza classe II				
URF.D.01.110.4.a	Lato 40 cm (Euro centoventuno/31)	cad			121,310

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.110.4.b	Lato 60 cm (Euro centoquarantadue/02)	cad			142,020
URF.D.01.120	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", "preselezione", "identificazione", "itinerario", "località e di localizzazione", "conferma" e "turistici e di territorio" e segnali vari urbani e extraurbani Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", "preselezione", "identificazione", "itinerario", "località e di localizzazione", "conferma" e "turistici e di territorio" e segnali vari urbani e extraurbani con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione), anche temporanei, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.120.1	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I (Euro centocinque/00)	mq			105,000
URF.D.01.120.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I (Euro centoventinove/50)	mq			129,500
URF.D.01.120.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II (Euro centosettantasei/40)	mq			176,400
URF.D.01.120.4	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, speciale (Diamond Grade) (Euro duecentotrentuno/63)	mq			231,630
URF.D.01.130	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 248 Art. 128, fig. Il 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.130.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
URF.D.01.130.1.a	100 x 20 cm (Euro trenta/45)	cad			30,450
URF.D.01.130.1.b	125 x 25 cm (Euro quarantanove/00)	cad			49,000
URF.D.01.130.1.c	150 x 30 cm (Euro settanta/00)	cad			70,000
URF.D.01.130.1.d	100 x 30 cm (Euro cinquantuno/80)	cad			51,800
URF.D.01.130.1.e	125 x 35 cm				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro sessanta/90)	cad			60,900
URF.D.01.130.1.f	150 x 40 cm				
	..... (Euro ottantotto/20)	cad			88,200
URF.D.01.130.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
				
URF.D.01.130.2.a	100 x 20 cm				
	..... (Euro trentanove/20)	cad			39,200
URF.D.01.130.2.b	125 x 25 cm				
	..... (Euro sessantaquattro/05)	cad			64,050
URF.D.01.130.2.c	150 x 30 cm				
	..... (Euro novanta/30)	cad			90,300
URF.D.01.130.2.d	100 x 30 cm				
	..... (Euro sessantuno/60)	cad			61,600
URF.D.01.130.2.e	125 x 35 cm				
	..... (Euro novantasette/30)	cad			97,300
URF.D.01.130.2.f	150 x 40 cm				
	..... (Euro centoventitre/20)	cad			123,200
URF.D.01.140	Segnale di "direzione extraurbano" e "turistici e di territorio" a forma di freccia Segnale di "direzione extraurbano" e "turistici e di territorio" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 249 Art. 128 e Fig. Il 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
				
URF.D.01.140.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
				
URF.D.01.140.1.a	150 x 40 cm				
	..... (Euro ottantuno/90)	cad			81,900
URF.D.01.140.1.b	170 x 50 cm				
	..... (Euro centoventisette/40)	cad			127,400
URF.D.01.140.1.c	130 x 30 cm				
	..... (Euro sessanta/55)	cad			60,550
URF.D.01.140.1.d	250 x 70 cm				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro duecentoquarantadue/20)	cad			242,200
URF.D.01.140.1.e	100 x 30 cm	Cad			58,800
	..... (Euro cinquantotto/80)				
URF.D.01.140.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
				
URF.D.01.140.2.a	150 x 40 cm	cad			109,200
	..... (Euro centonove/20)				
URF.D.01.140.2.b	170 x 50 cm	cad			165,900
	..... (Euro centosessantacinque/90)				
URF.D.01.140.2.c	130 x 30 cm	cad			78,400
	..... (Euro settantotto/40)				
URF.D.01.140.2.d	250 x 70 cm	cad			324,100
	..... (Euro trecentoventiquattro/10)				
URF.D.01.140.2.e	100 x 30 cm	Cad			74,900
	..... (Euro settantaquattro/90)				
URF.D.01.150	Segnale di "localizzazione", "indicazione di servizi", "inizio/fine località" e "utile alla guida" a forma rettangolare Segnale di "localizzazione", "indicazione di servizi", "inizio/fine località" e "utile alla guida" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), anche temporanei, a forma rettangolare, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
				
URF.D.01.150.1	lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
				
URF.D.01.150.1.a	40 x 60 cm	cad			16,100
	..... (Euro sedici/10)				
URF.D.01.150.1.b	60 x 90 cm	cad			34,300
	..... (Euro trentaquattro/30)				
URF.D.01.150.1.c	70 x 150	cad			88,540
	..... (Euro ottantotto/54)				
URF.D.01.150.1.d	70 x 180	cad			119,950
	..... (Euro centodiciannove/95)				
URF.D.01.150.1.e	70 x 200				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro centoquarantuno/37)	cad			141,370
URF.D.01.150.1.f	90 x 135 cm				
	..... (Euro ottanta/50)	cad			80,500
URF.D.01.150.1.g	135 x 200 cm				
	..... (Euro quattrocentosette/27)	cad			407,270
URF.D.01.150.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
				
URF.D.01.150.2.a	40 x 60 cm				
	..... (Euro ventisei/95)	cad			26,950
URF.D.01.150.2.b	60 x 90 cm				
	..... (Euro quarantanove/70)	cad			49,700
URF.D.01.150.2.c	70 x 150				
	..... (Euro centotrentaquattro/23)	cad			134,230
URF.D.01.150.2.d	70 x 180				
	..... (Euro centosettantaquattro/22)	cad			174,220
URF.D.01.150.2.e	70 x 200				
	..... (Euro centonovantasette/06)	cad			197,060
URF.D.01.150.2.f	90 x 135 cm				
	..... (Euro centotrentasette/20)	cad			137,200
URF.D.01.150.2.g	135 x 200 cm				
	..... (Euro quattrocentoventotto/90)	cad			428,900
URF.D.01.150.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
				
URF.D.01.150.3.a	40 x 60 cm				
	..... (Euro trentaquattro/30)	cad			34,300
URF.D.01.150.3.b	60 x 90 cm				
	..... (Euro sessantasei/15)	cad			66,150
URF.D.01.150.3.c	70 x 150				
	..... (Euro centosettantotto/50)	cad			178,500
URF.D.01.150.3.d	70 x 180				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro duecentoquattordici/20)	cad			214,200
URF.D.01.150.3.e	70 x 200				
	..... (Euro duecentosettantaquattro/18)	cad			274,180
URF.D.01.150.3.f	90 x 135 cm				
	..... (Euro centonovantasei/00)	cad			196,000
URF.D.01.150.3.g	135 x 200 cm				
	..... (Euro quattrocentonovantadue/90)	cad			492,900
URF.D.01.160	Segnale di "localizzazione territoriale" di forma rettangolare Segnale di "localizzazione territoriale" con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
				
URF.D.01.160.1	lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I:				
				
URF.D.01.160.1.a	60 x 20 cm				
	..... (Euro undici/20)	cad			11,200
URF.D.01.160.1.b	90 x 30 cm				
	..... (Euro ventiquattro/50)	cad			24,500
URF.D.01.160.1.c	135 x 45 cm				
	..... (Euro quarantacinque/50)	cad			45,500
URF.D.01.160.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:				
				
URF.D.01.160.2.a	60 x 20 cm				
	..... (Euro diciotto/20)	cad			18,200
URF.D.01.160.2.b	90 x 30 cm				
	..... (Euro trentotto/85)	cad			38,850
URF.D.01.160.2.c	135 x 45 cm				
	..... (Euro sessantuno/60)	cad			61,600
URF.D.01.160.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:				
				
URF.D.01.160.3.a	60 x 20 cm				
	..... (Euro ventuno/70)	cad			21,700
URF.D.01.160.3.b	90 x 30 cm				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro quarantasei/90)	cad			46,900
URF.D.01.160.3.c	135 x 45 cm (Euro centouno/50)	cad			101,500
URF.D.01.170	Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" di forma rettangolare Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 294-295-296-297 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.170.1	in lamiera di alluminio 25/10, delle dimensioni di:				
URF.D.01.170.1.a	100 x 20 cm (Euro trenta/45)	cad			30,450
URF.D.01.170.1.b	125 x 25 cm (Euro quarantanove/00)	cad			49,000
URF.D.01.170.1.c	150 x 30 cm (Euro settanta/00)	cad			70,000
URF.D.01.170.1.d	100 x 25 cm (Euro quarantadue/00)	cad			42,000
URF.D.01.170.1.e	100 x 30 cm (Euro cinquanta/40)	cad			50,400
URF.D.01.170.1.f	150 x 40 cm (Euro cento/80)	cad			100,800
URF.D.01.180	Segnali di "uso corsie" Segnali di "uso corsie" con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), anche temporanei, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.180.1	lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
URF.D.01.180.1.a	90 x 90 cm (Euro cinquantasette/75)	cad			57,750
URF.D.01.180.1.b	120 x 135 cm (Euro centonovantanove/50)	cad			199,500

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.180.1.c	200 x 200 cm (Euro trecentotrentasei/70)	cad			336,700
URF.D.01.180.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
URF.D.01.180.2.a	90 x 90 cm (Euro settantanove/80)	cad			79,800
URF.D.01.180.2.b	200 x 135 cm (Euro trecentodiciotto/50)	cad			318,500
URF.D.01.180.2.c	200 x 200 cm (Euro quattrocentosessantanove/70)	cad			469,700
URF.D.01.180.2.d	90 x 135 cm (Euro centonovantasei/86)	cad			196,860
URF.D.01.180.2.e	120 x 120 cm (Euro duecentoventiquattro/85)	cad			224,850
URF.D.01.180.2.f	120 x 180 cm (Euro trecentoquarantanove/26)	cad			349,260
URF.D.01.180.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
URF.D.01.180.3.a	90 x 90 cm (Euro centotrentacinque/80)	cad			135,800
URF.D.01.180.3.b	120 x 180 cm (Euro quattrocentodiciassette/55)	cad			417,550
URF.D.01.180.3.c	200 x 200 cm (Euro settecentosettantadue/80)	cad			772,800
URF.D.01.180.3.d	90 x 135 cm (Euro duecentoventicinque/82)	cad			225,820
URF.D.01.180.3.e	120 x 120 cm (Euro duecentocinquantanove/02)	cad			259,020
URF.D.01.180.3.f	200 x 135 cm (Euro quattrocentoquattro/99)	cad			404,990
URF.D.01.190	Segnale di "senso unico"				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	Segnale di "senso unico" con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.190.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I				
URF.D.01.190.1.a	Parallelo 100 x 25 cm (Euro trentadue/90)	cad			32,900
URF.D.01.190.1.b	Parallelo 80 x 25 cm (Euro ventidue/83)	cad			22,830
URF.D.01.190.1.c	Parallelo 125 x 25 cm (Euro quarantadue/96)	cad			42,960
URF.D.01.190.1.d	Frontale 40 x 40 cm (Euro diciannove/50)	cad			19,500
URF.D.01.190.1.e	Frontale 60 x 60 cm (Euro ventinove/42)	cad			29,420
URF.D.01.190.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II				
URF.D.01.190.2.a	Parallelo 100 x 25 cm (Euro quaranta/60)	cad			40,600
URF.D.01.190.2.b	Parallelo 80 x 25 cm (Euro ventisette/34)	cad			27,340
URF.D.01.190.2.c	Parallelo 125 x 25 cm (Euro cinquanta/18)	cad			50,180
URF.D.01.190.2.d	Frontale 40 x 40 cm (Euro ventitre/17)	cad			23,170
URF.D.01.190.2.e	Frontale 60 x 60 cm (Euro quarantuno/88)	cad			41,880
URF.D.01.200	Segnale di "senso unico parallelo" in profilo di alluminio estruso Segnale di "senso unico parallelo" con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 348 Art.135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) con supporto in profilo di alluminio estruso completo di staffe, morsetteria e bulloneria per fissaggio e tappo di chiusura laterale:				
URF.D.01.200.1	monofacciale, rifrangenza classe I				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.200.1.a	80 x 25 cm (Euro quarantuno/50)	cad			41,500
URF.D.01.200.1.b	100 x 25 cm (Euro quarantanove/02)	cad			49,020
URF.D.01.200.1.c	125 x 25 cm (Euro cinquantotto/58)	cad			58,580
URF.D.01.200.2	monofacciale, rifrangenza classe II				
URF.D.01.200.2.a	80 x 25 cm (Euro quarantacinque/85)	cad			45,850
URF.D.01.200.2.b	100 x 25 cm (Euro cinquantatre/38)	cad			53,380
URF.D.01.200.2.c	125 x 25 cm (Euro sessantacinque/38)	cad			65,380
URF.D.01.200.3	bifacciale, rifrangenza classe I				
URF.D.01.200.3.a	80 x 25 cm (Euro cinquantadue/91)	cad			52,910
URF.D.01.200.3.b	100 x 25 cm (Euro sessantadue/95)	cad			62,950
URF.D.01.200.3.c	125 x 25 cm (Euro settantaquattro/16)	cad			74,160
URF.D.01.200.4	bifacciale, rifrangenza classe II				
URF.D.01.200.4.a	80 x 25 cm (Euro sessantuno/54)	cad			61,540
URF.D.01.200.4.b	100 x 25 cm (Euro settantatre/88)	cad			73,880
URF.D.01.200.4.c	125 x 25 cm (Euro ottantacinque/25)	cad			85,250
URF.D.01.210	Segnali di "nome-strada" Segnali di "nome-strada" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 292 Art.133 del Codice				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	della Strada e del Regolamento di Attuazione) di forma rettangolare, compreso simboli, lettere e stemma comunale come da indicazioni della D.L. Nonché staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.210.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I				
URF.D.01.210.1.a	60 x 20 cm (Euro ventinove/50)	cad			29,500
URF.D.01.210.1.b	80 x 20 cm (Euro trentacinque/00)	cad			35,000
URF.D.01.210.1.c	80 x 25 cm (Euro trentotto/50)	cad			38,500
URF.D.01.210.1.d	100 x 25 cm (Euro quarantotto/00)	cad			48,000
URF.D.01.210.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II				
URF.D.01.210.2.a	60 x 20 cm (Euro trentacinque/00)	cad			35,000
URF.D.01.210.2.b	80 x 20 cm (Euro quarantadue/00)	cad			42,000
URF.D.01.210.2.c	80 x 25 cm (Euro quarantotto/00)	cad			48,000
URF.D.01.210.2.d	100 x 25 cm (Euro sessantotto/50)	cad			68,500
URF.D.01.220	Segnali di "nome-strada" in profilo di alluminio estruso Segnali di "nome-strada" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 292 Art.133 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) con supporto in profilo di alluminio estruso, compreso simboli, lettere e stemma comunale su entrambe le facce come da indicazioni della D.L. Nonché completo di staffe, morsetteria e bulloneria per fissaggio e tappo di chiusura laterale e quant'altro necessario:				
URF.D.01.220.1	monofacciale, rifrangenza classe I				
URF.D.01.220.1.a	60 x 20 cm (Euro trentasette/64)	cad			37,640
URF.D.01.220.1.b	80 x 20 cm				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro quarantatre/58)	cad			43,580
URF.D.01.220.1.c	80 x 25 cm (Euro cinquantuno/87)	cad			51,870
URF.D.01.220.1.d	100 x 25 cm (Euro sessantuno/28)	cad			61,280
URF.D.01.220.2	monofacciale, rifrangenza classe II				
URF.D.01.220.2.a	60 x 20 cm (Euro quaranta/64)	cad			40,640
URF.D.01.220.2.b	80 x 20 cm (Euro quarantasette/94)	cad			47,940
URF.D.01.220.2.c	80 x 25 cm (Euro cinquantasette/31)	cad			57,310
URF.D.01.220.2.d	100 x 25 cm (Euro sessantasei/72)	cad			66,720
URF.D.01.220.3	bifacciale, rifrangenza classe I				
URF.D.01.220.3.a	60 x 20 cm (Euro quarantasette/87)	cad			47,870
URF.D.01.220.3.b	80 x 20 cm (Euro cinquantacinque/36)	cad			55,360
URF.D.01.220.3.c	80 x 25 cm (Euro sessantasei/14)	cad			66,140
URF.D.01.220.3.d	100 x 25 cm (Euro settantotto/69)	cad			78,690
URF.D.01.220.4	bifacciale, rifrangenza classe II				
URF.D.01.220.4.a	60 x 20 cm (Euro cinquantaquattro/43)	cad			54,430
URF.D.01.220.4.b	80 x 20 cm (Euro sessantaquattro/06)	cad			64,060

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.220.4.c	80 x 25 cm (Euro settantasei/93)	cad			76,930
URF.D.01.220.4.d	100 x 25 cm (Euro novantadue/35)	cad			92,350
URF.D.01.230	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "periodi di tempo", "limitazioni ed eccezioni", "esplicitazioni e indicazioni" e "andamento strada principale" per triangoli, dischi e quadrati Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "periodi di tempo", "limitazioni ed eccezioni", "esplicitazioni e indicazioni" e "andamento strada principale" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per triangoli, dischi e quadrati, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.230.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
URF.D.01.230.1.a	53 x 18 cm (Euro dodici/46)	cad			12,460
URF.D.01.230.1.b	80 x 27 cm (Euro ventidue/83)	cad			22,830
URF.D.01.230.1.c	105 x 35 cm (Euro quarantasette/72)	cad			47,720
URF.D.01.230.1.d	33 x 17 cm (Euro otto/75)	cad			8,750
URF.D.01.230.1.e	50 x 25 cm (Euro dodici/60)	cad			12,600
URF.D.01.230.1.f	75 x 33 cm (Euro trentaquattro/30)	cad			34,300
URF.D.01.230.1.g	40 x 20 cm (Euro dieci/83)	cad			10,830
URF.D.01.230.1.h	60 x 20 cm (Euro quattordici/03)	cad			14,030
URF.D.01.230.1.i	90 x 30 cm (Euro trentatre/36)	cad			33,360
URF.D.01.230.1.l	53 x 53 cm	cad			28,370

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	(Euro ventotto/37)				
URF.D.01.230.1.m	80 x 80 cm	cad			65,820
	(Euro sessantacinque/82)				
URF.D.01.230.1.n	105 x 105 cm	cad			102,580
	(Euro centodie/58)				
URF.D.01.230.1.o	33 x 33 cm	cad			14,620
	(Euro quattordici/62)				
URF.D.01.230.1.p	50 x 50 cm	cad			26,290
	(Euro ventisei/29)				
URF.D.01.230.1.q	75 x 75 cm	cad			54,040
	(Euro cinquantaquattro/04)				
URF.D.01.230.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
	(Euro diciotto/90)				
URF.D.01.230.2.a	53 x 18 cm	cad			18,900
	(Euro diciotto/90)				
URF.D.01.230.2.b	80 x 27 cm	cad			30,100
	(Euro trenta/10)				
URF.D.01.230.2.c	105 x 35 cm	cad			60,200
	(Euro sessanta/20)				
URF.D.01.230.2.d	33 x 17 cm	cad			10,420
	(Euro dieci/42)				
URF.D.01.230.2.e	50 x 25 cm	cad			17,870
	(Euro diciassette/87)				
URF.D.01.230.2.f	75 x 33 cm	cad			37,910
	(Euro trentasette/91)				
URF.D.01.230.2.g	40 x 20 cm	cad			12,570
	(Euro dodici/57)				
URF.D.01.230.2.h	60 x 20 cm	cad			16,640
	(Euro sedici/64)				
URF.D.01.230.2.i	90 x 30 cm	cad			39,320

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	(Euro trentanove/32)				
URF.D.01.230.2.l	53 x 53 cm	cad			34,740
	(Euro trentaquattro/74)				
URF.D.01.230.2.m	80 x 80 cm	cad			79,790
	(Euro settantanove/79)				
URF.D.01.230.2.n	105 x 105 cm	cad			126,640
	(Euro centoventisei/64)				
URF.D.01.230.2.o	33 x 33 cm	cad			17,230
	(Euro diciassette/23)				
URF.D.01.230.2.p	50 x 50 cm	cad			31,950
	(Euro trentuno/95)				
URF.D.01.230.2.q	75 x 75 cm	cad			66,330
	(Euro sessantasei/33)				
URF.D.01.240	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II Modello 5 Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, sia orizzontali che verticali, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.240.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
URF.D.01.240.1.a	10 x 25 cm	cad			7,000
	(Euro sette/00)				
URF.D.01.240.1.b	15 x 35 cm	cad			8,400
	(Euro otto/40)				
URF.D.01.240.1.c	25 x 50 cm	cad			12,600
	(Euro dodici/60)				
URF.D.01.240.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
URF.D.01.240.2.a	10 x 25 cm	cad			9,100
	(Euro nove/10)				
URF.D.01.240.2.b	15 x 35 cm	cad			11,200
	(Euro undici/20)				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.240.2.c	25 x 50 cm (Euro venti/65)	cad			20,650
URF.D.01.250	Targhe e Segnale composito Targhe e Segnale composito (fig. Il Modello 6-8 Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), composto come da indicazioni della D.L., con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.250.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:				
URF.D.01.250.1.a	40 x 40 cm (Euro diciannove/50)	cad			19,500
URF.D.01.250.1.b	40 x 60 cm (Euro ventiquattro/91)	cad			24,910
URF.D.01.250.1.c	60 x 60 cm (Euro ventinove/42)	cad			29,420
URF.D.01.250.1.d	60 x 90 cm (Euro quarantanove/74)	cad			49,740
URF.D.01.250.1.e	90 x 90 cm (Euro ottantuno/13)	cad			81,130
URF.D.01.250.1.f	90 x 135 cm (Euro centoventiquattro/14)	cad			124,140
URF.D.01.250.1.g	135 x 135 cm (Euro duecentotrentacinque/69)	cad			235,690
URF.D.01.250.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:				
URF.D.01.250.2.a	40 x 40 cm (Euro ventitre/17)	cad			23,170
URF.D.01.250.2.b	40 x 60 cm (Euro trenta/44)	cad			30,440
URF.D.01.250.2.c	60 x 60 cm (Euro quarantuno/88)	cad			41,880

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.250.2.d	60 x 90 cm (Euro sessantadue/06)	cad			62,060
URF.D.01.250.2.e	90 x 90 cm (Euro novantanove/82)	cad			99,820
URF.D.01.250.2.f	90 x 135 cm (Euro centocinquantuno/42)	cad			151,420
URF.D.01.250.2.g	135 x 135 cm (Euro trecentoventuno/05)	cad			321,050
URF.D.01.260	Simboli per segnali di indicazione autoadesivi Simboli per segnali di indicazione autoadesivi realizzati con pellicola rifrangente (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione), compreso, ove necessario pulizia supporto e montaggio:				
URF.D.01.260.1	classe I				
URF.D.01.260.1.a	15 x 15 cm (Euro uno/66)	cad			1,660
URF.D.01.260.1.b	18 x 18 cm (Euro due/30)	cad			2,300
URF.D.01.260.1.c	21 x 21 cm (Euro tre/20)	cad			3,200
URF.D.01.260.2	classe II				
URF.D.01.260.2.a	15 x 15 cm (Euro due/18)	cad			2,180
URF.D.01.260.2.b	18 x 18 cm (Euro tre/20)	cad			3,200
URF.D.01.260.2.c	21 x 21 cm (Euro quattro/35)	cad			4,350
URF.D.01.270	Pellicola rifrangente bianca o con stampa simboli Pellicola rifrangente bianca o con stampa simboli (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione), compreso, ove necessario, pulizia supporto e montaggio:				
URF.D.01.270.1	classe I (Euro trenta/50)	mq			30,500

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.01.270.2	classe II (Euro settantuno/50)	mq			71,500
URF.D.01.280	Pannelli distanziometrici di passaggi a livello con o senza barriere Pannelli distanziometrici (fig. Il 11/a,b,c Art. 87 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35 x 135 cm, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro necessario:				
URF.D.01.280.1	lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I (Euro quarantasette/60)	cad			47,600
URF.D.01.280.2	lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II (Euro sessantanove/65)	cad			69,650
URF.D.02	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE COMPLEMENTARE - ACCESSORI - SOLO FORNITURA				
URF.D.02.010	Delineatore normali di margine Delineatore normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada:				
URF.D.02.010.1	monofacciale ad un catadiottro (Euro otto/68)	cad			8,680
URF.D.02.010.2	monofacciale a due catadiottri (Euro dieci/43)	cad			10,430
URF.D.02.010.3	bifacciale bianco/rosso a due catadiottri (Euro otto/68)	cad			8,680
URF.D.02.015	Posa delineatore normale di margine Posa delineatore normale di margine in banchina stradale in terreno vegetale (Euro sette/00)	cad			7,000
URF.D.02.020	Delineatore per gallerie Delineatore per gallerie, in alluminio 20 x 80 cm, rivestito interamente con pellicola retroriflettente a pezza unica, completo di paletto Ø48 h.120 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 464 Art 174):				
URF.D.02.020.1	monofacciale rifrangenza classe I monofacciale rifrangenza classe I (Euro trentadue/90)	cad			32,900
URF.D.02.020.2	monofacciale rifrangenza classe II monofacciale rifrangenza classe II				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro trentasette/80)	cad			37,800
URF.D.02.020.3	bifacciale rifrangenza classe I bifacciale rifrangenza classe I				
	..... (Euro trentasei/40)	cad			36,400
URF.D.02.020.4	bifacciale rifrangenza classe II bifacciale rifrangenza classe II				
	..... (Euro quaranta/95)	cad			40,950
URF.D.02.030	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio per la segnalazione di isole spartitraffico Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico:				
				
URF.D.02.030.1	rifrangenza classe I				
	..... (Euro ventisei/60)	cad			26,600
URF.D.02.030.2	rifrangenza classe II				
	..... (Euro trentadue/90)	cad			32,900
URF.D.02.040	Delineatore di curva stretta o tornante e per intersezione a "T" a forma rettangolare Delineatore di curva stretta o tornante e per intersezione a "T" a forma rettangolare costruzione scatolare e rinforzata (fig. Il 466 e 467 Art.174, fig. Il 393/a Art. 32 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della Strada), rivestito nella parte anteriore da pellicola nera e finito con pellicola retroriflettente di colore bianco, completo di bretelle o attacchi speciali e bulloneria delle dimensioni:				
				
URF.D.02.040.1	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I				
				
URF.D.02.040.1.a	60 x 240 cm				
	..... (Euro ottantasette/11)	cad			87,110
URF.D.02.040.1.b	90 x 360 cm				
	..... (Euro trecentonove/47)	cad			309,470
URF.D.02.040.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I				
				
URF.D.02.040.2.a	60 x 240 cm				
	..... (Euro centottantuno/97)	cad			181,970
URF.D.02.040.2.b	90 x 360 cm				
	..... (Euro quattrocentosettantadue/67)	cad			472,670
URF.D.02.040.2.c	30 x 150 cm				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro ventisei/67)	cad			26,670
URF.D.02.040.2.d	30 x 200 cm				
	..... (Euro quarantatre/67)	cad			43,670
URF.D.02.040.2.e	40 x 150 cm				
	..... (Euro sessantasei/67)	cad			66,670
URF.D.02.040.2.f	60 x 200 cm				
	..... (Euro centosedici/67)	cad			116,670
URF.D.02.040.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II				
URF.D.02.040.3.a	60 x 240 cm				
	..... (Euro duecentotredici/59)	cad			213,590
URF.D.02.040.3.b	90 x 360 cm				
	..... (Euro cinquecentottantaquattro/87)	cad			584,870
URF.D.02.040.3.c	30 x 150 cm				
	..... (Euro quarantacinque/67)	cad			45,670
URF.D.02.040.3.d	30 x 200 cm				
	..... (Euro sessantaquattro/67)	cad			64,670
URF.D.02.040.3.e	40 x 150 cm				
	..... (Euro novantadue/67)	cad			92,670
URF.D.02.040.3.f	60 x 200 cm				
	..... (Euro centocinquantaquattro/67)	cad			154,670
URF.D.02.050	Delineatore modulare di curva a forma quadrata Delineatore modulare di curva a forma quadrata costruzione scatolare e rinforzata (fig. Il 468 Art.174 e fig.Il 395 Art.33 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della Strada), rivestito nella parte anteriore da pellicola nera e finito con pellicola retroreflettente, completo di attacchi e bulloneria:				
				
URF.D.02.050.1	in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I				
				
URF.D.02.050.1.a	Lato 40 cm				
	..... (Euro quindici/66)	cad			15,660
URF.D.02.050.1.b	Lato 60 cm				
	..... (Euro sedici/42)	cad			16,420

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.02.050.1.c	Lato 90 cm (Euro quarantuno/41)	cad			41,410
URF.D.02.050.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I				
URF.D.02.050.2.a	Lato 40 cm (Euro diciannove/33)	cad			19,330
URF.D.02.050.2.b	Lato 60 cm (Euro ventinove/27)	cad			29,270
URF.D.02.050.2.c	Lato 90 cm (Euro settantuno/40)	cad			71,400
URF.D.02.050.3	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II				
URF.D.02.050.3.a	Lato 40 cm (Euro ventitre/17)	cad			23,170
URF.D.02.050.3.b	Lato 60 cm (Euro quarantatre/55)	cad			43,550
URF.D.02.050.3.c	Lato 90 cm (Euro ottantotto/54)	cad			88,540
URF.D.02.060	Delineatore di delimitazione e/o ostacolo, anomalie e punti critici stradali, in colori B/N o B/R Delineatore di delimitazione e/o ostacolo, anomalie e punti critici stradali, rivestito interamente con pellicola retroriflettente a pezza unica, in colore B/N o B/R con o senza freccia, completo di paletto Ø48-60 h.120 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 394 Art 33 e Fig.II 471 Art.175):				
URF.D.02.060.1	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I				
URF.D.02.060.1.a	20 x 80 (Euro diciotto/02)	cad			18,020
URF.D.02.060.1.b	30 x 100 (Euro ventuno/78)	cad			21,780
URF.D.02.060.2	in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II				
URF.D.02.060.2.a	20 x 80 (Euro diciannove/98)	cad			19,980
URF.D.02.060.2.b	30 x 100				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.02.070	<p>.....</p> <p>(Euro ventisei/52)</p> <p>Delineatore di accesso di colore alterno bianco e rosso Delineatore di accesso in materiale di alluminio mm.80x40x2 ht. cm.120 rivestito da pellicola retroriflettente suddiviso da 6 zone di colore alterno bianco e rosso della lunghezza di 20 cm. cad. come richiesto dal C.d.S.</p> <p>.....</p>	cad			26,520
URF.D.02.070.1	<p>Pellicola rifrangenza classe I</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/10)</p>	cad			30,100
URF.D.02.070.2	<p>Pellicola rifrangenza classe II</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/60)</p>	cad			33,600
URF.D.02.080	<p>Dosso rallentatore di velocità Dosso rallentatore di velocità in mescola di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, compreso di tasselli.</p> <p>.....</p>				
URF.D.02.080.1	<p>altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm:</p> <p>.....</p>				
URF.D.02.080.1.a	<p>larghezza 47 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/26)</p>	cad			35,260
URF.D.02.080.1.b	<p>terminale larghezza 24 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/23)</p>	cad			27,230
URF.D.02.080.2	<p>altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm:</p> <p>.....</p>				
URF.D.02.080.2.a	<p>larghezza 50 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/40)</p>	cad			60,400
URF.D.02.080.2.b	<p>terminale larghezza 27 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/73)</p>	cad			35,730
URF.D.02.080.3	<p>altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm:</p> <p>.....</p>				
URF.D.02.080.3.a	<p>larghezza 50 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/73)</p>	cad			67,730
URF.D.02.080.3.b	<p>terminale larghezza 30 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/17)</p>	cad			33,170
URF.D.02.090	<p>Delineatore di corsia Delineatore di corsia di colore giallo con inserti in elastoplastico rifrangente, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8009/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm 1000x300x100 h. Peso</p>				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	15Kg/pz.				
URF.D.02.090.1	H.10 (Euro settantaquattro/00)	cad			74,000
URF.D.02.090.2	H.5 (Euro cinquantaquattro/00)	cad			54,000
URF.D.02.100	Terminale Maschi/Femmina per delimitatore di corsia Terminale Maschi/Femmina per delimitatore di corsia di colore giallo con inserti in elastoplastico rifrangente, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8009/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm 630x300x100 h. Peso 10Kg/pz.				
URF.D.02.100.1	H.10 (Euro cinquantuno/00)	Cad			51,000
URF.D.02.100.2	H.5 (Euro quarantacinque/00)	Cad			45,000
URF.D.02.110	Delineatore Cilindrico Delineatore Cilindrico in gomma di colore giallo con inserti rifrangenti, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8009/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm D70x33 h. Peso 2Kg/pz.	Cad			11,000
URF.D.02.120	Posa di delineatore lamellare flessibile con impiego di collante Posa di delineatore lamellare flessibile con impiego di collante (Euro cinque/00)	cad			5,000
URF.D.03	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI - FORNITURA E POSA				
URF.D.03.010	Paletto zincato di diametro 60 mm in opera Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione (compreso di tappo in pvc), in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo:				
URF.D.03.010.1	Altezza 1,50 m (Euro quarantacinque/20)	cad	57,00	25,764	45,200
URF.D.03.010.2	altezza 2,00 m (Euro cinquantadue/50)	cad	60,00	31,500	52,500
URF.D.03.010.3	altezza 3,00 m (Euro sessanta/47)	cad	52,00	31,444	60,470
URF.D.03.010.4	altezza 3,30 m	cad	51,00	31,742	62,240

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.03.010.5	(Euro sessantadue/24) altezza 3,50 m	cad	49,00	31,585	64,460
URF.D.03.010.6	(Euro sessantaquattro/46) altezza 6,00 m	cad	45,00	50,967	113,260
URF.D.03.020	(Euro centotredici/26) Paletto sagomato in ferro zincato di diametro 60 mm in opera Paletto sagomato in ferro zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione (con tappo in pvc), in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo				
URF.D.03.020.1	Altezza 3,60 m (Euro settanta/29)	cad	37,00	26,007	70,290
URF.D.03.020.2	Altezza 4,00 m (Euro settantadue/89)	cad	35,00	25,512	72,890
URF.D.03.020.3	Altezza 5,00 m (Euro novantasei/20)	cad	27,00	25,974	96,200
URF.D.03.030	Mensola a muro con piastra Mensola a muro realizzata in ferro ad U 25*12 mm zincato con piastra, predisposta per sostenere il segnale stradale, compreso la messa in opera				
URF.D.03.030.1	100+ 50 cm senza appendice (Euro quarantasette/18)	cad	34,00	16,041	47,180
URF.D.03.030.2	100 + 80 cm con appendice (Euro quarantotto/80)	cad	33,00	16,104	48,800
URF.D.03.040	Mensola a muro universale con dispositivo di snodo a molla con piastra senza appendice cm.100+50 con molla Mensola a muro universale in ferro tubolare mm.40*40 richiudibile con dispositivo di snodo a molla con piastra senza appendice cm.100+50 con molla, predisposta per sostenere il segnale stradale, compreso la messa in opera				
	(Euro ottantatre/26)		19,00	15,819	83,260
URF.D.03.050	Mensola a muro per sostenere specchio Mensola a muro in ferro tubolare zincato Ø 60 mm con piastra, per sostenere specchio, compreso la messa in opera	cad	31,00	16,008	51,640
	(Euro cinquantuno/64)				
URF.D.03.060	Specchio infrangibile montato su sostegno tubolare compreso sostegno e basamento in cls Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen, montato su sostegno tubolare, compreso il sostegno e la realizzazione del basamento in cls:				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.03.060.1	Diametro 40 cm (Euro novantacinque/24)	cad	27,00	25,715	95,240
URF.D.03.060.2	diametro 50 cm (Euro novantacinque/45)	cad	33,00	31,499	95,450
URF.D.03.060.3	diametro 60 cm (Euro novantotto/99)	cad	32,00	31,677	98,990
URF.D.03.060.4	diametro 70 cm (Euro centotredici/16)	cad	28,00	31,685	113,160
URF.D.03.060.5	diametro 80 cm (Euro centotrentaquattro/41)	cad	23,00	30,914	134,410
URF.D.03.060.6	diametro 90 cm (Euro centoquarantaquattro/15)	cad	22,00	31,713	144,150
URF.D.03.070	Specchio infrangibile montato su mensola a muro compreso mensola e fissaggio Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in mopen, montato su mensola a muro, compreso mensola e fissaggio a muro:				
URF.D.03.070.1	Diametro 40 cm (Euro sessantadue/40)	cad	41,00	25,584	62,400
URF.D.03.070.2	diametro 50 cm (Euro settantadue/34)	cad	25,00	18,085	72,340
URF.D.03.070.3	diametro 60 cm (Euro settantacinque/88)	cad	24,00	18,211	75,880
URF.D.03.070.4	diametro 70 cm (Euro novanta/05)	cad	20,00	18,010	90,050
URF.D.03.070.5	diametro 80 cm (Euro centoundici/30)	cad	16,00	17,808	111,300
URF.D.03.070.6	diametro 90 cm (Euro centoventuno/04)	cad	15,00	18,156	121,040
URF.D.03.075	Montaggio specchio con orientamento Montaggio specchio di qualsiasi dimensione con orientamento dello stesso, compreso staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	necessario				
	.....	cad	90,00	16,146	17,940
	(Euro diciassette/94)				
URF.D.03.080	Orientamento specchio esistente				
	Orientamento specchio esistente di qualsiasi dimensione a seguito di urto, compreso di ogni onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.				
	.....	cad	90,00	9,684	10,760
	(Euro dieci/76)				
URF.D.03.085	Dozzo rallentatore di velocità				
	Dozzo rallentatore di velocità in mescola di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, compreso pulizia del sottofondo e fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile:				
				
URF.D.03.085.1	altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm:				
				
URF.D.03.085.1.a	larghezza 47 cm				
	.....	cad	48,00	27,154	56,570
	(Euro cinquantasei/57)				
URF.D.03.085.1.b	terminale larghezza 24 cm				
	.....	cad	56,00	27,429	48,980
	(Euro quarantotto/98)				
URF.D.03.085.2	altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm:				
				
URF.D.03.085.2.a	larghezza 50 cm				
	.....	cad	35,00	31,682	90,520
	(Euro novanta/52)				
URF.D.03.085.2.b	terminale larghezza 27 cm				
	.....	cad	47,00	31,843	67,750
	(Euro sessantasette/75)				
URF.D.03.085.3	altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm:				
				
URF.D.03.085.3.a	larghezza 50 cm				
	.....	cad	28,00	53,780	192,070
	(Euro centonovantadue/07)				
URF.D.03.085.3.b	terminale larghezza 30 cm				
	.....	cad	32,00	53,933	168,540
	(Euro centosessantotto/54)				
URF.D.03.090	Rimozione di dozzo rallentatore di velocità .				
	Rimozione di dozzo rallentatore di velocità e trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta e ed ogni altro onere accessorio.				
	.....	m	90,00	16,146	17,940
	(Euro diciassette/94)				
URF.D.03.095	Montaggio di elementi di dozzo rallentatore				
	Montaggio di elementi di dozzo rallentatore compreso pulizia del sottofondo e fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.03.100	(Euro ventitre/10) Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile	cad	70,00	16,170	23,100
URF.D.03.105	(Euro sessantasei/61) Cordolo Stop Parking Cordolo Stop Parking in plastica riciclata, di colore nero o giallo, compreso il fissaggio mediante tasselli e viti al piano di ancoraggio	cad	48,00	31,973	66,610
URF.D.03.110	(Euro quarantanove/25) Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari con un solo attacco Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco, compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L compreso il trasporto a pubblica scarica.	cad	33,00	16,253	49,250
URF.D.03.115	(Euro cinque/18) Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su più pali Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su più pali 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 compreso il trasporto a pubblica scarica.	cad	86,00	4,455	5,180
URF.D.03.120	(Euro cinque/67) Rimozione di sostegni 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	cad	86,00	4,876	5,670
URF.D.03.125	(Euro dodici/77) Rimessa a piombo o riposizionamento palo esistente Rimessa a piombo o riposizionamento palo di segnaletica stradale esistente sia in terra che con basamento in c.a., compreso sistemazione del basamento	cad	80,00	10,216	12,770
URF.D.03.130	(Euro ventiquattro/26) Prolunga acciaio zincato Ø60 mm Prolunga acciaio zincato Ø60 mm, compreso di montaggio, staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro.	cad	80,00	19,408	24,260
URF.D.03.130.1	H. 50 antirotazione (Euro trentanove/63)	cad	24,00	9,511	39,630
URF.D.03.130.2	H.100 antirotazione (Euro quarantuno/27)	cad	16,00	6,603	41,270
URF.D.03.140	Forcella a "Y" Forcella a "Y" in acciaio zincato Ø60 mm - H.175 per cuspidi,				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	compreso di montaggio, staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro. (Euro ottantasette/72)	cad	7,00	6,140	87,720
URF.D.03.150	Prolunga composta Prolunga composta da n.2 morsetti a $\epsilon T \epsilon$ e palo lunghezza complessiva ml.1,50 per montaggio più cartelli, compreso di montaggio, staffe, morsetteria, bulloneria e quant'altro. (Euro quarantuno/76)	cad	23,00	9,605	41,760
URF.D.04	SEGNALETICA STRADALE - MATERIALE - SOLO FORNITURA				
URF.D.04.010	Specchio infrangibile Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen, completo di attacco snodabile zincato per pali tubolari diametro mm.60 certificati.				
URF.D.04.010.1	Ø 40cm (Euro trentadue/06)	cad			32,060
URF.D.04.010.2	Ø 50 cm (Euro trentadue/55)	cad			32,550
URF.D.04.010.3	Ø 60 cm (Euro trentotto/50)	cad			38,500
URF.D.04.010.4	Ø 70 cm (Euro cinquantasette/40)	cad			57,400
URF.D.04.010.5	Ø 80 cm (Euro settantasette/00)	cad			77,000
URF.D.04.010.6	Ø 90 cm (Euro ottantaquattro/00)	cad			84,000
URF.D.04.020	Transenna in acciaio zincato Transenna in acciaio zincato, altezza 110 cm, con pannello bianco/rosso dim.20*150 cm, monofacciale, classe 1				
URF.D.04.020.1	Larghezza 200 cm (Euro novantatre/44)	cad			93,440
URF.D.04.020.2	Larghezza 250 cm (Euro centosei/24)	cad			106,240
URF.D.04.030	Barriera parapedoni e archetto porta disco Barriera parapedoni e archetto porta disco in acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 48 cm, con traverso, con applicazione n.2 fascia in pellicola h. 20 cm in Classe 1				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.04.030.1	Barriera parapedoni Dim. H.120*50 cm (Euro trentacinque/60)	cad			35,600
URF.D.04.030.2	Barriera parapedoni Dim. H.120*90 cm (Euro cinquantanove/00)	cad			59,000
URF.D.04.030.3	Barriera parapedoni Dim. H.120*100 cm (Euro ottantaquattro/74)	cad			84,740
URF.D.04.030.4	Barriera parapedoni Dim. H.120*120 cm (Euro novantasette/54)	cad			97,540
URF.D.04.030.5	Archetto antisosta H. 100*43 cm (Euro trentatre/00)	cad			33,000
URF.D.04.030.6	Archetto porta disco Ø40 Dim. H.180 cm (Euro cinquantasei/32)	cad			56,320
URF.D.04.030.7	Archetto porta disco Ø60 Dim. H.180 cm (Euro cinquantotto/88)	cad			58,880
URF.D.04.040	Barriera normale d'interruzione Barriera normale d'interruzione con gambe di sostegno, dimensioni 20 x 150 cm colore B/R (Euro venticinque/00)	cad			25,000
URF.D.04.050	Barriera di recinzione per chiusini od altro tipo di portello aperto Fornitura di barriera di recinzione per chiusini od altro tipo di portello aperto, insieme di nr. 4 barriere unite a formare un quadrilatero, costruzione in ferro scatolare zincato cm. 18x100 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 1 a normale risposta luminosa, tubo diam. mm. 18 perimetrale. (Euro novantuno/00)	cad			91,000
URF.D.04.060	New jersey in polietilene New jersey in polietilene lineare ad alta densità di colore bianco e/o rosso stabilizzato UV; parzialmente riempibili con acqua o sabbia, con foro di sicurezza per il troppopieno,impilabili. Dimensioni 100 x 40 x h.70 cm (Euro sessantasei/00)	cad			66,000
URF.D.04.070	Cono spartitraffico Cono spartitraffico realizzato in miscola di gomma SBR vergine, resistente alla rottura, trazione e lacerazione, colore rosso con vernice inalterabile e resistente agli agenti atmosferici con fasce bianche retroriflettenti di classe 2 ad elevata risposta luminosa il tutto come da norma EN 13422 ed a quanto richiesto dal regolamento del C.d.S. Omologato e antiribaltabile				
URF.D.04.070.1	cono in gomma H cm. 54 cl.2				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	..... (Euro diciannove/25)	cad			19,250
URF.D.04.070.2	cono in gomma H cm. 36 cl.2				
	..... (Euro tredici/30)	cad			13,300
URF.D.04.080	Paletta per transito alternato Paletta per transito alternato da moviere realizzata in materiale di PVC dimensioni diam. mm. 300 rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1 a normale risposta luminosa su di una faccia rossa l'altra verde così come richiesto dalla fig. 403 del C.d.S.				
	..... (Euro otto/40)	cad			8,400
URF.D.04.090	Bandierina segnaletica Bandierina segnaletica per rallentamento o deviazione traffico realizzata su tela fluorescente di colore arancio da cm. 60X80 con manico di legno o metallico				
	..... (Euro dieci/00)	cad			10,000
URF.D.04.100	Delineatore flessibile "De.Fle.Co. EVAFLEX" Delineatore flessibile "De.Fle.Co. EVAFLEX" (dim. 100X100x20mm.) con asta realizzata in etilvinilacetato (EVA) di colore rosso con asta in gomma e/o altro materiale plastico, 6 inserti rifrangenti cl. 2 ad elevata risposta luminosa, 3 per lato, il tutto come da norma EN 13422 ed a quanto richiesto dal reg. del C.d.S. "omologati"; compreso base e asta.				
	..... (Euro sette/00)	cad			7,000
URF.D.04.110	Cavalletto per segnali temp. da cant. Cavalletto per segnali temp. da cant. di chiusura e rientro carreggiate e corsie e relative append. realizzato in ferro zincato o verniciato, idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002 a norma C.d.S.				
URF.D.04.110.1	segnali stradali circolari Ø60 cm, triangolari lato 90 cm, targhe 60 x60 cm - H.94				
	..... (Euro undici/80)	cad			11,800
URF.D.04.110.2	segnali stradali circolari Ø60 cm, triangolari lato 90 cm, targhe 60 x60 cm - H.118				
	..... (Euro sedici/80)	Cad			16,800
URF.D.04.110.3	segnali stradali circolari Ø60 cm, triangolari lato 90 cm, targhe 60 x60 cm - tipo ministeriale				
	..... (Euro ventisei/25)	cad			26,250
URF.D.04.120	Sacchetto di appesantimento Sacchetto di appesantimento delle dimensioni di cm. 40x60 spalmato su tela trevira a maglia antistrappo ad alta densità (650 gr/mq) sigillato con elettrosaldature ad alta resistenza e provvisto di manico di trasporto in corda di nylon rivestita con tubo in PVC su due fori occhiellati, colore arancio, con possibilità di serigrafia nome ditta/ente.				
URF.D.04.120.1	vuoto con valvola a tappo				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	(Euro otto/96)	cad			8,960
URF.D.04.120.2	riempito con graniglia senza tappo minimo kg. 13	cad			12,280
	(Euro dodici/28)				
URF.D.04.130	Nastro segnaletico Nastro segnaletico per segnalazione cantieri realizzato in polietilene sp. 40 my della misura di cm. 7x2000 a strisce oblique bianche e rosse	cad			3,200
	(Euro tre/20)				
URF.D.04.140	Misuratore stradale Misuratore stradale realizzato con ruota metallica diam. 1 m. con freno, contachilometri a 5 cifre con azzeramento, capacità 10 km, manico metallico snodato pieghevole, dotato di valigetta	cad			370,000
	(Euro trecentosettanta/00)				
URF.D.04.150	Rete di recinzione Rete di recinzione per cantieri lavoro, realizzata in polimero di prima qualità HDPE, colore arancio di lunga durata, anti U.V. disegno di maglia ovoidale, resistente alle basse e alte temperature.				
URF.D.04.150.1	120 x 50 ml.	cad			53,200
	(Euro cinquantatre/20)				
URF.D.04.150.2	180 x 50 ml.	cad			79,800
	(Euro settantanove/80)				
URF.D.04.160	Staffa in acciaio zincato Staffa in acciaio zincato compreso di bulloneria				
URF.D.04.160.1	a cavallotto Ø48 mm	cad			0,640
	(Euro zero/64)				
URF.D.04.160.2	a cavallotto Ø60 mm - liscia	cad			0,460
	(Euro zero/46)				
URF.D.04.160.3	a cavallotto Ø60 mm - antirotazione	cad			0,460
	(Euro zero/46)				
URF.D.04.160.4	bifacciale Ø60 mm - liscia	cad			2,130
	(Euro due/13)				
URF.D.04.160.5	piatta per pali a "U"	cad			0,490
	(Euro zero/49)				
URF.D.04.160.6	controvento Ø60 mm (staffa+controstaffa+bulloneria)	cad			3,580
	(Euro tre/58)				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.04.165	Staffa in acciaio zincato per collegamento Ø60/Ø102 mm palina semaforica Staffa in acciaio zincato per collegamento Ø60/Ø102 mm palina semaforica compreso di bulloneria (Euro nove/70)	cad			9,700
URF.D.04.170	Staffa in acciaio zincato per delineatori di curva contrapposti Staffa in acciaio zincato per delineatori di curva contrapposti, compreso di bulloneria (Euro tre/48)	cad			3,480
URF.D.04.180	Morsetto in acciaio zincato per sostegno Ø60 mm per giunzione a "T" Morsetto in acciaio zincato per sostegno Ø60 mm per giunzione a "T", compreso bulloneria (Euro cinque/12)	cad			5,120
URF.D.04.190	Morsetto in acciaio zincato per sostegno Ø60 mm per giunzione "DRITTA" rinforzato Morsetto in acciaio zincato per sostegno Ø60 mm per giunzione "DRITTA" rinforzato, compreso bulloneria (Euro quattro/50)	cad			4,500
URF.D.04.200	Bulloneria Bulloneria				
URF.D.04.200.1	bullone testa quadrata ma 8x25 - inox (Euro zero/51)	cad			0,510
URF.D.04.200.2	bullone testa quadrata ma 8x40 - inox (Euro zero/59)	cad			0,590
URF.D.04.200.3	bullone testa quadrata ma 8x70 - dacromet (Euro zero/15)	cad			0,150
URF.D.04.200.4	bullone testa esagonale ma 10x40 - inox (Euro zero/66)	cad			0,660
URF.D.04.205	Fornitura di marker stradali in vetro Fornitura di marker stradali in vetro resistente a pesi fino a 18 Ton aventi una altezza fuori terra di mm.11,5 (posato in opera) ad alto grado di riflettività a 360° e conforme Art. 40 C.d.S.				
URF.D.04.205.1	glass top bianco - Ø100 mm - omologato (Euro quindici/60)	cad			15,600
URF.D.04.205.2	mini glass top bianco - Ø50 mm (Euro quindici/80)	cad			15,800

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.04.210	Fornitura di marker stradali (occhi di gatto) Fornitura di marker stradali (occhi di gatto) in materiale plastico, bifacciale con inserti bianco/rosso o altro colore a scelta della D.L. E conforme Art. 40 C.d.S.	cad			7,550
	(Euro sette/55)				
URF.D.04.215	Fornitura di marker stradali fotovoltaico Fornitura di marker stradali fotovoltaico in materiale plastico, a luce fissa, bifacciale di colore bianco o giallo a scelta della D.L. E conforme Art. 40 C.d.S.	cad			38,140
	(Euro trentotto/14)				
URF.D.04.220	Sistema di fissaggio in acciaio inox - tipo band-it Sistema di fissaggio in acciaio inox - tipo band-it				
URF.D.04.220.1	Nastro 3/8" - largh.9,53 mm - spess. 0,63 mm - rotolo 30 mt	cad			24,580
	(Euro ventiquattro/58)				
URF.D.04.220.2	graffe per nastro 3/8" - scatola 100 pz.	cad			20,270
	(Euro venti/27)				
URF.D.04.220.3	staffa band-it per segnaletica - largh. 38 mm - lungh. 142 mm	cad			3,400
	(Euro tre/40)				
URF.D.04.225	Torcia a LED portatile Torcia a LED portatile 6V o ricaricabile 3W - 230-12 V completa di accessori	cad			180,480
	(Euro centottanta/48)				
URF.D.04.230	Lampeggiante a LED Lampeggiante a LED - 12/24 VDC - ambra con attacco magnetico - rotante e stroboscopico	cad			106,880
	(Euro centosei/88)				
URF.D.04.240	Lampada da cantiere Lampada da cantiere a Led Ø200 mm compresa di batteria da 6V tipo ecologico				
URF.D.04.240.1	rossa bifacciale con staffa Ø48/60	cad			15,000
	(Euro quindici/00)				
URF.D.04.240.2	rossa monofacciale con staffa Ø48/61	cad			15,000
	(Euro quindici/00)				
URF.D.04.240.3	gialla bifacciale	cad			15,000
	(Euro quindici/00)				
URF.D.04.240.4	gialla monofacciale	cad			15,000
	(Euro quindici/00)				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.04.250	Batteria da 6 V Batteria da 6 V tipo ecologico per lampada da cantiere (Euro due/22)	cad			2,220
URF.D.05	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE				
URF.D.05.010	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di qualsiasi colore (colore bianca, gialla o blu) permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.:				
URF.D.05.010.1	per strisce da 12 cm (Euro zero/64)	m	9,00	0,058	0,640
URF.D.05.010.2	per strisce da 15 cm (Euro zero/80)	m	9,00	0,072	0,800
URF.D.05.010.3	per strisce da 20 cm (Euro uno/07)	m	9,00	0,096	1,070
URF.D.05.010.4	per strisce da 25 cm (Euro uno/33)	m	9,00	0,120	1,330
URF.D.05.010.5	per strisce da 30 cm (Euro due/03)	m	6,00	0,122	2,030
URF.D.05.020	Ripasso di segnaletica orizzontale Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di qualsiasi colore (colore bianca, gialla o blu) permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.:				
URF.D.05.020.1	per strisce da 12 cm (Euro zero/52)	m	9,00	0,047	0,520
URF.D.05.020.2	per strisce da 15 cm (Euro zero/66)	m	10,00	0,066	0,660
URF.D.05.020.3	per strisce da 20 cm (Euro zero/88)	m	9,00	0,079	0,880

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.05.020.4	per strisce da 25 cm (Euro uno/10)	m	9,00	0,099	1,100
URF.D.05.020.5	per strisce da 30 cm (Euro uno/66)	m	7,00	0,116	1,660
URF.D.05.030	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto vernice acrilica Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, eseguite mediante applicazione di vernice acrilica rifrangente premiscelata di qualsiasi colore (colore bianca, gialla o blu) permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.:				
URF.D.05.030.1	per strisce da 12 cm (Euro zero/70)	m	9,00	0,063	0,700
URF.D.05.030.2	per strisce da 15 cm (Euro zero/88)	m	9,00	0,079	0,880
URF.D.05.030.3	per strisce da 20 cm (Euro uno/18)	m	9,00	0,106	1,180
URF.D.05.030.4	per strisce da 25 cm (Euro uno/46)	m	9,00	0,131	1,460
URF.D.05.030.5	per strisce da 30 cm (Euro uno/85)	m	6,00	0,111	1,850
URF.D.05.040	Ripasso di segnaletica orizzontale vernice acrilica Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, eseguite mediante applicazione di vernice acrilica rifrangente premiscelata di qualsiasi colore (colore bianca, gialla o blu) permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.:				
URF.D.05.040.1	per strisce da 12 cm (Euro zero/57)	m	9,00	0,051	0,570
URF.D.05.040.2	per strisce da 15 cm (Euro zero/73)	m	10,00	0,073	0,730
URF.D.05.040.3	per strisce da 20 cm (Euro zero/97)	m	9,00	0,087	0,970

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.05.040.4	per strisce da 25 cm (Euro uno/21)	m	9,00	0,109	1,210
URF.D.05.040.5	per strisce da 30 cm (Euro uno/54)	m	8,00	0,123	1,540
URF.D.05.050	Segnaletica orizzontale strisce di arresto, passi pedonali, zebraura, simboli Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraura sulla pavimentazione (handicap, etc) eseguite mediante applicazione di vernice normale o acrilica, a scelta della D.L., rifrangente premiscelata di colore bianca, gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.: MISURA EFFETTIVA				
URF.D.05.050.1	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq (Euro cinque/31)	mq	9,00	0,478	5,310
URF.D.05.050.2	ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq (Euro tre/78)	mq	10,00	0,378	3,780
URF.D.05.060	Segnaletica orizzontale scritte e simboli a terra Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte e simboli a terra eseguiti mediante applicazione di vernice normale o acrilica, a scelta della D.L., rifrangente premiscelata di colore bianca, gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.:				
URF.D.05.060.1	per nuovo impianto (Euro tre/78)	mq	10,00	0,378	3,780
URF.D.05.060.2	ripasso di impianto esistente (Euro tre/68)	mq	7,00	0,258	3,680
URF.D.05.070	Formazione di stallo per sosta AUTO Formazione di stallo per sosta AUTO, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali e trasversali, anche attraverso la rigatura dell'intero perimetro o solo riga laterale a parere insindacabile della D.L., eseguite mediante applicazione di vernice normale o acrilica, a scelta della D.L., rifrangente premiscelata di qualsiasi colore a scelta della D.L. (colore bianca, gialla o blu) permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.: larghezza riga cm.12				
URF.D.05.070.1	In linea:				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.05.070.1.a	nuovo impianto (Euro dieci/81)	cad	12,00	1,297	10,810
URF.D.05.070.1.b	ripasso di segnaletica (Euro nove/94)	cad	7,00	0,696	9,940
URF.D.05.070.2	a pettine e spina:				
URF.D.05.070.2.a	nuovo impianto (Euro sedici/72)	cad	8,00	1,338	16,720
URF.D.05.070.2.b	ripasso di segnaletica (Euro quindici/85)	cad	4,00	0,634	15,850
URF.D.05.080	Formazione di stallo per sosta AUTO RISERVATA INVALIDI Formazione di stallo per sosta AUTO RISERVATA INVALIDI, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali e trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice normale o acrilica, a scelta della D.L., rifrangente premiscelata di colore giallo permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, completa dell'apposito simbolo nei colori previsti da C.D.S. , nonché da zebraatura identificante lo spazio libero necessario alla completa apertura della portiera anteriore e alle manovre di entrata e uscita della persona; compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.: larghezza riga cm. 12				
URF.D.05.080.1	In linea:				
URF.D.05.080.1.a	nuovo impianto (Euro diciannove/63)	cad	16,00	3,141	19,630
URF.D.05.080.1.b	ripasso di segnaletica (Euro diciassette/21)	cad	9,00	1,549	17,210
URF.D.05.080.2	a pettine e spina:				
URF.D.05.080.2.a	nuovo impianto (Euro trentasette/61)	cad	9,00	3,385	37,610
URF.D.05.080.2.b	ripasso di segnaletica (Euro trentacinque/18)	cad	5,00	1,759	35,180
URF.D.05.090	Formazione di stallo per sosta AUTO RISERVATA A PARTICOLARI CATEGORIE Formazione di stallo per sosta AUTO RISERVATA A PARTICOLARI CATEGORIE, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali e trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	normale o acrilica, a scelta della D.L., rifrangente premiscelata di colore giallo permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, completa dell'apposito simbolo e scritte nei colori previsti da C.D.S.; compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.: larghezza riga cm.12				
URF.D.05.090.1	nuovo impianto:				
URF.D.05.090.1.a	fermata carico e scarico (Euro ventuno/71)	cad	15,00	3,257	21,710
URF.D.05.090.1.b	fermata taxi (Euro ventidue/75)	cad	14,00	3,185	22,750
URF.D.05.090.1.c	isola ecologica (Euro undici/30)	cad	14,00	1,582	11,300
URF.D.05.090.2	ripasso segnaletica:				
URF.D.05.090.2.a	fermata carico e scarico (Euro diciannove/28)	cad	8,00	1,542	19,280
URF.D.05.090.2.b	fermata taxi (Euro ventidue/75)	cad	14,00	3,185	22,750
URF.D.05.090.2.c	isola ecologica (Euro dieci/32)	cad	9,00	0,929	10,320
URF.D.05.100	Formazione di stallo per sosta BUS Formazione di stallo per sosta BUS, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali e trasversali, nelle dimensioni indicate dalla D.L., eseguite mediante applicazione di vernice normale o acrilica, a scelta della D.L., rifrangente premiscelata di colore giallo permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, completa dell'apposito simbolo e scritta nei colori previsti da C.D.S., nonché delle apposite strisce gialle identificanti lo spazio libero necessario alle manovre di entrate e uscite nelle dimensioni indicate dalla D.L.; compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.: larghezza riga cm.12				
URF.D.05.100.1	nuovo impianto: (Euro trentanove/68)	cad	4,00	1,587	39,680
URF.D.05.100.2	ripasso segnaletica: (Euro trentotto/71)	cad	3,00	1,161	38,710
URF.D.05.110	Formazione di stallo per sosta MOTO				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	Formazione di stallo per sosta MOTO, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali e trasversali, nelle dimensioni indicate dalla D.L., eseguite mediante applicazione di vernice normale o acrilica, a scelta della D.L., rifrangente premiscelata di colore bianco permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, completa dell'apposito simbolo e scritta nei colori previsti da C.D.S., nelle dimensioni indicate dalla D.L.; compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura del materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.: larghezza riga cm.12				
URF.D.05.110.1	nuovo impianto: (Euro otto/73)	cad	18,00	1,571	8,730
URF.D.05.110.2	ripasso segnaletica: (Euro sette/76)	cad	12,00	0,931	7,760
URF.D.05.120	Segnaletica orizzontale su tappeto normale in termospruzzato plastico Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm, compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare, l'applicazione del primer e la stesa del laminato sulla superficie stradale:				
URF.D.05.120.1	per strisce da 12 cm (Euro zero/47)	m	20,00	0,094	0,470
URF.D.05.120.2	per strisce da 15 cm (Euro zero/59)	m	21,00	0,124	0,590
URF.D.05.120.3	per strisce da 20 cm (Euro zero/78)	m	20,00	0,156	0,780
URF.D.05.120.4	per strisce da 25 cm (Euro zero/98)	m	21,00	0,206	0,980
URF.D.05.130	Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente in termospruzzato plastico Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore sugli elementi litoidi di 2 mm, compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare, l'applicazione del primer e la stesa del laminato sulla superficie stradale:				
URF.D.05.130.1	per strisce da 12 cm (Euro zero/52)	m	21,00	0,109	0,520

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.05.130.2	per strisce da 15 cm (Euro zero/65)	m	22,00	0,143	0,650
URF.D.05.130.3	per strisce da 20 cm (Euro zero/87)	m	22,00	0,191	0,870
URF.D.05.130.4	per strisce da 25 cm (Euro uno/09)	m	22,00	0,240	1,090
URF.D.05.140	Ripasso di segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico , a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm, compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare, l'applicazione del primer e la stesa del laminato sulla superficie stradale:				
URF.D.05.140.1	per striscie da 12 cm (Euro zero/42)	m	22,00	0,092	0,420
URF.D.05.140.2	per striscie da 15 cm (Euro zero/53)	m	23,00	0,122	0,530
URF.D.05.140.3	per striscie da 20 cm (Euro zero/70)	m	22,00	0,154	0,700
URF.D.05.140.4	per striscie da 25 cm (Euro zero/88)	m	23,00	0,202	0,880
URF.D.05.150	Segnaletica orizzontale in termocolato plastico tipo "sonoro" Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare:				
URF.D.05.150.1	spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm (Euro sedici/90)	mq	30,00	5,070	16,900
URF.D.05.150.2	spessore finito non superiore a 3,00 mm (Euro tredici/49)	mq	27,00	3,642	13,490
URF.D.05.160	Segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico rifrangente in opera con adesivo Segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico rifrangente in opera con adesivo, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia della zona da trattare, in opera saldamente ancorate alla				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	pavimentazione stradale mediante apposito collante e a norma del regolamento di attivazione del Nuovo C.d.S:				
URF.D.05.160.1	larghezza 12 cm (Euro sette/23)	cad	30,00	2,169	7,230
URF.D.05.160.2	larghezza 15 cm (Euro otto/44)	cad	26,00	2,194	8,440
URF.D.05.160.3	larghezza 25 cm (Euro undici/48)	cad	19,00	2,181	11,480
URF.D.05.170	Bande sonore rialzate in laminato elastoplastico di tipo rifrangente ed antisdrucchiolo Bande sonore rialzate in laminato elastoplastico di tipo rifrangente ed antisdrucchiolo in rilievo di larghezza 8 cm poste in opera ancorate alla pavimentazione stradale mediante apposito supporto adesivo di larghezza 12 cm e a norma del regolamento di attivazione del Nuovo C.d.S: (Euro quarantasei/82)	cad	62,00	29,028	46,820
URF.D.05.175	Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di strisce e segnali in materiale termoplastico preformato per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte, numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la s Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di strisce e segnali in materiale termoplastico preformato tipo PREMARK, contenente resine di natura alchidica, ottenuto per estrusione, non laminato, ad alto potere rifrangente ed antisdrucchiolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte, numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.s. applicato riscaldando il segnale con l'impiego di bruciatore a gas propano, sino al completo assorbimento degli indicatori incisi nella superficie (200°/220°). Lo spessore complessivo della segnaletica in termoplastico preformato deve essere compresa fra 2,5 e 3 mm, con valori di prova di resistenza al derapaggio superiori a 55 PTV. Il tutto compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della superficie da trattare.				
URF.D.05.175.1	Linee - strisce pedonali (2,50*0,5) (Euro sessantaquattro/55)	mq	15,00	9,683	64,550
URF.D.05.175.2	Triangoli - piccoli (0,70*0,50) (Euro dieci/97)	cad	18,00	1,975	10,970
URF.D.05.175.3	Triangoli - grandi (2,00*1,00) (Euro settanta/44)	cad	3,00	2,113	70,440
URF.D.05.175.4	simbolo e segnali (3,00*2,00) (Euro cinquecentocinquantuno/98)	cad	3,00	16,559	551,980
URF.D.05.175.5	simboli bianchi - bicicletta, pedone, bambino	cad	4,00	2,077	51,930

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.05.175.6	(Euro cinquantuno/93) primer per trattamento asfalto vecchio - latta per circa 15 mq	cad			58,840
URF.D.05.175.7	(Euro cinquantotto/84) primer per trattamento cemento, pietra e simili - latta per circa 15 mq	cad			95,500
URF.D.05.180	(Euro novantacinque/50) Percorso tattile per non vedenti in termoplastico resistente e preformato tipo TAC PAD/TAC GUIDE adatto per percorsi e strade ad accesso pedonale Percorso tattile per non vedenti in termoplastico resistente e preformato tipo TAC PAD/TAC GUIDE adatto per percorsi e strade ad accesso pedonale, il materiale è antisdrucchiolo e applicato con apposita attrezzatura sia su asfalto, cemento e lastricati.				
URF.D.05.180.1	Tipo TAC PAD - costituito da base adesiva e strato superiore con semisfere in rilievo - Dim. 0,30*0,30 m	m	5,00	8,159	163,170
URF.D.05.180.2	(Euro centosessantatre/17) Tipo TACGUIDE - costituito da base adesiva e strato superiore con linee parallele a rilievo - Dim. 0,60*0,30 m	m	5,00	8,159	163,170
URF.D.05.185	(Euro centosessantatre/17) Verniciatura di cordoli Verniciatura di cordoli di delimitazione aiuole spartitraffico, marciapiedi esistenti e/o di nuovo impianto, mediante applicazione di vernice normale, rifrangente premiscelata di qualsiasi colore a scelta della D.L. (colore bianca o gialla) e smalto oleosintetico di colore nero opaco permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq; in opera compreso ogni onere per la preparazione del sottofondo previa pulizia con opportuna tecnica (idropulizia, etc), la fornitura del materiale e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.	mq	2,00	0,140	7,020
URF.D.05.190	(Euro sette/02) Verniciatura di corona di rotatoria esistente vernice fotocatalitica Verniciatura di corona di rotatoria esistente, mediante applicazione di vernice fotocatalitica di colore bianco permanente; in opera compreso ogni onere per la preparazione del sottofondo previa pulizia con opportuna tecnica (idropulizia, etc), la fornitura del materiale e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.	mq	21,00	7,623	36,300
URF.D.05.200	(Euro trentasei/30) Cancellazione di segnaletica orizzontale con macchina fresatrice Cancellazione di segnaletica orizzontale, sia in vernice che in laminato plastico, con impiego di idonea macchina fresatrice, compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte nonchè l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.:				
URF.D.05.200.1	per strisce da 12 cm	m	53,00	2,268	4,280

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.05.200.2	(Euro quattro/28) per strisce da 15 cm	m	53,00	2,268	4,280
URF.D.05.200.3	(Euro quattro/28) per strisce da 16 cm a 50 cm	m	53,00	3,244	6,120
URF.D.05.200.4	(Euro sei/12) per strisce d'arresto, frecce zebrature, iscrizioni, simboli, isole	mq	53,00	16,213	30,590
URF.D.05.210	(Euro trenta/59) Cancellazione di segnaletica orizzontale con impiego di vernice nera Cancellazione di segnaletica orizzontale, sia in vernice che in laminato plastico, con impiego di vernice nera stesa a rullo, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte nonchè l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.:				
URF.D.05.210.1	per strisce da 12 cm	m	36,00	0,644	1,790
URF.D.05.210.2	(Euro uno/79) per strisce da 15 cm	m	32,00	0,640	2,000
URF.D.05.210.3	(Euro due/00) per strisce da 16 cm a 50 cm	m	28,00	0,983	3,510
URF.D.05.210.4	(Euro tre/51) per strisce d'arresto, frecce zebrature, iscrizioni, simboli, isole	mq	46,00	6,431	13,980
URF.D.06	(Euro tredici/98) SEGNALETICA STRADALE LUMINOSA				
URF.D.06.010	Fornitura di Impianto Lampeggiante e retroilluminato a Led per attraversamento pedonale con proiettori a LED Fornitura di Impianto Lampeggiante e retroilluminato a Led per attraversamento pedonale formato da scatolato di alluminio delle dimensioni di 650xH850mm.sp.30mm. Dotato di figura di attraversamento pedonale rivestito in pellicola ad altissima rifrangenza in classe Diamond Grade e Translucent, retroilluminato a Led in maniera uniforme in conformità alla normativa UNI EN 12899 a mezzo di lastra bianca in policarbonato forata al laser con led a 12Vdc dalla durata minima di 50.000ore aventi luminanza di 1147cd/mq. Sui 4 lati per un consumo di 28,8W; dotato di alimentatore 230Vac -12Vdc da 5A in classe II per funzionamento all'attivarsi dell'impianto di Pubblica Illuminazione; temperatura operativa dai -10° C ai +55° C in cassonetto IP54 da 6,5Kg. Completo di attacchi per montaggio a bandiera su palo diam.60/90mm.; dotato nella parte superiore di n.4 proiettori a Led diam.100mm (2 per parte) conformi alla normativa UNI EN 12352\cl.L2H attivi 24H al giorno a mezzo di scheda lampeggiante e kit di alimentazione da Pubblica illuminazione da alloggiare insieme all'alimentatore di cui sopra all'interno di armadio/cassetta (escluso dalla presente fornitura) su basamento collegato con il palo di sostegno dell'impianto segnaletico.	cad			1.185,000

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.06.020	(Euro millecentottantacinque/00) Fornitura di Impianto Lampeggiante Fornitura di Impianto Lampeggiante formato da scatolato delle dimensioni di 500/650xH200xP120mm. In alluminio dotato di n.4 proiettori a Led diam.100mm (2 per parte) conformi alla normativa UNI EN 12352cl.L2H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestito in pellicola color grigio, attivi 24H al giorno a mezzo di scheda lampeggiante trasmissione radio a lunga portata e kit di alimentazione da Pubblica illuminazione con batteria tampone 12V 9Ah alloggiato all'interno dello scatolato stesso. Completo di attacco a bandiera per palo diam 60/90mm.	cad			765,000
URF.D.06.030	(Euro settecentosessantacinque/00) Fornitura di segnale retroilluminato a Led per attraversamento pedonale Fornitura di segnale retroilluminato a Led per attraversamento pedonale formato da scatolato delle dimensioni di 650xH650mm. sp.40mm. dotato di figura di attraversamento pedonale rivestito in pellicola ad altissima rifrangenza in classe Diamond Gradee Translucent, retroilluminato a mezzo di Led in maniera uniforme in conformità alla normativa UNIEN12899 a mezzo di lastra bianca in policarbonato forata al laser per garantire l'uniformità luminosa; con led a 12V dc dalla durata minima di 50.000 ore aventi luminanza di 1147 cd/mq.; dotato di alimentatore 230V ac 12V dc da 5A in classe II per funzionamento all'attivarsi dell'impianto di Pubblica Illuminazione; compreso nel prezzo l'attacco al palo, ogni onere di collegamenti elettrici, alimentazione e quant'altro occorra per il perfetto funzionamento.	cad			795,000
URF.D.06.040	(Euro settecentonovantacinque/00) Fornitura di Kit Sensore di presenza pedoni Fornitura di Kit Sensore di presenza pedoni con le seguenti caratteristiche; doppio sensore (infrarosso e microonda) con portata fino a 12 m. E angolo di 3° che entra in funzione quando un pedone si trova alle estremità del passaggio pedonale completo di staffa/collare per ancoraggio a palo Ø60	cad			245,000
URF.D.06.050	Fornitura di Apparecchio illuminante a Led IP66 Fornitura di Apparecchio illuminante a Led IP66 in pressofusione di alluminio verniciato a polvere dotato di proiettore a Led a 230 Vac con doppia asimmetria per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale, in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco a testa palo per diam.60cm.				
URF.D.06.050.1	consumo 55W	cad			595,000
URF.D.06.050.2	consumo 105W	cad			795,000
URF.D.06.060	Fornitura di Palo di sostegno impianto segnaletico rastremato Fornitura di Palo di sostegno impianto segnaletico rastremato in ferro zincato a caldo e verniciato colore antracite con diam. Di base di 102mm.e di testa di 60mm.spessore 3,0mm altezza tot.5,50ml. Con tre lavorazioni standard	cad			285,000

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.06.070	(Euro duecentottantacinque/00) Fornitura di Quadro di Alimentazione e Comando di singola postazione collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica Fornitura di Quadro di Alimentazione e Comando di singola postazione collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Alimentatore da 230 Vac / 12Vcc 2,5A, Caricabatteria 230Vac/12Vcc1,8A, diodo blocco da 5A, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5sec, timer 2-32sec., batteria da 12Vcc 18A/h protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a pavimento avente dimensioni di 32x52x27cm.				
URF.D.06.070.1	equipaggiato con sistema di trasmissione Radio (Euro seicentosettantacinque/00)	cad			675,000
URF.D.06.070.2	senza sistema di trasmissione Radio (Euro cinquecentosessantacinque/00)	cad			565,000
URF.D.06.080	Fornitura di Impianto lampeggiante Singolo Fornitura di Impianto lampeggiante Singolo; il sistema è composto da proiettore a Led conforme alla normativa UNI EN 12352 cl.L2H in scatolato di alluminio nero dim. 200x200mm. e lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio; completo di attacchi per palo da 60mm.; compreso sistema di alimentazione da Pubblica Illuminazione completo di batteria 12 V 9 Ah e carica batteria.				
URF.D.06.080.1	diametro 150mm. (Euro trecentosettanta/00)	cad			370,000
URF.D.06.080.2	diametro 200mm (Euro trecentottanta/00)	cad			380,000
URF.D.06.090	Fornitura di Impianto lampeggiante Doppio Fornitura di Impianto lampeggiante Doppio composto da doppio proiettore a Led conformi alla normativa UNI EN 12352 cl. L2H inseriti in scatolato di alluminio dim. 600xH200mm. e lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio; completo di attacchi per palo da 60mm.; compreso sistema di alimentazione da Pubblica Illuminazione completo di batteria 12 V 9 Ah e carica batteria.				
URF.D.06.090.1	diametro 150mm. (Euro cinquecentosessantacinque/00)	cad			565,000
URF.D.06.090.2	diametro 200mm (Euro cinquecentosettantacinque/00)	cad			575,000
URF.D.06.100	Fornitura di Proiettore diam.200 a led Omologato UNI EN 12352 cl.L8H Fornitura di Proiettore diam.200 a led Omologato UNI EN 12352 cl.L8H da 1900 candele in policarbonato dn.200 mm. funzionante a bassa tensione, 12V dc, completo di staffe antifurto per palo dn.60/48mm. Orientabile (Euro centotrentasette/00)	cad			137,000

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.D.06.110	Fornitura di cavo di connessione preformato Fornitura di cavo di connessione preformato, completo di connettori a tenuta stagna e di gancio antistrappo				
URF.D.06.110.1	da ml 13 sez. 4x1,5mmq (Euro trentanove/00)	cad			39,000
URF.D.06.110.2	da ml 25 sez. 4x1,5mmq (Euro cinquantacinque/00)	cad			55,000
URF.D.07	DISSUASORI - ARREDO URBANO				
URF.D.07.010	Dissuasore a colonna con testa sferica tipo Sfera76 con banda rifrangente Dissuasore a colonna con testa sferica tipo Sfera 76 con Fusto cilindrico Ø76 in acciaio galvanizzato a caldo con banda rifrangente. Testa sferica Ø90 con sgolo, in lega pressofusa, saldata al fusto in modo invisibile. Altezza fuori terra 800 mm. Il tutto rivestito con lacca poliuretana micelizzata opaca su primer fosfatante, spessore totale minimo 150 µ, cotta in forno (colore standard grigio RAL 7013).				
URF.D.07.010.1	fisso (Euro centoventisette/80)	cad			127,800
URF.D.07.010.2	Versione estraibile con scatola di smontaggio interrabile in acciaio zincato a caldo e sblocco a chiave personalizzata sul fusto. (Euro cinquecentoventiquattro/80)	cad			524,800
URF.D.07.020	Montaggio di dissuasore a colonnina su asfalto o pietra Montaggio di dissuasore su asfalto o pietra, compreso basamento in cls e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte (Euro ventotto/80)	cad	67,00	19,296	28,800
URF.D.07.030	Smontaggio di dissuasore a colonnina su asfalto o pietra Smontaggio di dissuasore su asfalto o pietra, compreso basamento in cls e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte (Euro trentatre/40)	cad	58,00	19,372	33,400
URF.D.07.040	Portabiciclette Portabiciclette da 14 elementi reggi ruota, delle dimensioni d'ingombro: 1016*510 mm, h. 298 mm, aggregabile a moduli successivi tramite fori asolati con viti M8*30, in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere; compreso di n.4 piedini circolari in acciaio. tutta la viteria in acciaio inox per fissaggio a terra e quant'altro necessario. (Euro quattrocentodieci/00)	cad			402,000
URF.E	IMPIANTI SEMAFORICI IMPIANTI SEMAFORICI				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.E.010	<p>FORMAZIONE DI "PEDANE" (spire) per rilevamento traffico e/o fotored</p> <p>Formazione di "pedana" (spira) per il rilevamento del traffico e/o fotored all'impianto semaforico comprensivo di taglio asfalto con apposita attrezzatura e successiva chiusura con mastice bituminoso. Compresa la fornitura e posa in opera del cavo a conduttori della sezione non inferiore a 2,5 mm interrato in scanalatura della larghezza di 50 mm, della profondità di 80 mm , a due o tre passaggi fino ad una lunghezza massima della pedana di ml. 15,00, il collegamento alla centralina semaforica ed ogni altro onere inerente e conseguente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquanta/21)</p>	cad	43,00	107,590	250,210
URF.E.020	<p>FORNITURA E POSA DI LANTERNA SEMAFORICA CON 3 LUCI MAGGIORATE A LED diam 300 mm</p> <p>Fornitura e posa di lanterna semaforica veicolare a 3 luci maggiorate (verde, gialla, rossa) diam. 300 mm con ottica a LED, (con omologazione ministeriale) compresi portine a chiusura stagna con guarnizione in gomma, lenti infrangibili in policarbonato, eventuale maschera per frecce direzionali o pedonali, ferramenta, attacchi e accessori per il sostegno e fissaggio sia su palo alto che basso, collegamenti elettrici alla centralina semaforica e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>				
URF.E.020.1	<p>su palo basso</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentouno/83)</p>	cad	4,00	32,073	801,830
URF.E.020.2	<p>su palo alto, compreso l'onere di noleggio della piattaforma aerea</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentonovantadue/95)</p>	cad	7,00	62,507	892,950
URF.E.030	<p>FORNITURA E POSA DI LANTERNA SEMAFORICA CON 3 LUCI DI CUI ROSSO MAGGIORATO A LED</p> <p>Fornitura e posa di lanterna semaforica veicolare a 3 luci di cui una rosso maggiorato diam. 300 mm e due (verde e giallo) diam. 200 mm con ottica a LED in policarbonato di colore verde, compresi portine a chiusura stagna con guarnizione in gomma, lenti infrangibili in policarbonato, eventuale maschera per frecce direzionali o pedonali, ferramenta, attacchi e accessori per il sostegno e fissaggio sia su palo alto che basso, allacciamento alla centralina semaforica e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>				
URF.E.030.1	<p>su palo basso</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecento/63)</p>	cad	5,00	35,032	700,630
URF.E.030.2	<p>su palo alto, compreso l'onere di noleggio della piattaforma aerea</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentonovantuno/75)</p>	cad	8,00	63,340	791,750
URF.E.040	<p>FORNITURA E POSA DI LANTERNA SEMAFORICA CON 3 LUCI A LED diam. 200 mm</p> <p>Fornitura e posa di lanterna semaforica (veicolare o pedonale) a 3 luci diam. 200 mm con ottica a LED, compresi portine a chiusura stagna con guarnizione in gomma, lenti infrangibili in policarbonato, eventuale maschera per frecce direzionali o pedonali, ferramenta, attacchi e accessori per il sostegno e fissaggio su palo basso, allacciamento alla centralina semaforica e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>	cad	5,00	32,502	650,030

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.E.050	(Euro seicentocinquanta/03) FORNITURA E POSA DI LANTERNA SEMAFORICA CON 2 LUCI A LED diam. 200 mm (sottopassi) Fornitura e posa di lanterna semaforica a 2 luci diam. 200 mm con ottica a LED, compresi portine a chiusura stagna con guarnizione in gomma, lenti infrangibili in policarbonato, eventuale maschera per frecce direzionali o pedonali, ferramenta, attacchi e accessori per il sostegno e fissaggio su palo basso, allacciamento alla centralina semaforica e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte.	cad	7,00	30,006	428,650
URF.E.060	(Euro quattrocentoventotto/65) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO DI CONTRASTO Fornitura e posa in opera di pannello di contrasto 90x125 cm. in lamiera di alluminio spess.25/10 interamente ricoperto con pellicola di classe 1 colore nero con bordi bianchi, a pezzo unico e compreso di attacchi, ferramenta di sostegno per struttura a sbraccio, noleggio della piattaforma e quant'altro occorra per la messa in opera	cad	10,00	31,947	319,470
URF.E.070	(Euro trecentodiciannove/47) RIMOZIONE DI LANTERNA SEMAFORICA PER IMPIANTO SEMAFORICO Rimozione completa di lanterna semaforica (veicolare o pedonale) in impianti semaforici sia alti che bassi, compreso lo smontaggio della lanterna esistente, lo smaltimento e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte.				
URF.E.070.1	su palo basso (Euro sessantanove/82)	cad	92,00	64,234	69,820
URF.E.070.2	su palo alto, compreso l'onere di noleggio della piattaforma aerea (Euro centodiciassette/50)	cad	55,00	64,625	117,500
URF.E.080	SOSTITUZIONE LAMPADE AD INCANDESCENZA da 200-300 mm. Sostituzione di lampada diam 200 o 300 ad incandescenza da 60 Watt o da 100 Watt per lanterna di impianti semaforici sia alti che bassi, compreso lo smontaggio della lampada esistente, il relativo smaltimento, la nuova installazione e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte, compresa la fornitura della lampada. Escluso il noleggio della piattaforma per interventi su impianti alti. (Euro diciotto/71)	cad	66,00	12,349	18,710
URF.E.090	SOSTITUZIONE LAMPADE A LED da 200-300 mm. Sostituzione di lampada a LED diam. 200 mm o diam. 300 mm per lanterna di impianti semaforici sia alti che bassi, compreso lo smontaggio della lampada esistente, il relativo smaltimento, la fornitura della lampada, la nuova installazione e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte.				
URF.E.090.1	su palo basso (Euro centoventi/23)	cad	10,00	12,023	120,230
URF.E.090.2	su palo alto, compreso l'onere di noleggio della piattaforma aerea (Euro centottantasei/48)	cad	17,00	31,702	186,480

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.E.100	MESSA IN OPERA DI DETECTOR Solo messa in opera di detector compreso ogni onere di allacciamento e quant'altro occorra per la perfetta regola d'arte. (Euro novantacinque/46)	cad	94,00	89,732	95,460
URF.E.110	FORNITURA E POSA DI PALINA SEMAFORICA BASSA Fornitura e posa di palina semaforica composta di palo cilindrico in acciaio, zincato a caldo, diam. 102 mm. Spessore 3 mm. Altezza totale 3.600 mm., interramento 600 mm. Il palo deve avere foro per l'ingresso dei cavi, supporto per messa a terra, sommità chiusa con tappo in plastica, completo di accessori e conforme al Nuovo Codice della Strada e alle richieste della D.L.. Si intende compreso il carico, il trasporto, le opere per la formazione della fondazione (scavo, getto in cls armato, pulizia, reinterro, ecc), per il fissaggio e per la messa a piombo del palo, lo smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altra opera ed accessorio necessario per l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte. (Euro quattrocentoventicinque/22)	cad	28,00	119,062	425,220
URF.E.120	FORNITURA DI PALO SEMAFORICO ALTO CON SBRACCIO DA 3 ML. Fornitura e posa di palina semaforica "con sbraccio da 3 metri" composta di palo cilindrico in acciaio, zincato a caldo, diam. 193 mm. spessore 4 mm. altezza totale 5.250 mm., interramento 800 mm, sbraccio cilindrico in acciaio, zincato a caldo, diam. 102 mm. spessore 4 mm., sporgenza 3.000 mm . Il palo deve avere foro per l'ingresso dei cavi, supporto per messa a terra, completo di accessori, bicchiere da diam 89 mm saldato in cima per l'applicazione dello sbraccio e conforme al Nuovo Codice della Strada e alle richieste della D.L.. Si intende compreso il carico, il trasporto, per il fissaggio e per la messa a piombo del palo, i dadi saldati e bulloni in acciaio zincato per il bloccaggio dello sbraccio sul palo semaforico, lo smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altra opera ed accessorio necessario per l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte. E' esclusa la realizzazione della fondazione. (Euro ottocentocinquantanove/27)	cad	8,00	68,742	859,270
URF.E.130	FORNITURA DI PALO SEMAFORICO ALTO CON SBRACCIO DA 5 ML. Fornitura di palina semaforica "con sbraccio da 5 metri" composta di palo cilindrico in acciaio, zincato a caldo, diam. 193 mm. spessore 4 mm. altezza totale 5.250 mm., interramento 800 mm, sbraccio cilindrico in acciaio, zincato a caldo, diam. 102 mm. spessore 4 mm., sporgenza 5.000 mm . Il palo deve avere foro per l'ingresso dei cavi, supporto per messa a terra, completo di accessori, bicchiere da diam 89 mm saldato in cima per l'applicazione dello sbraccio, conforme al Nuovo Codice della Strada e alle richieste della D.L.. Si intende compreso il carico, il trasporto, il fissaggio e per la messa a piombo del palo, i dadi saldati e bulloni in acciaio zincato per il bloccaggio dello sbraccio sul palo semaforico, lo smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altra opera ed accessorio necessario per l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte. E' esclusa la realizzazione della fondazione. (Euro ottocentonovanta/89)	cad	8,00	71,271	890,890
URF.E.140	FORNITURA DI DETECTOR Fornitura di detector per impianti semaforici e/o per dissuasori a scomparsa completo di cablaggi e quant'altro occorra per l'installazione ed il perfetto funzionamento. (Euro duecentottanta/00)	cad			280,000

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.E.150	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI REGOLATORE SEMAFORICO Fornitura e posa in opera di regolatore semaforico tipo "Digitprog" a microprocessore per regolazione delle fasi e dei tempi semaforici a 8 fasi, completo di ogni accessorio e fornito pronto per funzionare in Attuato-Automatico-Manuale-Lampeggiante-Tutto rosso, a memoria programmabile, atto alla realizzazione di diagrammi di fasatura, predisposto per la realizzazione di 8 fasi attuate dal traffico dotato di dispositivo per verdi nemici, completo di orologio elettrico. Montato in armadio in lamiera d'acciaio Inox, verniciato con resine epossidiche, stagno, isolato, compreso zoccolo in cls , collegamenti elettrici, cablaggi ed ogni altro onere.</p> <p>..... (Euro tremilacinquecentocinquantanove/64)</p>	cad	6,00	213,578	3.559,640
URF.E.160	<p>FORNITURA E POSA DI PULSANTE CHIAMATA PEDONALE Fornitura e posa in opera di pulsante di chiamata pedonale in policarbonato per non vedenti (con omologazione ministeriale) , compresi gli attacchi al palo e i collegamenti elettrici all'impianto semaforico, il tutto funzionante a regola d'arte.</p> <p>..... (Euro duecentoventi/75)</p>	cad	29,00	64,018	220,750
URF.E.170	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI AVVISATORE ACUSTICO PER NON VEDENTI Fornitura e posa in opera di avvisatore acustico per non vedenti (con omologazione ministeriale) , completo di cassetta, staffa di fissaggio universale in acciaio verniciato e i collegamenti elettrici all'impianto semaforico, il tutto funzionante a regola d'arte.</p> <p>..... (Euro trecentosettantadue/79)</p>	cad	17,00	63,374	372,790
URF.E.180	<p>INTERVENTO DI CONTROLLO O RIPROGRAMMAZIONE DELL'IMPIANTO SEMAFORICO Intervento di controllo dell'impianto semaforico o di ripristino o di riprogrammazione delle fasi a seguito di malfunzionamenti o di modifiche alla viabilità; si intende compresa anche la riaccensione dell'impianto e ogni altro onere per render l'impianto funzionante.</p> <p>..... (Euro trentasei/66)</p>	cad	84,00	30,794	36,660
URF.F	MATERIALI - SOLO FORNITURA				
URF.F.010	<p>INERTE STABILIZZATO GRANULOMETRICAMENTE 0/25 Fornitura di inerte stabilizzato granulometricamente 0/25 di cava</p> <p>..... (Euro due/05)</p>	q.le			2,050
URF.F.020	<p>POLVERE DI FRANTOIO Fornitura di polvere di frantoio derivante da residui della frantumazione di roccia</p> <p>..... (Euro uno/75)</p>	q.le			1,750
URF.F.030	<p>SABBIELLA Fornitura di sabbietta</p> <p>..... (Euro zero/85)</p>	q.le			0,850
URF.F.040	<p>TERRENO VEGETALE Fornitura di terreno vegetale</p> <p>..... (Euro zero/95)</p>	q.le			0,950

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.F.050	SABBIA LAVATA Fornitura di sabbia lavata (Euro due/00)	q.le			2,000
URF.F.060	LASTRE GHIAIA LAVATA 40X40 Fornitura di lastre in calcestruzzo debolmente armate con superficie a vista in ghiaia lavata 40x40 cm spess. 5 cm (Euro nove/00)	mq			9,000
URF.F.070	MATTONELLE DI ASFALTO Fornitura di mattonelle di asfalto naturale compresso con contenuto di bitume naturale non inferiore al 10% in peso, delle dimensioni di cm. 20X10 spess. cm.3, colore nero (Euro zero/25)	cad			0,250
URF.F.080	CEMENTO Fornitura di CEMENTO				
URF.F.080.1	325 in sacchi da 25 kg (Euro tre/10)	cad			3,100
URF.F.080.2	425 in sacchi da 25 Kg (Euro quattro/05)	cad			4,050
URF.F.090	MATTONI				
URF.F.090.1	pieni cm. 5,6x13,8x28,5 cm. (Euro zero/29)	cad			0,290
URF.F.090.2	multiforo UNI cm. 5,5x12x25 cm. (Euro zero/28)	cad			0,280
URF.F.100	CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO Fornitura di conglomerato bituminoso				
URF.F.100.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO SFUSO Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo sfuso costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie ed additivi miscelati con bitumi ad alta prestazione, contenuto di bitume compreso tra il 4 % e il 7% del peso dell'aggregato asciutto. La composizione del prodotto deve essere adeguata al periodo stagionale, dovrà garantire la non adesione agli pneumatici e non si deve sgranare. Compreso il carico, trasporto e scarico presso magazzino comunale. (Euro dieci/00)	q.le			10,000
URF.F.100.2	CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO IN SACCHI tipo "Pro-Patch" Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 25 Kg tipo "Pro-Patch" costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie ed additivi miscelati con bitumi ad alta prestazione ed elevata modifica polimerica ed elastomerica, con aggiunta di fibre strutturali.				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	Gli inerti dovranno avere in prevalenza una perdita di pesa Los Angeles minore 17, il contenuto di bitume dovrà essere compreso tra il 4 % e il 7% del peso dell'aggregato asciutto. Compreso il carico, trasporto e scarico presso magazzino comunale				
	..... (Euro nove/00)	cad			9,000
URF.F.110	ASSORBITORE UNIVERSALE ANTISDRUCCIOLO Fornitura di assorbitore universale stradale antisdrucchiole tipo "Ecosorboil" confezionato in sacchi e conforme alla normativa europea per l'impiego di prodotti assorbenti su superfici stradali e idoneo in ambienti sia asciutti che bagnati.				
URF.F.110.1	tipo "Ecosorboil" in granuli diam. 2-4,80 mm confezionato in sacchi da 5 Kg				
	..... (Euro sei/68)	cad			6,680
URF.F.110.2	tipo "Ecosorboil fine" diam. 0,802-2,00 mm confezionato in sacchi da 7 Kg				
	..... (Euro dieci/00)	cad			10,000
URF.F.120	PRODOTTO ANTIGHIACCIO TIPO "FUXOR" Fornitura di prodotto antighiaccio cloruro di sodio anidro raffinato selezionato tipo "Fuxor" da spargere sia con spargisale che a mano, compreso l'onere per il carico, trasporto, deposito e mantenimento presso i depositi della ditta o comunale.				
URF.F.120.1	tipo "Fuxor standard" con antiagglomerante - sfuso				
	..... (Euro otto/20)	q.le			8,200
URF.F.120.2	tipo "Fuxor standard" con antiagglomerante in big bags da 1000 kg				
	..... (Euro undici/00)	q.le			11,000
URF.F.120.3	tipo "Fuxor standard" in sacchi da 25 Kg				
	..... (Euro dodici/00)	q.le			12,000
URF.F.120.4	tipo "fuxor extra 30" in big bags da 1000 kg				
	..... (Euro trentatre/00)	q.le			33,000
URF.F.120.5	cloruro di calcio in granuli 94-96% sfuso				
	..... (Euro cinquanta/00)	q.le			50,000
URF.F.130	sabbia fine in sacchi da 25 kg Fornitura di sabbia fine in sacchi da 25 kg. da utilizzare per calamità				
	..... (Euro uno/85)	cad			1,850
URF.G	NOLEGGI NOLEGGI (incidenza manodopera in analogia con prezziario regionale per lavori e difesa del suolo)				
URF.G.010	Nolo di TRATTORE CON LAMA SPARTINEVE ANTERIORE O				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
	SPARGISALE O VENTOLA Nolo di TRATTORE con LAMA SPARTINEVE ANTERIORE O SPARGISALE O VENTOLA con ruote motrici gommate, munito di idonea attrezzatura per lo svolgimento del servizio (lama spartineve anteriore o spargisale o ventola per soffiatura alberi), compreso carburante, lubrificante e ogni onere accessorio specifico.				
URF.G.010.1	a caldo, potenza fino a 100 HP (Euro sessantotto/00)	h	55,08	37,454	68,000
URF.G.010.2	a caldo, potenza maggiore di 100 HP (Euro settantanove/00)	h	44,63	35,258	79,000
URF.G.020	Nolo di BOB CAT CON LAMA SPARTINEVE ANTERIORE O SPARGISALE O VENTOLA Nolo di BOB CAT CON LAMA SPARTINEVE ANTERIORE O SPARGISALE O VENTOLA gommato con ruote motrici gommate, munito di idonea attrezzatura per lo svolgimento del servizio (lama spartineve anteriore o spargisale o ventola per soffiatura alberi), compreso carburante, lubrificante e ogni onere accessorio specifico.	h	57,42	33,304	58,000
URF.G.030	Nolo di AUTOCARRO DA 51 A 120 Q.LI CON LAMA SPARTINEVE ANTERIORE O SPARGISALE O VENTOLA Nolo di AUTOCARRO DA 51 A 120 Q.LI CON LAMA SPARTINEVE ANTERIORE O SPARGISALE O VENTOLA, munito di idonea attrezzatura per lo svolgimento del servizio (lama spartineve anteriore o spargisale o ventola per soffiatura alberi), compreso carburante, lubrificante e ogni onere accessorio specifico.	h	56,46	38,393	68,000
URF.G.040	Nolo a caldo di macchina semiautomatica TERMOBOX Nolo a caldo di macchina semiautomatica TERMOBOX comprensivo di : Autocarro 3 assi, Termobox coibentato e riscaldato (portata max 1500 q.li), operatore a bordo guida e comando, Emulsione fino a 3 q.li stesa con lancia spruzzatrice, Distribuzione del conglomerato bituminoso a caldo a mezzo di coclea mobile, Squadra operativa attrezzata per la stesa del conglomerato Bituminoso, Pulmino attrezzato per la segnaletica stradale. Conglomerato bituminoso escluso				
URF.G.040.1	per interventi da 1 a 3 gg (Euro duemilacentocinquanta/50)	giorno			2.150,500
URF.G.040.2	per interventi da 3 a 5 gg (Euro milleottocentonovantasette/50)	giorno			1.897,500
URF.G.050	Nolo TAGLIASFALTO o TAGLIAPIETRA a caldo Nolo TAGLIASFALTO o TAGLIAPIETRA, a disco, compreso consumi dischi, carburante e compreso operatore.	h			60,000
URF.H	MANODOPERA MANODOPERA				

ELENCO PREZZI URF

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	% MAN	PZ MAN	PREZZO
URF.H.010	MANODOPERA EDILE PROV. RAVENNA D.D. 23/2017 MINISTERO DEL LAVORO Costo medio orario degli operai delle imprese edili ed affini della Provincia di Ravenna estratto dalle tabelle allegate al Decreto Direttoriale n. 23/2017 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. Al costo orario medio sono state aggiunte le spese generali (15%) e l'utile di impresa (10%)				
URF.H.010.1	OPERAIO 4° livello (Euro trentotto/83)	h	100,00	38,830	38,830
URF.H.010.2	OPERAIO 3° livello (Euro trentasei/81)	h	100,00	36,810	36,810
URF.H.010.3	OPERAIO 2° livello (Euro trentaquattro/15)	h	100,00	34,150	34,150
URF.H.010.4	OPERAIO 1° livello (Euro trenta/76)	h	100,00	30,760	30,760
URF.H.020	MANODOPERA INSTALLATORE				
URF.H.020.1	INSTALLATORE 4° categoria con funzione capo squadra (Euro trenta/95)	h	100,00	30,950	30,950
URF.H.020.2	INSTALLATORE 3° categoria (Euro ventinove/60)	h	100,00	29,600	29,600