



COMUNE DI
VARESE

Area X
Lavori Pubblici

Attività Strade

PROGETTO ESECUTIVO

PROTOCOLLO:

STR/24/01

PROGETTO:

ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA COMUNALE E DELLA SEGNALETICA STRADALE, PRONTA REPERIBILITA' E SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO: PERIODO 01/06/2024 - 31/10/2027

IL DIRIGENTE REGGENTE CAPO AREA X^

Arch. Gianluca GARDELLI

IL RUP E CAPO ATTIVITA' STRADE

Geom. Luciano GENOVESE

IL PROGETTISTA

Ing. Giorgio CALONE

ALLEGATO:

B

DATA:

MARZO 2024

REVISIONE N°:

DEL:

SPECIFICA:

ELENCO PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
NB	IL PRESENTE "ELENCO PREZZI UNITARI" VA AD INTEGRARE IL "PREZZARIO REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE DI REGIONE LOMBARDIA" - ANNO 2024 DGR. XII/1979 DEL 04/03/2024 Le voci sono state costruite mediante analisi prezzo e/o analisi di mercato effettuate presso gli operatori di settore della Provincia di Varese.		
1C	OPERE COMPIUTE		
1C.01.CV	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
1C.01.CV.01	Demolizione di PAVIMENTAZIONE in SELCIATO/ACCIOTOLATO poste in malta o sabbia, compresi pulizia del fondo, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalla D.L. (oppure, in caso di mancato riutilizzo del materiale recuperato, carico, trasporto ed oneri di smaltimento presso i centri autorizzati) e carico sugli automezzi del materiale di allettamento con trasporto ed oneri di smaltimento presso i centri autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.		
1C.01.CV.01.a	con recupero e pulizia del materiale pronto per essere riutilizzato (euro diciotto/48)	m ²	€ 18,48
1C.01.CV.01.b	senza recupero del materiale (euro cinque/28)	m ²	€ 5,28
1C.01.CV.02	Demolizione di PAVIMENTAZIONE in CUBETTI di PORFIDO/GRANITO poste in malta o sabbia, compresi pulizia del fondo, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalla D.L. (oppure, in caso di mancato riutilizzo del materiale recuperato, carico, trasporto ed oneri di smaltimento presso i centri autorizzati) e carico sugli automezzi del materiale di allettamento con trasporto ed oneri di smaltimento presso i centri autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.		
1C.01.CV.02.a	con recupero e pulizia del materiale pronto per essere riutilizzato (euro tredici/20)	m ²	€ 13,20
1C.01.CV.02.b	senza recupero del materiale (euro cinque/28)	m ²	€ 5,28
1C.01.CV.03	Rimozione di MASSELLI IN PIETRA, posti al piano, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
1C.01.CV.03.a	con recupero e riutilizzo o trasporto al magazzino comunale, escluso catalogazione (euro cinquantadue/80)	m ²	€ 52,80
1C.01.CV.03.b	senza recupero (euro trentanove/60)	m ²	€ 39,60
1C.01.CV.04	Rimozione di MASSELLI IN PIETRA, posti al piano, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
1C.01.CV.0401	con recupero e riutilizzo o trasporto al magazzino comunale (euro cinquantanove/40)	m ²	€ 59,40
1C.01.CV.0402	senza recupero (euro quarantasei/20)	m ²	€ 46,20
1C.12.CV	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI		
1C.12.CV.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in cemento con sifone incorporato compresi lo scavo, la platea di fondazione in cls a q.li 1,5/325 dello spessore di cm 10, la sigillatura dei giunti, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ed il reinterro.		
1C.12.CV.01.a	dimensioni interne cm 45*45*50 (euro settantanove/20)	cad	€ 79,20
1C.12.CV.01.b	dimensioni interne cm 45*45*90 (euro centodiciotto/80)	cad	€ 118,80
1C.12.CV.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in cemento senza sifone incorporato		
1C.12.CV.02.a	dimensioni interne cm 30*30*30 (euro cinquantanove/40)	cad	€ 59,40

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1C.12.CV.02.b	dimensioni interne cm 45*45*50 (euro settantadue/60)	cad	€ 72,60
1C.12.CV.02.c	dimensioni interne cm 45*45*90 (euro centosei/92)	cad	€ 106,92
1C.12.CV.02.d	dimensioni cm 100*100*80 (misure esterne) (euro centoquarantacinque/20)	cad	€ 145,20
1C.12.CV.02.e	dimensioni cm 120*120*100 (misure esterne) (euro duecentocinquanta/80)	cad	€ 250,80
1C.12.CV.03	Fornitura e posa in opera di cameretta di ispezione ad elementi prefabbricati in cemento armato vibrocompresso con fondo compresi lo scavo, la sigillatura dei giunti, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ed il reinterro.		
1C.12.CV.03.a	dimensioni interne cm 80x100 h cm 100 (euro trecentocinquantasei/40)	cad	€ 356,40
1C.12.CV.03.b	dimensioni interne cm 100x120 h cm 100 (euro cinquecentoquattordici/80)	cad	€ 514,80
1C.12.CV.03.c	dimensioni interne cm 140x160 h. cm 150 (euro settecentosessantacinque/60)	cad	€ 765,60
1C.12.CV.03.d	tipo Telecom dimensioni interne cm 60x120 h. cm 90 (euro quattrocentoquarantaotto/80)	cad	€ 448,80
1C.12.CV.04	Fornitura e posa in opera di anello per pozzetto stradale ad elementi componibili in calcestruzzo prefabbricato e vibrato Rck 30, h 33 cm e dimensioni interne 45x45 cm		
1C.12.CV.04.a	con fondo (euro ventinove/04)	cad	€ 29,04
1C.12.CV.04.b	normale (euro ventiuno/78)	cad	€ 21,78
1C.12.CV.04.c	con sifone incorporato (euro ventitre/76)	cad	€ 23,76
1C.12.CV.05	Fornitura e posa in opera di anello rinforzato in calcestruzzo armato vibrocompresso Rck 30		
1C.12.CV.05.a	h cm 25 (euro centotrentaotto/60)	cad	€ 138,60
1C.12.CV.05.b	h cm 40 (euro centosettantaotto/20)	cad	€ 178,20
1C.12.CV.06	Fornitura e posa in opera di anello rinforzato in calcestruzzo armato vibrocompresso Rck 30 per cameretta dimensioni interne cm 100x120		
1C.12.CV.06.a	h cm 25 (euro centosessantacinque/00)	cad	€ 165,00
1C.12.CV.06.b	h cm 40 (euro centonovantaotto/00)	cad	€ 198,00
1C.12.CV.07	Fornitura e posa in opera di anello rinforzato in calcestruzzo armato vibrocompresso Rck 30		
1C.12.CV.07.a	h cm 50 (euro duecentonovanta/40)	cad	€ 290,40
1C.12.CV.07.b	h cm 75 (euro trecentotrenta/00)	cad	€ 330,00
1C.12.CV.07.c	h cm 100 (euro trecentotrentasei/00)		€ 336,00
1C.12.CV.08	Fornitura e posa in opera di anello rinforzato in calcestruzzo armato vibrocompresso Rck 30 diametro interno cm 60		
1C.12.CV.08.a	h cm 10 (euro ventisei/00)	cad	€ 26,00
1C.12.CV.08.b	h cm 15 (euro ventinove/70)	cad	€ 29,70
1C.12.CV.08.c	h cm 30 (euro quarantaquattro/88)	cad	€ 44,88

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1C.12.CV.09	Fornitura e posa in opera di anello rinforzato in calcestruzzo armato vibrocompresso Rck 30 diametro interno cm 120, per cameretta tipo "Varese"		
1C.12.CV.09.a	h cm 30 (euro centotrentauno/34)	cad	€ 131,34
1C.12.CV.09.b	h cm 50 (euro centosessantanove/62)	cad	€ 169,62
1C.12.CV.09.c	h cm 60 (euro centonovantaotto/00)	cad	€ 198,00
1C.12.CV.09.d	h cm 90 (euro duecentosessantaquattro/99)	cad	€ 264,99
1C.12.CV.09.e	h cm 100 (euro duecentonovantatre/63)	cad	€ 293,63
1C.12.CV.10	Fornitura e posa in opera di copertura tronco - conica prefabbricata in calcestruzzo vibrato Rck 30, altezza cm 60, per cameretta tipo "Varese" (euro duecentocinquantesette/40)	cad	€ 257,40
1C.12.CV.11	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in cemento armato vibrocompresso Rck 30		
1C.12.CV.11.a	Pedonale da 40 kg dims. interne cm 30*30 (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
1C.12.CV.11.b	Pedonale da 60 kg dims. interne cm 45*45 (euro trentatre/00)	cad	€ 33,00
1C.12.CV.11.c	Carrabile da 130 kg dims. interne cm 45*45 (euro quarantasei/20)	cad	€ 46,20
1C.12.CV.12	Fornitura e posa in opera di coperchio con botola, in cemento armato vibrocompresso Rck 30,		
1C.12.CV.12.a	per cameretta cm 80x100 (euro centosettantauno/60)	cad	€ 171,60
1C.12.CV.12.b	per cameretta cm 100x120 (euro duecentoquarantaquattro/20)	cad	€ 244,20
1C.12.CV.12.c	per cameretta cm 140x160 (euro trecentotre/60)	cad	€ 303,60
1C.12.CV.12.d	per cameretta tipo "Varese" (euro duecentocinquanta/80)	cad	€ 250,80
1C.12.CV.13	Rifacimento del torrino della cameretta esistente, completamente ammalorato e non più idoneo al sostegno del chiusino in ghisa compreso taglio asfalto (quadrato 1,50x1,50 m), demolizione della pavimentazione stradale e del torrino ammalorato fino alla profondità necessaria (massimo 50 cm), rimozione del chiusino, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., incluso le necessarie protezioni al fondo della cameretta per lo scorrimento della fognatura (con opportune reti e/ o pannelli) ed ogni altro approntamento di carattere provvisorio. Ricostruzione mediante adeguati anelli prefabbricati in cls o mattoni in cls, posa all'interno del getto di riempimento di rete elettrosaldata D8/10*10 e lungo ogni lato di una barra di irrigidimento D16 in acciaio B450C, posa del dispositivo di chiusura precedentemente rimosso, stesura di un manto di tappeto di usura dello spessore di cm 3. Nolo, posa e successiva rimozione (dopo 15 gg) di piastra in acciaio per transito veicolare.		
1C.12.CV.13.a	riempimento effettuato con cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento (euro cinquecentoottanta/80)	cad	€ 580,80
1C.12.CV.13.b	riempimento effettuato con malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali (euro novecentosessantatre/60)	cad	€ 963,60
1C.12.CV.14	Fornitura e posa in opera di anello in elastomero per tubi in calcestruzzo del diametro interno di		
1C.12.CV.14.a	cm 30 (euro diciannove/15)	cad	€ 19,15
1C.12.CV.14.b	cm 40 (euro ventuno/38)	cad	€ 21,38
1C.12.CV.14.c	cm 50	cad	€ 23,12

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1C.12.CV.14.d	(euro ventitre/12) cm 60	cad	€ 25,60
1C.12.CV.14.e	(euro venticinque/60) cm 80	cad	€ 32,80
1C.12.CV.14.f	(euro trentadue/80) cm 100	cad	€ 40,25
1C.12.CV.14.g	(euro quaranta/25) cm 120	cad	€ 48,69
1C.12.CV.14.h	(euro quarantaotto/69) cm 140	cad	€ 54,80
1C.12.CV.15	(euro cinquantaquattro/80) Fornitura e posa di massetto per rinfiaccio in CLS dosato a 200 kg/mc di cemento tipo R325 per tubazioni e cavidotti di qualsiasi materiale e tipologia. Valore computato al metro lineare di tubazione/cavidotto in funzione del diametro esterno.		
1C.12.CV.15.a	diametro (minore/uguale) 50 mm (euro cinque/28)	m	€ 5,28
1C.12.CV.15.b	50 mm (minore) diametro (minore/uguale) 100 mm (euro sette/26)	m	€ 7,26
1C.12.CV.15.c	100 mm (minore) diametro (minore/uguale) 140 mm (euro nove/24)	m	€ 9,24
1C.12.CV.15.d	150 mm (minore) diametro (minore/uguale) 200 mm (euro quattordici/52)	m	€ 14,52
1C.12.CV.15.e	200 mm (minore) diametro (minore/uguale) 250 mm (euro diciassette/16)	m	€ 17,16
1C.12.CV.15.f	250 mm (minore) diametro (minore/uguale) 300 mm (euro ventuno/12)	m	€ 21,12
1C.12.CV.15.g	sovrapprezzo per diametri superiori ai 300 mm; per ogni frazione di 100 mm in più di diametro (euro sette/26)	m	€ 7,26
1C.16.CV	PAVIMENTI PER ESTERNO		
1C.16.CV.01	Realizzazione di sottofondo per pavimentazioni in pietra naturale in massetto di calcestruzzo di resistenza caratteristica Rbk 200 dello spessore di cm 15, compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di peso non inferiore a Kg 2,5 al mq (euro venticinque/08)	m ²	€ 25,08
1C.16.CV.02	Predisposizione di piano di posa per pavimentazione in acciottolato/selciato, costituito da sabbia vagliata miscelata con cemento normale tipo R325 in ragione di ql 6.00 al mc di sabbia, dello spessore soffice di cm 6/10 dato in opera, compreso ogni onere per l'avvicinamento del materiale. (euro ventitre/76)	m ²	€ 23,76
1C.16.CV.03	Rifacimento di pavimentazioni in selciato/acciottolato con riutilizzo dei pezzi precedentemente rimossi e recuperati su letto di sabbia dello spessore soffice di cm 6/10, compresi l'innaffiaggio, la battitura, la chiusura superiore degli interstizi con sabbia e cemento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (euro trentasette/62)	m ²	€ 37,62
1C.16.CV.04	Rifacimento di pavimentazioni in cubetti di porfido/granito con riutilizzo dei pezzi precedentemente rimossi e recuperati posati su letto di sabbia spessore soffice cm 6/10, arricchita con cemento con dosatura non inferiore a 200 kg/mc, compreso ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Anche per superfici di limitata dimensione, con accurata pulizia finale delle zone di intervento. (euro sessantasei/00)	m ²	€ 66,00
1C.16.CV.05	Pavimentazione in selciato posato su letto di sabbia dello spessore complessivo di cm. 10, compresa la fornitura di ciottoli, l'innaffiaggio, la battitura, la chiusura superiore degli interstizi con sabbia e cemento e quanto altro necessario per dare l'opera finita		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1C.16.CV.05.a	Ciottoli ovoidali delle cave locali (euro novantatre/50)	m ²	€ 93,50
1C.16.CV.05.b	Ciottoli ovoidali di fiume a scelta (euro novantanove/00)	m ²	€ 99,00
1C.16.CV.07	Pavimentazione in cubetti di porfido di Cuasso posati su letto di sabbia e ghiaino 4/8 mm spessore soffice cm 6/10, arricchiti con cemento R325 con dosatura non inferiore a 200 kg/mc, con ghiaino 2/4 mm ad intasamento (fughe), compreso i materiali ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Per aiuole, spartitraffico, pavimentazioni stradali e marciapiedi. Anche per superfici di limitata dimensione, con accurata pulizia finale delle zone di intervento.		
1C.16.CV.07.a	cubetti tipo 6/8 (euro centoventisei/06)	m ²	€ 126,06
1C.16.CV.07.b	cubetti tipo 8/10 (euro centoquarantacinque/00)	m ²	€ 145,00
1C.16.CV.08	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e ghiaino 4/8 mm spessore soffice cm 6/10, arricchiti con cemento R325 con dosatura non inferiore a 200 kg/mc, con ghiaino 2/4 mm ad intasamento (fughe), compreso i materiali ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Per aiuole, spartitraffico, pavimentazioni stradali e marciapiedi. Anche per superfici di limitata dimensione, con accurata pulizia finale delle zone di intervento.		
1C.16.CV.08.a	cubetti tipo 6/8 (euro centoventidue/63)	m ²	€ 122,63
1C.16.CV.08.b	cubetti tipo 8/10 (euro centotrentanove/99)	m ²	€ 139,99
1C.16.CV.09	Pavimentazione in cubetti di granito bianco o bianco/rosa del Piemonte posati su letto di sabbia e ghiaino 4/8 mm spessore soffice cm 6/10, arricchiti con cemento R325 con dosatura non inferiore a 200 kg/mc, con ghiaino 2/4 mm ad intasamento (fughe), compreso i materiali ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Per aiuole, spartitraffico, pavimentazioni stradali e marciapiedi. Anche per superfici di limitata dimensione, con accurata pulizia finale delle zone di intervento.		
1C.16.CV.09.a	cubetti tipo 6/8 (euro centododici/85)	m ²	€ 112,85
1C.16.CV.09.b	cubetti tipo 8/10 (euro centoventisette/30)	m ²	€ 127,30
1C.16.CV.10	Pavimentazione in cubetti di granito grigio o grigio/verde del Piemonte posati su letto di sabbia e ghiaino 4/8 mm spessore soffice cm 6/10, arricchiti con cemento R325 con dosatura non inferiore a 200 kg/mc, con ghiaino 2/4 mm ad intasamento (fughe), compreso i materiali ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Per aiuole, spartitraffico, pavimentazioni stradali e marciapiedi. Anche per superfici di limitata dimensione, con accurata pulizia finale delle zone di intervento.		
1C.16.CV.10.a	cubetti 6/8 (euro centootto/56)	m ²	€ 108,56
1C.16.CV.10.b	cubetti 8/10 (euro centoventitre/74)	m ²	€ 123,74
1C.16.CV.11	Fornitura e posa di lastre con faccia a vista a spacco naturale di cava, coste segate, SPESSORE 4/6 cm forma rettangolare (dim. 35x70 - 30x60 - 25x50 cm o su misura in base alle indicazioni della D.L.), posate su letto di sabbia e ghiaino 4/8 mm spessore soffice cm 6/10, arricchiti con cemento R325 con dosatura non inferiore a 200 kg/mc, con ghiaino 2/4 mm ad intasamento (fughe), compreso i materiali ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.		
1C.16.CV.11.a	beola grigia Piemonte (euro novantadue/40)	m ²	€ 92,40
1C.16.CV.11.b	serizzo Valamsio (euro centouno/24)	m ²	€ 101,24
1C.16.CV.11.c	granito grigio o grigio/verde (euro novantanove/46)	m ²	€ 99,46
1C.16.CV.11.d	granito bianco o bianco/rosa	m ²	€ 111,87

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	(euro centoundici/87)		
1C.16.CV.12	Fornitura e posa di lastre con faccia a vista a spacco naturale di cava, coste segate, SPESSORE 6/8 cm forma rettangolare (dim. 35x70 - 30x60 - 25x50 cm o su misura in base alle indicazioni della D.L.), posate su letto di sabbia e ghiaio 4/8 mm spessore soffice cm 6/10, arricchiti con cemento R325 con dosatura non inferiore a 200 kg/mc, con ghiaio 2/4 mm ad intasamento (fughe), compreso i materiali ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.		
1C.16.CV.12.a	beola grigia Piemonte (euro centosedici/10)	m ²	€ 116,10
1C.16.CV.12.b	serizzo Valamsio (euro centoventiotto/50)	m ²	€ 128,50
1C.16.CV.12.c	granito grigio o grigio/verde (euro centoventisei/06)	m ²	€ 126,06
1C.16.CV.12.d	granito bianco o bianco/rosa (euro centoquarantatre/42)	m ²	€ 143,42
1C.16.CV.13	Fornitura e posa in opera di lastre per accessi carrai e per rampe di marciapiedi, spessore 10/12 cm, larghezza 50 cm lavorate con piano di calpestio fresato e fiammato e coste fresate (antisdruciolevole). Posate su sottofondo e rinfilanco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325 compreso lo scavo, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla DL e le sigillature dei giunti. Lastre in:		
1C.16.CV.13.a	granito baveno - montorfano - san fedelino (euro centonovantadue/72)	m	€ 192,72
1C.16.CV.13.b	granito nazionale (euro centosessantauno/04)	m	€ 161,04
1C.16.CV.13.c	granito di importazione (euro centotrenta/68)	m	€ 130,68
1C.16.CV.14	Ricollocamento in opera di MASSELLI IN PIETRA dello spessore di cm. 15/20 precedentemente rimossi e accatastati nell'ambito del cantiere, mediante posa su sottofondo battuto di conglomerato misto di sabbia di cava e cemento dosato a ql 3, rilavorazione alla martellina, trasporto dai luoghi di cumulo e posa secondo indicazioni fornite dalla D.L. a qualunque altezza. Compresa sigillatura dei giunti con malta liquida di cemento e polvere di pietra, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti (euro centodiciotto/80)	m ²	€ 118,80
1C.16.CV.15	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in MASSELLI IN PIETRA da sottoporre a campionatura della D.L., spessore 15/20 cm, di pianta quadrata o rettangolare o di altra forma in corrispondenza di giunti, spigoli, ecc., che abbiano una isotropia regolare esente da linee di sfaldamento. Posati con orditura normale e obliqua rispetto all'asse stradale così come indicato nei disegni di progetto e con tutti gli accorgimenti atti a salvaguardare i manufatti esistenti. Lavorate alla punta sulla faccia-vista o con finitura a replica della pavimentazione esistente e con superficie di allettamento rettificata per facilitare il montaggio, in opera, secondo le quote e le pendenze di progetto, su sottofondo di allettamento costituito da impasto semiumido di sabbione e cemento a q.li 2 di cemento tipo 325 (spessore 10-15 cm), sigillatura dei giunti con malta di cemento bianco, polvere di pietra della stessa cava di cui prima, sabbia di fiume ed eventuali colori terrosi per omogeneizzare cromaticamente il giunto ai masselli. Il prezzo comprende il tracciamento preventivo dell'intera pavimentazione secondo i disegni di progetto ed in particolare il tracciamento planimetrico, nonché l'esecuzione e la posa in opera dei pezzi speciali quali le caditoie per le acque meteoriche come da disegni di progetto, compreso base di appoggio dei chiusini formata da strisce in gomma neoprenica di idonee dimensioni e consistenza, lungo tutto il perimetro dei chiusini e angolare in acciaio. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Masselli 30/40/50/60 a correre (min 25 cm - max 80 cm)		
1C.16.CV.15.a	masselli in porfido di Cuasso al Monte (euro duecentotrentasette/60)	m ²	€ 237,60
1C.16.CV.15.b	masselli in porfido del Trentino Alto Adige (euro duecentoventiquattro/40)	m ²	€ 224,40
1C.16.CV.16	Fornitura e posa in opera di LASTRE IN GRANITO per accessi carrai		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<p>posat isu sottofondo di allettamento costituito da impasto semiumido di sabbione e cemento a q.li 2 di cemento tipo 325 (spessore 10-15 cm), compreso lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. e le sigillature dei giunti.</p>	m ²	€ 343,20
1C.16.CV.17	<p>(euro trecentoquarantatre/20)</p> <p>Realizzazione di SOTTOFONDO DI ALLETTAMENTO PER PAVIMENTAZIONI LAPIDEE DI TIPO ELASTICO E DRENANTE (CUBETTI IN PIETRA, CIOTTOLI O BINDERI) conforme alla norma UNI 11714-1:2018.</p> <p>L'allettamento è costituito da uno strato di frantumato secco di pezzatura 3-6 mm o 4-8 mm con coefficiente alla prova Los Angeles = 20% e spessore compreso tra 50 e 80 mm, fino a un massimo di 90 mm. L'aggregato di allettamento deve essere lavato, pulito, asciutto e privo di agenti contaminanti quali sabbia o sabbia e cemento, oli, muschi, polveri, ecc. Lo strato di allettamento dovrà essere realizzato avendo cura di mantenere i cubetti/ciottoli/binderi ad una quota leggermente maggiore rispetto ai chiusini e alle caditoie, poiché con l'assettamento del sottofondo in seguito a vibrocompattazione la pavimentazione raggiungerà la quota desiderata. Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte.</p>	m ²	€ 39,15
1C.16.CV.18	<p>(euro trentanove/15)</p> <p>Realizzazione di SOTTOFONDO DI ALLETTAMENTO PER PAVIMENTAZIONI LAPIDEE DI TIPO RIGIDO E NON DRENANTE (CUBETTI IN PIETRA, CIOTTOLI, BINDERI O LASTRE) in MALTA PREMISCELATA in "CONSISTENZA UMIDA" conforme alla norma UNI 11714-1:2018</p> <p>Il massetto di allettamento viene realizzato mediante la stesura di specifica malta premiscelata, miscelata accuratamente con sola acqua, utilizzando idonei sistemi meccanici (tipo benna munita di coclea miscelatrice) fino ad ottenere una consistenza umida per uno spessore di circa 7 cm sotto pietra; successivamente alla posa degli elementi lapidei, occorre bagnare la pavimentazione con un getto d'acqua tale da idratare la malta ed eseguire al contempo la battitura con la battitrice a mano, prima cioè che inizino i processi di idratazione del cemento contenuto in essa. La malta premiscelata deve essere realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm), idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche ad 1 gg = a 25 MPa, a 7 gg = a 45 MPa ed a 28 gg superiori a 60 Mpa e rispondente alla normativa UNI EN 206. Per posa di lastre e binderi occorre miscelare la malta con il quantitativo d'acqua necessario ad ottenere una consistenza "plastica" (circa 9%); questa consistenza può essere indicata anche per la posa dei cubetti posti per file diritte. Per la posa di cubetti e ciottoli occorre miscelare la malta con un quantitativo d'acqua necessario ad ottenere una consistenza "terra umida" (circa 7%). Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte. CUBETTI, CIOTTOLI e BINDERI</p>	m ²	€ 134,26
1C.16.CV.19	<p>(euro centotrentaquattro/26)</p> <p>SIGILLATURA in conformità alla norma UNI 11714-1:2018 DELLE FUGHE DELLE PAVIMENTAZIONI LAPIDEE DI TIPO ELASTICO E DRENANTE di classe da P4 a P9 in CUBETTI IN PIETRA, CIOTTOLI O BINDERI,</p> <p>realizzata previa doppio intasamento delle stesse con inerti di granulometria adeguata e successiva posa di resina poliuretanica monocomponente inodore, priva di solventi e non infiammabile. La prima intasatura dovrà essere effettuata con un inerte della stessa tipologia di quello utilizzato per il sottofondo di allettamento, con granulometria 4-8 o 3-6 mm e con coefficiente Los Angeles test di abrasione < 20%, steso con spazzolone. Prima della seconda intasatura occorrerà vibrocompattare la superficie in pietra con percorsi ortogonali, a secco o ad acqua; questa fase operativa è indispensabile per la costipazione del sottofondo e per la regolarizzazione della superficie degli elementi posati. Nel caso di vibrocompattazione ad acqua, occorre attendere la completa asciugatura degli elementi lapidei e della graniglia di intasamento. La seconda intasatura dovrà essere effettuata con un inerte della stessa tipologia di quello utilizzato per il sottofondo di allettamento, con granulometria 2-4 mm e con coefficiente Los Angeles test di abrasione < 20%, steso con spazzolone. Gli aggregati di intasamento devono essere lavati, puliti, asciutti e privi di agenti contaminanti quali sabbia o sabbia e cemento, oli, muschi, polveri, ecc. Successiva applicazione manuale di resina poliuretanica con apposita attrezzatura costituita da un serbatoio dotato di vaso espandente e di un erogatore a bassa pressione (massimo 3 bar); il prodotto viene erogato in maniera controllata visivamente nei giunti di fuga in quantitativo sufficiente da evitare la tracimazione del prodotto sugli elementi lapidei. La resina poliuretanica deve essere elastica e drenante, priva di solventi, non infiammabile, in grado di resistere a forti sollecitazioni meccaniche, all'azione disgregante dei cicli gelo-disgelo e dei sali disgelanti, resistente agli acidi, non</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<p>soggetta alla formazione di erba o muschi, resistente agli interventi effettuati con macchinari per la pulizia delle strade, fonoassorbente, idonea allo smaltimento o riciclo in base alle normative vigenti sui rifiuti speciali non pericolosi, essere conforme al regolamento REACH e deve permettere l'apertura al traffico entro 48 ore dalla posa a +20°C. Occorre infine rimuovere i residui della stuccatura con acqua e spugna o con sistemi di pari efficacia prima che il prodotto indurisca. Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte. N.B.: essendo la pavimentazione architettonica in pietra elastica e drenante, non sarà necessario predisporre giunti di dilatazione.</p> <p>(euro novanta/13)</p>	m ²	€ 90,13
1C.16.CV.20	<p>SIGILLATURA in conformità con la norma UNI 11714-1 DELLE FUGHE DELLE PAVIMENTAZIONI LAPIDEE DI TIPO RIGIDO E NON DRENANTE di classe da P4 a P9 in CUBETTI IN PIETRA, CIOTTOLI, BINDERS O LASTRE CON FUGHE DI AMPIEZZA < 2 cm, mediante l'utilizzo di MALTA PREMISCELATA con ADDITIVI.</p> <p>La malta premiscelata in polvere deve essere realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2 mm) e speciali additivi, deve realizzare fughe resistenti ai cicli di gelo/disgelo (classe di esposizione XF3), ai sali disgelanti (classe di esposizione XF4), all'acqua di mare (classe di esposizione XS3) e che possiedono elevate resistenze meccaniche (C = 55 Mpa), elevata resistenza all'abrasione e resistenza alla flessione pari a 8 Mpa.</p> <p>La malta va posata con temperature dell'aria, del supporto e delle pietre comprese tra +5°C e +30°C.</p> <p>Prima della successiva fase di stuccatura occorre bagnare la pavimentazione, accertandosi che le fughe siano pulite e prive di eccessivi ristagni d'acqua.</p> <p>Va eseguita successivamente la stuccatura delle fughe con la malta premiscelata nella stessa giornata della posa delle pietre (tecnica "fresco su fresco"), ovvero quando il massetto d'allettamento non ha ancora ultimato la presa; la malta deve essere miscelata con un quantitativo d'acqua variabile dai 3,0 ai 3,5 litri ogni 25 kg di malta in polvere (in base alla temperatura esterna) per almeno 3 minuti con un sistema meccanico adeguato (es. betoniera verticale da cantiere) fino ad ottenere una malta fluida, omogenea e colabile che va applicata mediante colatura tramite racla gommata come d'uso.</p> <p>Occorre infine rimuovere i residui della stuccatura con acqua e spugna o con sistemi di pari efficacia prima che il prodotto indurisca.</p> <p>Al fine di permettere un corretto sviluppo della maturazione e nel contempo di proteggere la pavimentazione appena ripristinata occorre coprire la stessa con opportuni sistemi protettivi.</p> <p>Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>N.B.: essendo la pavimentazione architettonica in pietra rigida e non drenante, sarà necessario predisporre idonei giunti di dilatazione e perimetrali lungo i cordoli e i marciapiedi, attorno ai chiusini e alle caditoie e sulla linea del cambio pendenza, lungo le canaline di raccolta dell'acqua piovana; dovranno essere realizzate campiture massime di 30 m² in conformità con la norma UNI 11322.</p> <p>(euro settantauno/93)</p>	m ²	€ 71,93
1C.16.CV.21	<p>SIGILLATURA in conformità alla norma UNI 11714-1:2018 DELLE FUGHE DELLE PAVIMENTAZIONI LAPIDEE DI TIPO RIGIDO E NON DRENANTE di classe da P4 a P9 in LASTRE CON FUGHE DI AMPIEZZA > 2 cm, mediante l'utilizzo di MALTA PREMISCELATA in "CONSISTENZA FLUIDA".</p> <p>Le fughe vengono intasate con malta premiscelata, miscelata accuratamente con sola acqua, utilizzando idonei sistemi meccanici (tipo benna munita di coclea miscelatrice) fino ad ottenere una consistenza "fluida" (quantitativo d'acqua pari all'11-12%).</p> <p>La malta premiscelata deve essere realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) , idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche ad 1 gg = a 25 MPa, a 7 gg = a 45 MPa ed a 28 gg superiori a 60 Mpa e rispondente alla normativa UNI EN 206.</p> <p>Occorre infine rimuovere i residui della stuccatura con acqua e spugna o con sistemi di pari efficacia prima che il prodotto indurisca.</p> <p>Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>N.B.: essendo la pavimentazione architettonica in pietra rigida e non drenante, sarà necessario predisporre idonei giunti di dilatazione e perimetrali lungo i cordoli e i marciapiedi, attorno ai chiusini e alle caditoie e sulla linea del cambio pendenza, lungo le canaline di raccolta dell'acqua piovana; dovranno essere realizzate campiture massime di 30 m² in conformità con la norma UNI 11322.</p>	m ²	€ 82,17

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1C.16.CV.22	<p>(euro ottantadue/17)</p> <p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE LAPIDEA DI TIPO ELASTICO DRENANTE, in CUBETTI, CIOTTOLI o BINDERI in conformità alla norma UNI 11714-1:2018, comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di sottofondo di allettamento per pavimentazioni lapidee di tipo elastico e drenante (cubetti in pietra, ciottoli o binderi) conforme alla norma UNI 11714-1:2018. (di cui alla voce 1C.16.CV.16) - posa di cubetti o ciottoli o binderi (contabilizzati a parte); - sigillatura in conformità alla norma UNI 11714-1:2018 delle fughe delle pavimentazioni lapidee di tipo elastico e drenante realizzata previa doppio intasamento delle stesse con inerti di granulometria adeguata e successiva posa di resina poliuretanica monocomponente inodore, priva di solventi e non infiammabile. (di cui alla voce 1C.16.CV.18) <p>Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>La lavorazione in oggetto va eseguita in periodo primaverile, estivo o autunnale.</p>	m ²	€ 170,37
1C.16.CV.23	<p>(euro centosettanta/37)</p> <p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE LAPIDEA DI TIPO RIGIDO NON DRENANTE in CUBETTI, CIOTTOLI, BINDERI O LASTRE (con fughe di ampiezza < 2 cm) in conformità alla norma UNI 11714-1:2018, comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di sottofondo di allettamento per pavimentazioni lapidee di tipo rigido e non drenante in malta premiscelata in "consistenza umida" conforme alla norma UNI 11714-1:2018. (di cui alla voce 1C.16.CV.17) - posa di cubetti o ciottoli, binderi o lastre (contabilizzati a parte); - sigillatura in conformità con la norma UNI 11714-1 delle fughe delle pavimentazioni lapidee di tipo rigido e non drenante in cubetti in pietra, ciottoli, binderi o lastre (ampiezza < 2 cm) mediante l'utilizzo di malta premiscelata con additivi. (di cui alla voce 1C.16.CV.19) <p>Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>La lavorazione in oggetto va eseguita in periodo invernale.</p>		
1C.16.CV.24	<p>N.B.: In funzione delle caratteristiche del sottofondo, sarà cura della progettazione valutare l'opportunità di desolidarizzare la nuova pavimentazione rispetto al sottofondo su cui poggia per renderla svincolata dai movimenti di quest'ultimo, mediante la posa di tessuto non tessuto al di sotto dello strato di allettamento (contabilizzato a parte)</p> <p>(euro duecentoquarantasette/26)</p> <p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE LAPIDEA DI TIPO RIGIDO NON DRENANTE in LASTRE (con fughe di ampiezza > 2 cm) in conformità alla norma UNI 11714-1:2018, comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di sottofondo di allettamento per pavimentazioni lapidee di tipo rigido e non drenante in malta premiscelata in "consistenza umida" conforme alla norma UNI 11714-1:2018. (di cui alla voce 1C.16.CV.17) - posa di lastre in pietra con fughe di ampiezza > 2 cm (contabilizzate a parte); - sigillatura in conformità con la norma UNI 11714-1 delle fughe delle pavimentazioni lapidee di tipo rigido e non drenante in lastre in pietra con fughe di ampiezza > 2 cm mediante l'utilizzo di malta premiscelata in "consistenza fluida". (di cui alla voce 1C.16.CV.20). <p>Incluso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>La lavorazione in oggetto va eseguita in periodo invernale</p>	m ²	€ 247,26
1C.17.CV	OPERE IN PIETRA NATURALE		
1C.17.CV.01	<p>Fornitura e posa di alzate per gradini in serizzo o beola della sezione di cm 6x30 con faccia a vista lavorata a fiamma e mezzo toro sul profilo superiore, compreso cls di rinfilanco, eventuali tagli e stuccatura dei giunti e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito.</p> <p>(euro ottantacinque/80)</p>	m	€ 85,80
1C.22.CV	OPERE DA FABBRO		
1C.22.CV.01	RECINZIONI E CANCELLI		
1C.22.CV.01.01	<p>Fornitura e posa di cancello in rete elettrosaldata maglia 50x50 filo mm. 4,00 battente singolo compreso trave di fondazione in cls, data in opera a perfetta regola d'arte, ogni onere compreso</p>		
1C.22.CV.01.01.a	dimensioni 100x150 h piantoni mm 50x50 ingombro totale cm 130	cad	€ 382,80

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1C.22.CV.01.01.b	(euro trecentoottantadue/80) dimensioni 100x175 h piantoni mm 60x60 ingombro totale cm 132	cad	€ 398,64
1C.22.CV.01.01.c	(euro trecentonovantaotto/64) dimensioni 100x200 h piantoni mm 60x60 ingombro totale cm 132	cad	€ 422,40
1U	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE		
1U.04.CV	OPERE STRADALI		
1U.04.CV.01	SCAVI, REINTERRI E MOVIMENTI TERRA		
1U.04.CV.02	DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E TAGLI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE E MARCIAPIEDI		
1U.04.CV.02.01	Scarifica con fresatura per piccole dimensioni (superfici < 100 mq) del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impiego di macchina specifica a freddo compreso: la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa e dei cordoni del marciapiede la demolizione del testimone, carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.	m ²	€ 13,20
1U.04.CV.02.02	(euro tredici/20) Taglio di pavimentazione bitumata con fresa a disco (per metro lineare di taglio)		
1U.04.CV.02.02.a	fino a 5 cm di spessore	m	€ 1,61
1U.04.CV.02.02.b	(euro uno/61) per ogni cm di spessore in più oltre ai 5 cm	ml/cm	€ 0,13
1U.04.CV.02.03	(euro zero/13) Taglio di pavimentazione bituminosa con fresa a disco con rimozione del materiale per una profondità di cm 20 ed una larghezza media di cm 30 per la predisposizione alla rimozione di cordoni di marciapiedi, compreso, dopo il ricollocamento dei cordoni, il successivo rintasamento con mista naturale di cava e soprastante massetto in tout-venant bitumato debitamente compattato	m	€ 11,88
1U.04.CV.02.04	(euro undici/88) Sovrapprezzo alla profilatura contro i cordoni in pietra esistenti negli interventi di risanamento stradale nei quali è stato effettuato il taglio dell'asfalto ed il successivo scavo profondo e contro i chiusini e le caditoie a bordo strada. Eseguito a mano e con l'ausilio di miniescavatore onde evitare lo spostamento dei cordoni con danno per i marciapiedi di pertinenza Sistemazione del terreno con leggera scarpa e secondo le indicazioni della D.L. compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.	m	€ 10,56
1U.04.CV.02.05	(euro dieci/56) Pulizia del piano viabile mediante spazzolatura con mezzo meccanico idoneo e quanto altro	m ²	€ 0,79
1U.04.CV.02.06	(euro zero/79) Demolizione completa di marciapiedi con rimozione tappeto di usura o asfalto colato e del sottofondo compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.	m ²	€ 14,52
1U.04.CV.02.07	(euro quattordici/52) Rimozione di pavimentazione di marciapiedi in tappeto di usura o asfalto colato compresi l'eventuale risagomatura e rasatura (con CLS dosato a ql 2.00 di cemento) degli eventuali avvallamenti nel massetto ed il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.	m ²	€ 8,58
1U.04.CV.02.08	(euro otto/58) Taglio del marciapiede (conglomerato bituminoso e sottofondo in cls) con fresa con disco		
1U.04.CV.02.08.a	fino a 5 cm di spessore	m	€ 6,60
1U.04.CV.02.08.b	(euro sei/60) per ogni cm di spessore in più oltre i 5 cm	ml/cm	€ 0,66
1U.04.CV.02.09	(euro zero/66) Scarifica con fresatura dell'intera sede stradale in conglomerato bituminoso con l'impiego di macchina specifica a freddo compreso:		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa e dei cordoni del marciapiede la demolizione del testimone, carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.		
1U.04.CV.02.09.a	per una profondità di cm 3 (euro due/71)	m²	€ 2,71
1U.04.CV.02.09.b	per ogni cm in più oltre alla profondità di cm 3 (euro zero/92)	Mq/cm	€ 0,92
1U.04.CV.02.10	Rimozione di lastre in pietra dura di qualsiasi dimesione, compreso la pulizia e l'accatastamento di quelle in buono stato e riutilizzabili compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. (euro quattrocentosessantadue/00)	mc	€ 462,00
1U.04.CV.02.11	Rimozione di cordoni in granito da cm 12*25 o 15*25 o 30*25 per marciapiedi compresi la demolizione del sottofondo e del rinfiango in cls ed il trasporto ai magazzini comunali (euro diciotto/48)	m	€ 18,48
1U.04.CV.02.12	Rimozione di elementi stradali in calcestruzzo vibrocompresso (cordoni dim. 12/15*25 cm - cordoli spartitraffico - lastrine dim. 6*25 cm) compreso sottofondo, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. (euro sette/92)	m	€ 7,92
1U.04.CV.02.13	Disfacimento di parapetto in muratura di pietrame e malta eseguito a mano con compreso la pulitura dei sassi e carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. (euro centosessantatre/68)	mc	€ 163,68
1U.04.CV.03	MANUFATTI IN PIETRA NATURALE		
1U.04.CV.03.01	Fornitura e posa di binderi posati su sottofondo e rinfiango con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325. Compreso lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, il trasporto e gli oneri di smaltimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. e le sigillature dei giunti.		
1U.04.CV.03.01.a	binderi di porfido di Cuasso al Monte - sezione 10x12 cm retti (euro settantatre/92)	m	€ 73,92
1U.04.CV.03.01.b	binderi di porfido di Cuasso al Monte - sezione 12x12 cm retti (euro settantaquattro/58)	m	€ 74,58
1U.04.CV.03.01.c	binderi di porfido del Trentino Alto Adige - sezione 10x12 cm retti (euro settantatre/66)	m	€ 73,66
1U.04.CV.03.01.d	binderi di porfido del Trentino Alto Adige - sezione 12x12 cm retti (euro settantaquattro/32)	m	€ 74,32
1U.04.CV.03.01.e	binderi in granito bianco/rosa del Piemonte (a piani naturali di cava squadrate a spacco) - sezione 10x12 cm retti (euro settantatre/26)	m	€ 73,26
1U.04.CV.03.01.f	binderi in granito bianco/rosa del Piemonte (a piani naturali di cava squadrate a spacco) - sezione 12x12 cm retti (euro settantacinque/70)	m	€ 75,70
1U.04.CV.03.01.g	binderi in granito grigio o grigio/verde del Piemonte (a piani naturali di cava squadrate a spacco) - sezione 10x12 cm retti (euro settanta/22)	m	€ 70,22
1U.04.CV.03.01.h	binderi in granito grigio o grigio/verde del Piemonte (a piani naturali di cava squadrate a spacco) - sezione 12x12 cm retti (euro settantadue/15)	m	€ 72,15
1U.04.CV.03.02	Fornitura e posa di binderi parti viste bocciardate (BAVENO, MONTORFANO, SAN FEDELINO) tipo UNI con leggero smusso sul lato visto (raggio cm.2 come da normativa) posati su sottofondo e rinfiango con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325.		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	Compreso lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, il trasporto e gli oneri di smaltimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. e le sigillature dei giunti.		
1U.04.CV.03.02.a	sezione 12*25 cm retti (euro ottantaquattro/48)	m	€ 84,48
1U.04.CV.03.02.b	sezione 15*25 cm retti (euro ottantasette/12)	m	€ 87,12
1U.04.CV.03.02.c	sezione 30*25 cm retti (euro centosedici/16)	m	€ 116,16
1U.04.CV.03.02.d	cordoni curvi - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
1U.04.CV.03.02.e	cordoni con bocca lupaia - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
1U.04.CV.03.03	Fornitura e posa in opera di cordoni in granito (NAZIONALE) lavorati alla punta sulla testa e costa, tipo UNI con leggero smusso sul lato visto (raggio cm.2 come da normativa))posati su sottofondo e rinfiacco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325. Compreso lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, il trasporto e gli oneri di smaltimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. e le sigillature dei giunti.		
1U.04.CV.03.03.a	sezione 12*25 cm retti (euro sessantaotto/64)	m	€ 68,64
1U.04.CV.03.03.b	sezione 15*25 cm retti (euro settantasei/96)	m	€ 76,96
1U.04.CV.03.03.c	sezione 30*25 cm retti (euro centotredici/52)	m	€ 113,52
1U.04.CV.03.03.d	cordoni curvi - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
1U.04.CV.03.03.e	cordoni con bocca lupaia - maggiorazione sul prezzo del cordone rettocordoni con bocca lupaia - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
1U.04.CV.03.04	Fornitura e posa in opera di cordoni in granito (IMPORTAZIONE)) tipo UNI con leggero smusso sul lato visto (raggio cm.2 come da normativa) posati su sottofondo e rinfiacco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325. Compreso lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, il trasporto e gli oneri di smaltimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. e le sigillature dei giunti.		
1U.04.CV.03.04.a	sezione 12*25 cm retti (euro cinquantaquattro/12)	m	€ 54,12
1U.04.CV.03.04.b	sezione 15*25 cm retti (euro sessanta/72)	m	€ 60,72
1U.04.CV.03.04.c	sezione 30*25 cm retti (euro cento/32)	m	€ 100,32
1U.04.CV.03.04.d	cordoni curvi - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
1U.04.CV.03.04.e	cordoni con bocca lupaia - maggiorazione sul prezzo del cordone rettocordoni con bocca lupaia - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
1U.04.CV.03.05	Fornitura e posa in opera di manufatti per aiuole spartitraffico in granito da collocare nelle parti terminali delle aiuole e nei vertici di quelle a forma triangolare onde eseguire un pezzo unico. Tali manufatti avranno le stesse caratteristiche dei cordoni a cui saranno accostati; per le aiuole rialzate leggero smusso, per quelle a raso smusso di cm. 5/3. Posati su sottofondo e rinfiacco con calcestruzzo cementizio dosato a kg. 250 di cemento R325. Compreso lo scavo, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., le sigillature dei giunti e tutto quant'altro è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prezzo vale per tutte le forme e dimensioni occorrenti come da planimetria progettuale o da indicazioni della D.L. . Cadauno con superficie massima di 0,20 mq		
1U.04.CV.03.05.a	granito parti vista (BAVENO, MONTORFANO,SAN FEDELINO) (euro centotrentacinque/96)	cad	€ 135,96
1U.04.CV.03.05.b	granito lavorati alla punta sullta testa e costa, NAZIONALE (euro centosedici/16)	cad	€ 116,16

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.03.05.c	granito lavorati alla punta sulla testa e costa, IMPORTAZIONE (euro novantasei/36)	cad	€ 96,36
1U.04.CV.03.06	Fornitura e posa di manufatti in granito per marciapiedi cosiddetti "volta testa" Tali manufatti avranno le stesse caratteristiche dei cordoni a cui saranno accostati. Posati su sottofondo e rinfiaco con calcestruzzo cementizio dosato a kg. 250 di cemento R325. Compreso lo scavo, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., le sigillature dei giunti e tutto quant'altro è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prezzo vale per tutte le forme e dimensioni occorrenti come da planimetria progettuale o da indicazioni della D.L..		
1U.04.CV.03.06.a	granito parti viste bocciardate (BAVENO, MONTORFANO, SAN FEDELINO) (euro centocinque/60)	cad	€ 105,60
1U.04.CV.03.06.b	granito lavorato alla punta sulla testa e costa, NAZIONALE (euro novantadue/40)	cad	€ 92,40
1U.04.CV.03.06.c	granito lavorato alla punta sulla testa e costa, IMPORTAZIONE (euro settantanove/20)	cad	€ 79,20
1U.04.CV.03.07	Rimozione e ricollocamento in opera di cordoni in granito da cm 12*25 o 15*25 o 30*25 per marciapiedi compresa la demolizione del sottofondo e del rinfiaco in cls e lo scavo di preparazione		
1U.04.CV.03.07.a	per interventi estesi oltre i 5,00 m di lunghezza il sottofondo e il rinfiaco di calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento R325, comprese le necessarie opere da scalpellino compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. e le sigillature dei giunti.	m	€ 39,60
1U.04.CV.03.07.b	per intervento isolato di lunghezza inferiore a m 5,00 (euro centotrentadue/00)	m	€ 132,00
1U.04.CV.03.08	Rifacimento di parapetto in muratura in pietrame e malta con l'utilizzo dei materiali recuperati se necessario, con pietre locali, compreso la malta occorrente per il rinzafo delle superfici a vista, il ricollocamento delle pietre di copertina esistente e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito. (euro quattrocentottantanove/72)	mc	€ 489,72
1U.04.CV.04	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO		
1U.04.CV.04.01	Fornitura e posa in opera di cordoli per marciapiede di cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15x25 leggermente armati posati su sottofondo e rinfiaco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325, compresi lo scavo, il carico ed il trasporto del materiale di rifiuto, le sigillature dei giunti e tutto quanto è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
1U.04.CV.04.01.a	retti (euro trentatre/00)	m	€ 33,00
1U.04.CV.04.01.b	retti con bocca lupaia (euro trentauno/02)	m	€ 31,02
1U.04.CV.04.01.c	curvi (euro trentasette/36)	m	€ 37,36
1U.04.CV.04.02	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in cemento vibrocompresso sezione cm 50x20h in elementi retti da 70 cm di lunghezza posati su sottofondo e rinfiaco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325, compresi lo scavo, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. le sigillature dei giunti e tutto quanto è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (euro novantasei/36)	m	€ 96,36
1U.04.CV.04.03	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in cemento vibrocompresso sezione cm 56x16h in elementi retti da 75 e 81 cm di lunghezza posati su sottofondo e rinfiaco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325, compresi lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., le sigillature dei giunti e tutto quanto è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (euro centouno/64)	m	€ 101,64

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.04.04	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in cemento vibrocompresso a settori per curve posati su sottofondo e rinfilanco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325, compresi lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., le sigillature dei giunti e tutto quanto è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
1U.04.CV.04.04.a	in elementi da cm 30/15 - 50/40 - 60/53 (euro centosessantauno/04)	m	€ 161,04
1U.04.CV.04.04.b	in elementi da cm 43/31 - 37/31 - 25/12 - 19/12 (euro centosettantauno/60)	m	€ 171,60
1U.04.CV.04.05	Fornitura e posa di cordoni in calcestruzzo precompresso di tipo speciale con base di ancoraggio sezione (tipo) cm 50*15*4,8 per formazione rotatorie e/o aiuole spartitraffico compreso lo scavo per il loro alloggiamento, carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. il rinfilanco in calcestruzzo Rck 25, l'ancoraggio e la stilatura dei giunti con pasta di cemento ed ogni altro onere per dare l'opera finita (euro quarantatre/56)	m	€ 43,56
1U.04.CV.04.06	Fornitura e posa in opera di lastre da ml 1 in conglomerato cementizio vibrocompresso da cm 6*25 per cordonatura posati su sottofondo e rinfilanco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325, compresi lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., le sigillature dei giunti e tutto quanto è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (euro diciannove/93)	m	€ 19,93
1U.04.CV.04.07	Fornitura e posa in opera di cordoli circolari in cemento prefabbricati da disporre attorno agli alberi esistenti sui marciapiedi in sostituzione di quelli mancanti o esistenti ammalorati, compresa la rimozione di questi (per ogni diametro richiesto), posati su sottofondo e rinfilanco con calcestruzzo cementizio dosato a Kg 250 di cemento tipo R325, compresi lo scavo, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., le sigillature dei giunti e tutto quanto è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (euro ottantacinque/80)	m	€ 85,80
1U.04.CV.05	OPERE IN FERRO - IN GHISA		
1U.04.CV.05.01	Rimozione di chiusini/griglie e telai di camerette d'ispezione, fognature, servizi pubblici vari o caditoie in ghisa sferoidale, di qualsiasi spessore e peso, compresi il carico ed il trasporto degli elementi sostituiti al Magazzino Comunale o agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L.		
1U.04.CV.05.01.a	cm 30x30 (euro diciannove/80)	cad	€ 19,80
1U.04.CV.05.01.b	cm 45x45 (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
1U.04.CV.05.01.c	cm 50x50 (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
1U.04.CV.05.01.d	cm 50x70 (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
1U.04.CV.05.01.e	cm 60x60 (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
1U.04.CV.05.01.f	cm 60x120 (tipo Telecom) (euro cinquantanove/40)	cad	€ 59,40
1U.04.CV.05.01.g	idrante, saracinesca, strettoio (euro quindici/84)	cad	€ 15,84
1U.04.CV.05.01.h	diametro cm 60 (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
1U.04.CV.05.02	Solo posa in opera di chiusini/griglie e telai di camerette d'ispezione , fognature, servizi pubblici vari o caditoie in ghisa sferoidale, di qualsiasi spessore e peso, compreso il trasporto dal luogo di stoccaggio al luogo di impiego - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.05.02.a	cm 30x30 (euro quarantadue/24)	cad	€ 42,24
1U.04.CV.05.02.b	cm 45x45 (euro cinquantadue/80)	cad	€ 52,80
1U.04.CV.05.02.c	cm 50x50 (euro cinquantadue/80)	cad	€ 52,80
1U.04.CV.05.02.d	cm 50x70 (euro ottantacinque/80)	cad	€ 85,80
1U.04.CV.05.02.e	cm 60x60 (euro ottantacinque/80)	cad	€ 85,80
1U.04.CV.05.02.f	cm 60x120 (tipo Telecom) (euro centotrentadue/00)	cad	€ 132,00
1U.04.CV.05.02.g	idrante, saracinesca, strettoio (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
1U.04.CV.05.02.h	diametro cm 60 (euro ottantacinque/80)	cad	€ 85,80
1U.04.CV.05.03	Solo posa in opera di chiusini/griglie e telai di camerette d'ispezione , fognature, servizi pubblici vari o caditoie in ghisa sferoidale, di qualsiasi spessore e peso, compreso il trasporto dal luogo di stoccaggio al luogo di impiego - - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.03.a	cm 30x30 (euro sessantasei/00)	cad	€ 66,00
1U.04.CV.05.03.b	cm 45x45 (euro novantadue/40)	cad	€ 92,40
1U.04.CV.05.03.c	cm 50x50 (euro novantadue/40)	cad	€ 92,40
1U.04.CV.05.03.d	cm 50x70 (euro centoventicinque/40)	cad	€ 125,40
1U.04.CV.05.03.e	cm 60x60 (euro centoventicinque/40)	cad	€ 125,40
1U.04.CV.05.03.f	cm 60x120 (tipo Telecom) (euro duecentodiciassette/80)	cad	€ 217,80
1U.04.CV.05.03.g	idrante, saracinesca, strettoio (euro cinquantanove/40)	cad	€ 59,40
1U.04.CV.05.03.h	diametro cm 60 (euro centoventicinque/40)	cad	€ 125,40
1U.04.CV.05.04	Rimozione, rialzo per adattamento alle nuove quote dei piani stradali e sistemazione di chiusini/griglie e telai di camerette d'ispezione, fognature, servizi pubblici vari e caditoie in ghisa sferoidale, di qualsiasi spessore e peso, compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento.		
1U.04.CV.05.04.a	cm 30x30 (euro sessantadue/04)	cad	€ 62,04
1U.04.CV.05.04.b	cm 45x45 (euro settantanove/20)	cad	€ 79,20
1U.04.CV.05.04.c	cm 50x50 (euro settantanove/20)	cad	€ 79,20
1U.04.CV.05.04.d	cm 50x70 (euro centoventicinque/40)	cad	€ 125,40
1U.04.CV.05.04.e	cm 60x60 (euro centoventicinque/40)	cad	€ 125,40
1U.04.CV.05.04.f	cm 60x120 (tipo Telecom) (euro centonovantaotto/00)	cad	€ 198,00

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.05.04.g	idrante, saracinesca, strettoio (euro cinquantacinque/44)	cad	€ 55,44
1U.04.CV.05.04.h	diametro cm 60 (euro centoventicinque/40)	cad	€ 125,40
1U.04.CV.05.05	Rimozione, rialzo per adattamento alle nuove quote dei piani stradali e sistemazione di chiusini/griglie e telai di camerette d'ispezione, fognature, servizi pubblici vari e caditoie in ghisa sferoidale, di qualsiasi spessore e peso, compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.05.a	cm 30x30 (euro ottantaotto/44)	cad	€ 88,44
1U.04.CV.05.05.b	cm 45x45 (euro centodiciotto/80)	cad	€ 118,80
1U.04.CV.05.05.c	cm 50x50 (euro centodiciotto/80)	cad	€ 118,80
1U.04.CV.05.05.d	cm 50x70 (euro centosessantacinque/00)	cad	€ 165,00
1U.04.CV.05.05.e	cm 60x60 (euro centosessantacinque/00)	cad	€ 165,00
1U.04.CV.05.05.f	cm 60x120 (tipo Telecom) (euro duecentotrentasette/60)	cad	€ 237,60
1U.04.CV.05.05.g	idrante, saracinesca, strettoio (euro settantacinque/24)	cad	€ 75,24
1U.04.CV.05.05.h	diametro cm 60 (euro centosessantacinque/00)	cad	€ 165,00
1U.04.CV.05.06	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe B125 telaio quadrato certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 125 kN) - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
1U.04.CV.05.06.a	cm 30x30 - h=3 cm - peso teorico kg 10/15 (euro settantasette/88)	cad	€ 77,88
1U.04.CV.05.06.b	cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 24/30 (euro centoventinove/36)	cad	€ 129,36
1U.04.CV.05.07	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe B125 telaio quadrato certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 125 kN) - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.07.a	cm 30x30 - h=3 cm - peso teorico kg 10/15 (euro centouno/64)	cad	€ 101,64
1U.04.CV.05.07.b	cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 24/30 (euro centosessantaotto/96)	cad	€ 168,96
1U.04.CV.05.08	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe C250 telaio quadrato certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 250 kN) - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
1U.04.CV.05.08.a	cm 30x30 - h=4 cm - peso teorico kg 16/21 (euro novantadue/40)	cad	€ 92,40
1U.04.CV.05.08.b	cm 45x45 - h=6 cm - peso teorico kg 30/35 (euro centoquarantasette/84)	cad	€ 147,84
1U.04.CV.05.08.c	cm 50x50 - h=6 cm - peso teorico kg 40/46 (euro centosettantanove/52)	cad	€ 179,52
1U.04.CV.05.08.d	cm 50x70 - h=6 cm - peso teorico kg 55/62 (euro duecentocinquantasei/08)	cad	€ 256,08
1U.04.CV.05.08.e	cm 60x60 - h=6 cm - peso teorico kg 52/59 (euro duecentoquarantanove/48)	cad	€ 249,48

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.05.09	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe C250 telaio quadrato certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 250 kN) - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.09.a	cm 30x30 - h=4 cm - peso teorico kg 16/21 (euro centosedici/16)	cad	€ 116,16
1U.04.CV.05.09.b	cm 45x45 - h=6 cm - peso teorico kg 30/35 (euro centoottantasette/44)	cad	€ 187,44
1U.04.CV.05.09.c	cm 50x50 - h=6 cm - peso teorico kg 40/46 (euro duecentodiciannove/12)	cad	€ 219,12
1U.04.CV.05.09.d	cm 50x70 - h=6 cm - peso teorico kg 55/62 (euro duecentonovantacinque/68)	cad	€ 295,68
1U.04.CV.05.09.e	cm 60x60 - h=6 cm - peso teorico kg 52/59 (euro duecentoottantanove/08)	cad	€ 289,08
1U.04.CV.05.10	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D400 - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
1U.04.CV.05.10.a	telaio quadrato - cm 30x30 - h=7,5 cm - peso teorico kg 22/27 (euro centodieci/88)	cad	€ 110,88
1U.04.CV.05.10.b	telaio quadrato - cm 45x45 - h=10 cm - peso teorico kg 45/51 (euro centonovantacinque/36)	cad	€ 195,36
1U.04.CV.05.10.c	telaio quadrato - cm 50x50 - h=10 cm - peso teorico kg 48/55 (euro duecentoquattro/60)	cad	€ 204,60
1U.04.CV.05.10.d	telaio quadrato - cm 50x70 - h=10 cm - peso teorico kg 73/81 (euro trecentosedici/80)	cad	€ 316,80
1U.04.CV.05.10.e	telaio quadrato - cm 60x60 - h=10 cm - peso teorico kg 62/69 (euro duecentoottantauno/16)	cad	€ 281,16
1U.04.CV.05.10.f	telaio tondo con cerniere - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 85/95 (euro trecentocinquantacinque/08)	cad	€ 355,08
1U.04.CV.05.10.g	telaio quadrato/ottagonale con cerniera - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 95/105 (euro trecentoottantasei/76)	cad	€ 386,76
1U.04.CV.05.11	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D400 - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.11.a	telaio quadrato - cm 30x30 - h=7,5 cm - peso teorico kg 22/27 (euro centotrentaquattro/64)	cad	€ 134,64
1U.04.CV.05.11.b	telaio quadrato - cm 45x45 - h=10 cm - peso teorico kg 45/61 (euro duecentotrentaquattro/96)	cad	€ 234,96
1U.04.CV.05.11.c	telaio quadrato - cm 50x50 - h=10 cm - peso teorico kg 48/55 (euro duecentoquarantaquattro/20)	cad	€ 244,20
1U.04.CV.05.11.d	telaio quadrato - cm 50x70 - h=10 cm - peso teorico kg 73/81 (euro trecentocinquantasei/40)	cad	€ 356,40
1U.04.CV.05.11.e	telaio quadrato - cm 60x60 - h=10 cm - peso teorico kg 62/69 (euro trecentoventi/76)	cad	€ 320,76
1U.04.CV.05.11.f	telaio tondo con cerniere - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 85/95 (euro trecentonovantaquattro/68)	cad	€ 394,68
1U.04.CV.05.11.g	telaio quadrato/ottagonale con cerniera - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 95/105 (euro quattrocentoventisei/36)	cad	€ 426,36
1U.04.CV.05.12	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D400 tipo "Telecom" con apertura dei semicoperchi su 3 lati adiacenti certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento - cm 60x120 - h=12 cm - peso teorico kg 190/210	cad	€ 1.188,00

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	(euro millecentoottantaotto/00)		
1U.04.CV.05.13	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D400 tipo "Telecom" con apertura dei semicoperchi su 3 lati adiacenti certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali - cm 60x120 - h=12 cm - peso teorico kg 190/210	cad	€ 1.273,80
	(euro milleduecentosettantatre/80)		
1U.04.CV.05.14	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe E600 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 600 kN) - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
1U.04.CV.05.14.a	telaio tondo con cerniera - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 90/105	cad	€ 448,80
	(euro quattrocentoquarantaotto/80)		
1U.04.CV.05.14.b	telaio quadrato con cerniera - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 100/115	cad	€ 481,80
	(euro quattrocentoottantauno/80)		
1U.04.CV.05.15	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe E600 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 600 kN) - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.15.a	telaio tondo con cerniera - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 90/105	cad	€ 488,40
	(euro quattrocentoottantaotto/40)		
1U.04.CV.05.15.b	telaio quadrato con cerniera - diametro cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 100/115	cad	€ 521,40
	(euro cinquecentoventiuno/40)		
1U.04.CV.05.16	Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale classe C250 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 250 kN) telaio quadrato, ad elevato potere di assorbimento - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
1U.04.CV.05.16.a	Piana - cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 35/40	cad	€ 147,84
	(euro centoquarantasette/84)		
1U.04.CV.05.16.b	Concava - cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 35/40	cad	€ 147,84
	(euro centoquarantasette/84)		
1U.04.CV.05.17	Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale classe C250 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 250 kN) telaio quadrato, ad elevato potere di assorbimento - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.17.a	Piana - cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 35/40	cad	€ 200,64
	(euro duecento/64)		
1U.04.CV.05.17.b	Concava - cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 35/40	cad	€ 200,64
	(euro duecento/64)		
1U.04.CV.05.18	Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale classe D400 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) telaio quadrato, ad elevato potere di assorbimento - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
1U.04.CV.05.18.a	Piana - cm 45x45 - h=7,5 cm - peso teorico kg 45/51	cad	€ 211,20
	(euro duecentoundici/20)		
1U.04.CV.05.18.b	Concava - cm 45x45 - h=7,5 cm - peso teorico kg 45/51	cad	€ 211,20
	(euro duecentoundici/20)		
1U.04.CV.05.19	Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale classe D400		
1U.04.CV.05.19.a	Piana - cm 45x45 - h=7,5 cm - peso teorico kg 45/51	cad	€ 250,80
	(euro duecentocinquanta/80)		
1U.04.CV.05.19.b	Concava - cm 45x45 - h=7,5 cm - peso teorico kg 45/51	cad	€ 250,80
	(euro duecentocinquanta/80)		
1U.04.CV.05.20	Fornitura e posa in opera di idrante, saracinesca e strettoio, in ghisa sferoidale certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) telaio quadrato, ad elevato potere di assorbimento mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento	cad	€ 87,12

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	(euro ottantasette/12)		
1U.04.CV.05.21	Fornitura e posa in opera di idrante, saracinesca e strettoio, in ghisa sferoidale certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) telaio quadrato, ad elevato potere di assorbimento, mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali	cad	€ 106,92
	(euro centosei/92)		
1U.04.CV.05.22	Fornitura e posa in opera di griglia/caditoia piana a nido d'ape (foro mm 30x30) in ghisa sferoidale classe D400 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
1U.04.CV.05.22.a	Telaio tondo con cerniera - diametro cm 60 - peso teorico kg 68/76	cad	€ 307,56
	(euro trecentosette/56)		
1U.04.CV.05.22.b	Telaio quadrato/ottagonale con cerniera - diametro cm 60 - peso teorico kg 78/86	cad	€ 339,24
	(euro trecentotrentanove/24)		
1U.04.CV.05.23	Fornitura e posa in opera di griglia/caditoia piana a nido d'ape (foro mm 30x30) in ghisa sferoidale classe D400 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
1U.04.CV.05.23.a	Telaio tondo con cerniera - diametro cm 60 - peso teorico kg 68/76	cad	€ 347,16
	(euro trecentoquarantasette/16)		
1U.04.CV.05.23.b	Telaio quadrato/ottagonale con cerniera - diametro cm 60 - peso teorico kg 78/86	cad	€ 378,84
	(euro trecentosettantaotto/84)		
1U.04.CV.05.24	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio classe D400 con griglia in ghisa sferoidale EN GJS 500-7 fissata con viti in acciaio inox con canale in calcestruzzo polimerico, a norme UNI EN 1563/2004; compreso massetto e rinfilio in CLS dosato a Kg 200/mc di cemento tipo R325, escluso scavo e reinterro		
1U.04.CV.05.24.a	Larghezza griglia cm 10/dimensioni esterne canaletta: h=cm 15 L=cm 14	m	€ 224,40
	(euro duecentoventiquattro/40)		
1U.04.CV.05.24.b	Larghezza griglia cm 15/dimensioni esterne canaletta: h=cm 22 L=cm 19	m	€ 244,20
	(euro duecentoquarantaquattro/20)		
1U.04.CV.05.25	Fornitura e posa in opera di griglioni per canalette stradali di smaltimento delle acque meteoriche, in ghisa sferoidale, rispondenti alla normativa UNI - EN 124, classe D400, comprensivi di longhironi in acciaio con zanche di ancoraggio, barre di estremità e cavallotti di collegamento degli elementi, questi ultimi di dimensioni 40*75 cm, compresa la predisposizione per l'annegamento delle zanche nel getto di CLS dei manufatti, escluso scavo e reinterro.	m	€ 290,40
	(euro duecentonovanta/40)		
1U.04.CV.05.26	Fornitura e posa in opera di caditoia (griglia) stradale di smaltimento delle acque meteoriche, in ghisa sferoidale, dim. 750x300 cm, con telaio da accostare rispondente alla normativa UNI - EN 124, classe D400, compresi pozzetto sifonato in cls delle dimensioni 830x350x480 cm, scavo, rinfilio in cls e ripristino a perfetta regola d'arte.	cad	€ 462,00
	(euro quattrocentosessantadue/00)		
1U.04.CV.05.27	Archetto parapetonale in ferro zincato e verniciato, altezza 120 cm lunghezza 120 cm, diametro tubolare 48 mm, con tubolare orizzontale nella parte mediana, compresa l'esecuzione dei fori, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		
1U.04.CV.05.27.a	solo posa in opera	cad	€ 34,32
	(euro trentaquattro/32)		
1U.04.CV.05.27.b	fornitura e posa in opera	cad	€ 126,72
	(euro centoventisei/72)		
1U.04.CV.05.27.c	rimozione	cad	€ 26,40
	(euro ventisei/40)		
1U.04.CV.05.28	Archetto parapetonale in ferro zincato e verniciato, altezza 120 cm lunghezza 300 cm, diametro tubolare 48 mm, con tubolare orizzontale nella parte mediana, compresa l'esecuzione dei fori, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.05.28.a	solo posa in opera (euro sessantasei/00)	cad	€ 66,00
1U.04.CV.05.28.b	fornitura e posa in opera (euro duecentosessantaquattro/00)	cad	€ 264,00
1U.04.CV.05.28.c	rimozione (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
1U.04.CV.05.29	Archetto parapetonale in ferro zincato e verniciato, altezza 120 cm lunghezza 120 cm, diametro tubolare 60 mm, con tubolare orizzontale nella parte mediana, compresa l'esecuzione dei fori, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		
1U.04.CV.05.29.a	solo posa in opera (euro trentaquattro/32)	cad	€ 34,32
1U.04.CV.05.29.b	fornitura e posa in opera (euro centocinquantaquattro/12)	cad	€ 153,12
1U.04.CV.05.29.c	rimozione (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
1U.04.CV.05.30	Archetto parapetonale in ferro zincato e verniciato, altezza 120 cm lunghezza 300 cm, diametro tubolare 60 mm, con tubolare orizzontale nella parte mediana, compresa l'esecuzione dei fori, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		
1U.04.CV.05.30.a	solo posa in opera (euro sessantasei/00)	cad	€ 66,00
1U.04.CV.05.30.b	fornitura e posa in opera (euro trecentosedici/80)	cad	€ 316,80
1U.04.CV.05.30.c	rimozione (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
1U.04.CV.05.31	Parapetto in ferro zincato e verniciato con verniciatura industriale, come da disegno della D.L., similare a quelli già presenti nel centro cittadino, dimensioni lunghezza 120 cm, altezza 130 cm, compresa l'esecuzione dei fori, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		
1U.04.CV.05.31.a	solo posa in opera (euro sessantasei/00)	cad	€ 66,00
1U.04.CV.05.31.b	fornitura e posa in opera (euro duecentoventiquattro/40)	cad	€ 224,40
1U.04.CV.05.31.c	rimozione (euro quarantasei/20)	cad	€ 46,20
1U.04.CV.05.32	Parapetto in ferro zincato e verniciato con verniciatura industriale, come da disegno della D.L., similare a quelli già presenti nel centro cittadino, dimensioni lunghezza 200 cm, altezza 130 cm, compresa l'esecuzione dei fori, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		
1U.04.CV.05.32.a	solo posa in opera (euro novantadue/40)	cad	€ 92,40
1U.04.CV.05.32.b	fornitura e posa in opera (euro trecentocinquantaquattro/40)	cad	€ 356,40
1U.04.CV.05.32.c	rimozione (euro sessantasei/00)	cad	€ 66,00
1U.04.CV.05.33	Paletto parapetonale in ferro zincato e verniciato con verniciatura industriale, come da disegno della D.L., similare a quelli già presenti nel centro cittadino, altezza 120 cm diametro tubolare 48 mm, (eventualmente con in sommità una sfera), compresa l'esecuzione del foro, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.05.33.a	quanto manomesso solo posa in opera (euro diciannove/80)	cad	€ 19,80
1U.04.CV.05.33.b	fornitura e posa in opera (euro quarantasei/20)	cad	€ 46,20
1U.04.CV.05.33.c	rimozione (euro tredici/20)	cad	€ 13,20
1U.04.CV.05.34	Paletto parapetonale in ferro zincato e verniciato con verniciatura industriale, come da disegno della D.L., similare a quelli già presenti nel centro cittadino, altezza 120 cm diametro tubolare 90 mm, con in sommità sfera diametro 90, compresa l'esecuzione del foro, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		
1U.04.CV.05.34.a	solo posa in opera (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
1U.04.CV.05.34.b	fornitura e posa in opera (euro centoventicinque/40)	cad	€ 125,40
1U.04.CV.05.34.c	rimozione (euro diciannove/80)	cad	€ 19,80
1U.04.CV.05.35	Paletto parapetonale in ghisa sferoidale e zincato elettroliticamente, come da disegno della D.L., altezza 101 mm, completo di catene di collegamento a sezione quadrata compresa l'esecuzione del foro, la posa su pavimentazione, su muri, su terra (in tal caso sono compresi i plinti in cls); il presente prezzo è comprensivo del ripristino a regola d'arte di quanto manomesso		
1U.04.CV.05.35.a	solo posa in opera (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
1U.04.CV.05.35.b	fornitura e posa in opera (euro duecentosettantatre/24)	cad	€ 273,24
1U.04.CV.05.35.c	rimozione (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
1U.04.CV.06	SOTTOFONDI STRADALI E DI MARCIAPIEDI		
1U.04.CV.06.01	Fondazione stradale formata con ghiaia grossa (scarto di cava) saturata con misto di sabbia e ghiaia (o spaccato arido di cava pezzatura 70-100 mm) convenientemente rullata, con compressore stradale medio per ogni mc di materiale cilindrato (euro venticinque/74)	mc	€ 25,74
1U.04.CV.06.02	Fondazione stradale formata con mista naturale di cava Compreso: la fornitura , lo spandimento del materiale e la cilindratura con compressore stradale da 12 / 15 tonnellate per ogni mc di materiale cilindrato (euro ventisei/92)	mc	€ 27,92
1U.04.CV.06.03	Formazione di fondazione stradale formata con mista porfirica pezzatura 40 - 70 mm Compreso: la fornitura , lo spandimento del materiale e la cilindratura con compressore stradale da 12 / 15 tonnellate per ogni mc di materiale cilindrato ed ogni altro onere come (ad es la salvaguardia degli impianti esistenti). (euro quarantasette/52)	mc	€ 47,52
1U.04.CV.06.04	Fondazione stradale formata con mista porfirica o mista calcarea, pezzatura 0 - 30 mm (stabilizzato) Compreso: la fornitura , lo spandimento del materiale e la cilindratura con compressore stradale da 12 / 15 tonnellate per ogni mc di materiale cilindrato (euro ventisei/27)	mc	€ 26,27
1U.04.CV.06.05	Fornitura, spandimento, cilindratura con compressore stradale di sabbione calcareo per massicciate (misurato su autocarro in cumulo) (euro ventinove/24)	mc	€ 29,24
1U.04.CV.06.06	Fondazione stradale di materiale lapideo di qualità superiore (calcare bianco) con elevata presenza di carbonato di calcio con alta adesività (diametro tipo 30/70 mm), compresa stesura e compattazione mediante rullo vibrante (euro quarantasette/26)	mc	€ 47,26
1U.04.CV.06.07	Formazione di sottofondo per marciapiedi, dello spessore complessivo non inferiore ai cm 18 ,		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	costituito da uno strato di ghiaia dello spessore di cm 10 e soprastante massetto di CLS di cemento dosato a ql 2.00 di cemento tipo R325 convenientemente battuto, dello spessore di cm 8 (euro ventitre/76)	m ²	€ 23,76
1U.04.CV.06.08	Formazione di massetto di cls per formazione di pendenza su manufatti in genere, spessore medio cm 5, con impasto a ql 2,00 / mc di cemento R.325, (euro diciannove/47)	m ²	€ 19,47
1U.04.CV.06.09	Formazione di sottofondo stradale atto alla posa di massetto in calcestruzzo compreso livellamento o regolarizzazione dello scavo nel tratto scarificato, per imposta nuovi marciapiedi, banchine spartitraffico e aiuole. Compreso fornitura e stesa di mista porfirica - pezzatura 0-30 mm - spessore medio cm 8 soffice, cilindratura con compressore stradale 12/15 tonnellate e rete elettrosaldata 15*15Ø8 mm (euro undici/15)	m ²	€ 11,15
1U.04.CV.06.10	Formazione di massetto in calcestruzzo per sottofondo stradale e di aiuole spartitraffico di spessore complessivo non inferiore a cm 10 per aiuole alte cm. 15 e per aiuole a raso, confezionato con più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata. Compreso l'inserimento di rete elettrosaldata 15*15Ø8 mm		
1U.04.CV.06.10.a	a ql 1,50 di cemento classe 325 (euro venti/86)	m ²	€ 20,86
1U.04.CV.06.10.b	a ql 2,00 di cemento classe 325 (euro ventidue/18)	m ²	€ 22,18
1U.04.CV.06.11	Fornitura, spandimento, cilindratura con compressore stradale di misto granulare, stabilizzato meccanicamente, con aggiunta di legante cementizio (MISTA CEMENTATA) in ragione di 50 kg/mc di impasto secco Con aggregato inerte costituito da pietrisco o ghiaia frantumata a spigoli vivi (0-63 mm) (quale sottofondo per le zone soggette a risanamento) certificato CE secondo la UNI EN 13242 - classificato secondo la UNI 10006:2002 come Gruppo A1 e sottogruppo A1-a. Compreso la preparazione e rullatura del fondo di posa, la fornitura del materiale, lo spandimento e la cilindratura con compressore stradale gommato da 12/15 tonnellate, anche eseguito in tempi diversi e per brevi tratti come ad esempio negli incroci stradali. Compresi la salvaguardia dei manufatti esistenti, cavi tecnologici e servizi, anche di incerta ricognizione per cui si dovrà procedere con le dovute cautele onde evitare rotture o guasti. In caso di danneggiamento dei sottoservizi, l'impresa sarà tenuta ad avvisare tempestivamente la D.L. e gli Enti interessati per il ripristino di cui si farà carico. Lo spessore sarà quello necessario occorrente anche nelle zone di bonifica per impianti e tubazioni esistenti senza nessun sovrapprezzo. Lo spessore indicativo sarà variabile tra 20 e 25 cm; misurazione in opera a mq di materiale già compresso. N.B.: con la presente voce si rammenta l'utilizzo del materiale come indicato (è ammesso solo in alternativa l'utilizzo di mista granitica), non essendo autorizzate sostituzioni con macerie, demolizioni, ecc. che comprometterebbero la bontà ed il fine dell'intervento. Pertanto l'uso improprio di altro materiale comporterà una rimozione dello stesso a cura e spese dell'Appaltatore, con conseguente quantificazione dei danni arrecati anche dal prolungamento della tempistica. A compattazione avvenuta lo strato di fondazione deve avere tassativamente un valore di portanza non inferiore a 500 kg/cmq. La pezzatura sia della mista porfirica che di quella granitica potrà essere anche 00/70 mm o 00/50 mm a giudizio insindacabile della D.L. senza variazione di prezzo. Compresi gli oneri per la realizzazione della miscela in idoneo impianto ed il trasporto in cantiere. (euro quarantanove/09)	mc	€ 49,09
1U.04.CV.07	RIGENERAZIONE E CONSOLIDAMENTO DI SOTTIFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI		
1U.04.CV.07.01	Stabilizzazione del sottofondo stradale esistente mediante l'utilizzo di riciclatrice a freddo di adeguate dimensioni, per una profondità di cm. 30/35, previo spolvero meccanico di cemento o calce, a seconda della natura del terreno, in ragione di kg 0,50 spianamento secondo livellette con motolivellatore di adeguate dimensioni, compattazione sino a rifiuto con rullo da 160/180 ql, escluso rimozione del manto asfaltato e relativi oneri complementari nonchè l'incidenza per la presenza di chiusini e/o griglie (euro diciassette/62)	m ²	€ 17,62
1U.04.CV.07.02	Recupero di strade/viali esistenti in stabilizzato calcareo, tramite frantumazione meccanica del materiale in loco (euro otto/58)	m ²	€ 8,58
1U.04.CV.07.03	Consolidamento di strade/viali scarificati		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	(ad integrazione della voce relativa al "Recupero di strade/viali esistenti in stabilizzato calcareo, tramite frantumazione meccanica del materiale in loco") e frantumati meccanicamente mediante fornitura e posa di materiale calcitante (calce idrata) per ulteriore compattazione, prima della rullatura alla dose minima di 10 kg/mq (euro otto/32)	m ²	€ 8,32
1U.04.CV.07.04	<p>Rinforzo e impermeabilizzazione di pavimentazione stradale mediante posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso di un geocomposito rinforzato costituito da una geomembrana prefabbricata elastomerica autotermodesiva antipumping, la cui adesione viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro (maglia 12,5x12,5 mm) e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato. Il geocomposito di spessore pari a 2,5 mm (EN 1849-1), sarà resistente alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692), dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694), avrà una resistenza a trazione L/T di 40 kN/m (EN 12311-1), un allungamento a rottura L/T del 4% (EN 12311-1), sarà resistente allo scorrimento a 100°C (EN 1110), avrà una flessibilità a freddo di - 25°C (EN 1109); una resistenza al taglio su cls =0,15 N/mm² (EN 13653), una resistenza a taglio di picco all'interfaccia su conglomerato misurata con prova ASTRA (UNI/TS 11214/2007) t peak =0,30 MPa (T = 20°C; sforzo normale s = 0,2 MPa) e una resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione, Anti-reflective Cracking Test (520 N a 30 °C) > 12.600 cicli.</p> <p>Il geocomposito, dopo condizionamento termico dei provini a 160° con curva di raffreddamento conforme a quella del conglomerato bituminoso (fonte SITEB), dovrà avere una resistenza alla spellatura su lamina di acciaio (UEAtc technical guide) =120 N/5 cm, dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) sia sulle giunzioni di testa che sulle giunzioni laterali e le stesse dovranno risultare impermeabili all'aria al Vacuum test (EN 12730).</p> <p>L'impiego di emulsione bituminosa o primer di attacco su vecchie superfici di conglomerato bituminoso e su superfici di conglomerato bituminoso fresate va valutato caso per caso in funzione delle condizioni climatiche, della superficie di posa e dello spessore di conglomerato che ricoprirà il geocomposito. Sulle pavimentazioni esistenti se non sono troppo vecchie l'emulsione bituminosa o il primer, dopo una attenta pulizia, possono essere evitati altrimenti in caso di dubbio è preferibile utilizzarli.</p> <p>Nel caso delle superfici fresate dove l'adesione è più problematica e dipende sia dal profilo della fresatura sia dall'accuratezza delle operazioni di pulizia si dovrà porre maggior attenzione alle condizioni ambientali in cui si opera specialmente quando lo spessore di conglomerato che verrà posto sopra il geocomposito non supera i 4 cm, in questi casi è sempre opportuno prevedere le operazioni di posa con temperatura ambiente superiore a 20°C in giornate di forte insolazione.</p> <p>Eventuale emulsione bituminosa o primer compresi. Voce riferita alla fornitura e posa. Rotolo della larghezza di 1,10 m.</p> <p>(euro sedici/50)</p>	m ²	€ 16,50
1U.04.CV.07.05	<p>Fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa costituita da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato in ferro, conforme alle UNI-EN 10218 per le caratteristiche meccaniche e per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente diametro 2.40 mm, provvista di una barretta di rinforzo di diametro 4.40 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della doppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (70,16 m). Sia la rete sia le barrette dovranno essere a forte zincatura, in conformità alla norma EN 10244 classe A ed alla Circolare del Consiglio Superiore LL.PP. n° 2078 del 27.8.1962 vigente in materia.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la documentazione di origine redatta secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006) e rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	delle normative enunciate. Prima della messa in opera si dovrà predisporre il piano di posa attraverso scarifica o fresatura degli strati ammalorati. La superficie di posa dovrà essere piana ovvero priva di avvallamenti. Il rinforzo sarà steso srotolandolo in modo che la curvatura assunta in fase di avvolgimento sia con la concavità (dovuta alla piega assunta in seguito all'arrotolamento) rivolta verso il basso. Passaggio sulla rete stesa mediante rullo tandem per una buona distensione. Una volta steso il rinforzo in rete metallica sarà fissato con zanche metalliche o con tasselli chiodati a sparo in ragione di uno ogni 100 cm sia in direzione longitudinale che trasversale. (euro sedici/50)	m ²	€ 16,50
1U.04.CV.08	DRENAGGI		
1U.04.CV.08.01	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti controterra, ecc. realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici (euro trentanove/60)	mc	€ 39,60
1U.04.CV.08.02	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 20/30 cm (euro quarantatre/56)	mc	€ 43,56
1U.04.CV.08.03	Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, dosato a 150 kg/mc di cemento 32,5 R, dello spessore di 30 cm (euro sessantasei/66)	mc	€ 66,66
1U.04.CV.08.04	Creazione di drenaggio a vasca, profondità media cm. 50, costituito con due linee di drenaggio con tubo corrugato a doppia parete adeguatamente calzato con tessuto non tessuto, il tutto riempito con ciottoli di fiume a granulometria variabile compresa tra 7 e 35 cm (euro trentanove/31)	mc	€ 39,31
1U.04.CV.09	PAVIMENTAZIONI IN PIETRA NATURALE		
1U.04.CV.10	INTERVENTI DI ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE (E.B.A.) E PEZZI SPECIALI PER PERCORSI PEDONALI TATTILI (Loges Vet Evolution)		
1U.04.CV.10.01	Intervento puntuale di eliminazione di barriere architettoniche (E.B.A.) su marciapiede consistente in: - Taglio di pavimentazione bituminosa; - Rimozione di cordoni in granito (compresa la demolizione del sottofondo e rinfilo in cls) e ricollocamento degli stessi in ribasso, compreso lo scavo di preparazione, sottofondo e rinfilo in cls a kg 250 di cemento R325, compreso la sigillatura dei giunti e ogni altro onere per dare l'opera finita. - Demolizione completa di marciapiede e/o aiuola spartitraffico, con rimozione tappeto di usura e/o asfalto colato e del sottofondo in cls; - Carico, trasporto e oneri di smaltimento presso gli impianti autorizzati dei materiali di risulta; - Formazione di sottofondo marciapiede, dello spessore complessivo di 18 cm costituito da uno strato di ghiaia dello spessore di cm 10 e soprastante massetto in cls a kg 250 di cemento R325, convenientemente battuto, con pendenza come da indicazione della D.L.; - Fornitura e stesa di tappetino di usura pezzatura 0/7 mm a mano (questo escluso); - Posizionamento ove necessario di pavimentazione percorsi tattili (loges) per non vedenti e ipovedenti, ove richiesto dalla D.L. (questo escluso); (euro novecentoventiquattro/00)	cad	€ 924,00
1U.04.CV.10.02	Fornitura e posa di pavimentazione per esterni, sistema LVE (LOGES VET EVOLUTION) in lastre di scaglie di pietre naturali , quarzi sferoidali e cemento a rilievo tale da costituire percorso per ipovedenti e non vedenti, mediante tipologie di sistemi a sei codici come da seguente descrizione: a.)Codice DIREZIONE RETTILINEA: Per questo specifico codice la superficie avrà rilievi e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili con la superficie antiscivolo. Le scanalature e i rilievi dovranno segnalare al calpestio e/o al contatto del bastone la direzione del percorso. b.)Codice di ATTENZIONE/SERVIZIO: Per questo specifico codice la superficie dovrà essere a rilievo per mezzo di scanalature a sezione rettangolare. Le scanalature collocate		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<p>perpendicolarmente al percorso dovranno segnalare al calpestio e/o al contatto del bastone una zona di servizio.</p> <p>c.)Codice di SVOLTA AD 'L': Per questo specifico codice la superficie dovrà essere a rilievo per mezzo di bolli e di rilievi a sezione trapezoidale di larghezza variabile. I rilievi avranno andamento a ¼ di cerchio rispetto a due lati della piastra dovranno segnalare al calpestio e/o al contatto del segnale bastone la svolta a destra o a sinistra del percorso; i bolli saranno distribuiti sul rimanente della piastra in modo tale da segnalare al calpestio e/o al contatto del bastone l'uscita dal percorso e la conseguente zona di pericolo.</p> <p>d.)Codice di INCROCIO a '+' o a 'T': Per questo specifico codice la superficie dovrà essere a rilievo antiscivolo per mezzo di mini bolli. La pavimentazione dovrà segnalare al calpestio e/o al contatto del bastone il raggiungimento nel percorso di un incrocio a '+' o a 'T'. i mini bolli saranno di forma tronco-conica, atta a consentire una perfetta igienizzazione e dovranno essere omogeneamente distribuiti per tutta la superficie della piastra, in modo da formare degli allineamenti ortogonali rispetto ai lati della piastra.</p> <p>e.)Codice di PERICOLO VALICABILE: Per questo specifico codice la superficie dovrà essere tale da segnalare al calpestio e/o al contatto del bastone la necessità di procedere con cautela. Il segnale dovrà essere costituito da una piastra composta da due zone con differenti impronte: una in scannellato fine ed una in bollo. All'interno della piastra, la prima zona dovrà risultare a rilievo per mezzo di scanalature a sezione rettangolare; la seconda zona dovrà risultare a rilievo per mezzo di bolli, con forma a calotta sferica e superficie liscia.</p> <p>f.)Codice di ARRESTO/PERICOLO: Per questo specifico codice la superficie dovrà essere a rilievo per mezzo di bolli distribuiti sulla superficie della piastra in modo tale da segnalare al calpestio e/o al contatto del bastone l'approssimarsi della zona di pericolo. I bolli avranno forma a calotta sferica raccordata ad angolo arrotondato. La superficie di ogni bollo dovrà riportare quattro segmenti circolari.</p> <p>I singoli elementi, delle dimensioni da cm 30 x 30 e cm 30 x 40, colorazione superficiale variabile (grigio, rosso, nero, giallo, bianco), spessore cm 5. Le singole lastre sono costituite da due strati:</p> <p>-Strato superiore spessore 20 mm, composto da impasto di scaglie di pietre naturali frantumate, sabbie calcaree e cemento Portland 42.5.</p> <p>-Strato inferiore per il residuo spessore composto da impasto di sabbie silicee, calcaree e cemento Portland 42.5. Peso della lastra da 105 a 110 Kg/mq.</p> <p>Comprensivo di tutti gli oneri della posa e relativi tagli e sfridi.</p>	m ²	€ 158,40
1U.04.CV.10.03	<p>Fornitura e posa in opera di piastrelle in granito bianco mottarone, oppure granito grigio o altri colori a scelta della DL</p> <p>idonee per le persone non vedenti o ipovedenti (in contrasto con il colore della pavimentazione), codificate con sistema LVE (LOGES VET EVOLUTION)</p>		
1U.04.CV.10.03.a	<p>CODICE DI DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>Piastrelle con scanalatura parallela al senso di marcia; larghezza delle stesse cm. 60, spessore complessivo della sezione cm. 5 e lunghezza variabile secondo la necessità (è preferibile lo scarto di tratti troppo limitati e l'esecuzione di piastrelle di lunghezza simile) in considerazione di dimensioni di marciapiede variabili, compreso tagli e sfridi del materiale. Compreso il ribasso del sottofondo in cls, con rete elettrosaldata nella zona interessata per lo spessore della piastrella diversa dall'asfalto colato/tappeto d'usura. Superficie sabbiata</p>	m	€ 150,52
1U.04.CV.10.03.b	<p>CODICE DI PERICOLO VALICABILE</p> <p>Piastrelle costituite dalla combinazione di due codici, una striscia di cm. 20 di codice di attenzione con rigature fitte longitudinali e da una striscia di cm. 20 di codice arresto-pericolo con calotte sferiche in misura di n. 12/13 tondi valutati su una porzione di cm. 20*20; larghezza della lastra cm. 40, spessore complessivo della sezione cm. 5 e lunghezza cm. 40, compreso tagli e sfridi del materiale se strettamente necessario (i tagli devono essere autorizzati dalla D.L.) Compreso il ribasso del sottofondo in cls, con rete elettrosaldata nella zona interessata per lo spessore della piastrella diversa dall'asfalto colato/tappeto d'usura. Superficie sabbiata.</p>	m	€ 123,77
1U.04.CV.10.03.c	<p>CODICE DI SVOLTA OBBLIGATA AD L</p> <p>Piastrella quadrata di cm. 60*60 divisa in due triangoli di cui uno contiene scanalature inclinate di 45° rispetto a quelle del codice di direzione rettilinea, il secondo invece contiene calotte sferiche indicante una zona di pericolo.</p> <p>Compreso il ribasso del sottofondo in cls, con rete elettrosaldata nella zona interessata per lo spessore della piastrella diversa dall'asfalto colato/tappeto d'usura. Superficie sabbiata.</p>	m	€ 111,41

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.10.03.d	(euro centoundici/41) CODICE DI INCROCIO CON SVOLTA Piastrina quadrata di cm. 60*60. Superficie bollettinata di forma quadrata. Compreso il ribasso del sottofondo in cls, con rete elettrosaldata nella zona interessata per lo spessore della piastrina diversa dall'asfalto colato/tappeto d'usura. Superficie sabbiata.	m	€ 111,41
1U.04.CV.10.04	(euro centoundici/41) Fornitura e posa in opera di TAG RFG ((Radio Frequency Ground) posti sotto la pavimentazione con interasse cm 60, sensori passivi con tecnologia RFID (Radio Frequency Identification) idonei a comunicare attraverso il Bastone Elettronico, con il Software dedicato al collegamento con la Banca Dati Europea vigilata e garantita da INMACI, organo tecnico interassociativo tra UICI e ADV. compreso ogni onere necessario al corretto alloggiamento al di sotto della pavimentazione tattile per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	€ 33,00
1U.04.CV.11	(euro trentatre/00) PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE PER STRADE E MARCIAPIEDI		
1U.04.CV.11.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base (TOUT-VENANT) costituito da bitume di mista di sabbia e ghiaia, dello spessore compreso non inferiore a 8 cm, e da bitume (penetrazione 50-70 oppure 70-100) in misura tra il 3,50% e il 4,50% del peso degli inerti, impastato a caldo in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR. Compreso: la preparazione e la pulizia del piano di posa, la stesa con vibrofinitrici, la rullatura con compressore stradale vibrante 12/18 t, l'accurata costipazione a mano (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro murature e cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (N.B.: l'utilizzo della voce "c" esclude quello contemporaneo della voce "d" e viceversa)		
1U.04.CV.11.01.a	spessore reso compreso 8 cm	m ²	€ 14,78
1U.04.CV.11.01.b	(euro quattordici/78) per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm	Mq/cm	€ 1,85
1U.04.CV.11.01.c	(euro uno/85) sovrapprezzo alle voci "a" e "b" precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti	%	
1U.04.CV.11.01.d	sovrapprezzo alle voci "a" e "b" precedenti per lavori su superfici inferiori a 1000 mq	%	€ 40,00
1U.04.CV.11.02	(euro quaranta/00) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia, dello spessore compreso non inferiore a 4 cm, e da bitume puro (penetrazione 50-70 oppure 70-100) in ragione del 4,50-5,50 % del peso degli inerti, (pezzatura 5-15 mm) impastato a caldo in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR. Compreso: la preparazione e la pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 50% in ragione di kg 1 al mq, la stesa con vibrofinitrici, la rullatura con compressore stradale vibrante 12/18 t, l'accurata costipazione a mano (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro murature e cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (N.B.: l'utilizzo della voce "c" esclude quello contemporaneo della voce "d" e viceversa)		
1U.04.CV.11.02.a	spessore reso compreso 4 cm	m ²	€ 8,45
1U.04.CV.11.02.b	(euro otto/45) per ogni cm in più di spessore oltre i 4 cm	Mq/cm	€ 2,11
1U.04.CV.11.02.c	(euro due/11) sovrapprezzo alle voci "a" e "b" precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti	%	
1U.04.CV.11.02.d	sovrapprezzo alle voci "a" e "b" precedenti per lavori su superfici inferiori a 1000 mq	%	€ 40,00
1U.04.CV.11.03	(euro quaranta/00) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (TAPPETO D'USURA) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dello spessore compreso non inferiore a 4 cm, e da bitume puro (penetrazione 50-70 oppure 70-100) in ragione del 5,50-6,50 % del peso degli inerti (pezzatura 2-7 mm), impastato a caldo in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR. Compreso: la preparazione e la pulizia del piano di posa, la colmatatura di buchi ed avvallamenti di lieve entità, la fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 50% in ragione di kg 1 al mq, la sigillatura superficiale con 'fillerbit'		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	o polvere di asfalto, la stesa con vibrofinitrici, la rullatura con compressore stradale vibrante 8/12 t, l'accurata costipazione a mano (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro murature e cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili ed ed ogni altro onere per dare il lavoro finito (N.B.: l'utilizzo della voce "c" esclude quello contemporaneo della voce "d" e viceversa)		
1U.04.CV.11.03.a	spessore reso compresso 3 cm (euro sette/52)	cm x ml	€ 7,52
1U.04.CV.11.03.b	per ogni cm in più di spessore oltre i 3 cm (euro due/51)	Mq/cm	€ 2,51
1U.04.CV.11.03.c	sovrapprezzo alle voci "a" e "b" precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti	%	
1U.04.CV.11.03.d	sovrapprezzo alle voci "a" e "b" precedenti per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (euro quaranta/00)	%	€ 40,00
1U.04.CV.11.04	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso TOUT-VENANT con bitume MODIFICATO tipo HARD steso in opera con l'ausilio di vibrofinitrice con polimeri SBS, con dosaggio compreso tra il 4,00-4,50% del peso degli inerti. Compreso: La preparazione e la pulizia del piano di posa, la stesa con vibrofinitrici, la rullatura con compressore stradale vibrante 8/12 t, l'accurata costipazione a mano (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro murature e cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili ed ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Per uno spessore compresso non inferiore a cm. 8. Stesura per strati compattati dello spessore di 8 cm. Per qualsiasi superficie di intervento.	Mq/cm	€ 2,11
1U.04.CV.11.05	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso TOUT VENANT ALTO MODULO confezionato con aggregati lapidei calcarei di primo impiego provenienti per almeno il 70% da processi di frantumazione, impastato a caldo in idonei impianti previo riscaldamento degli aggregati e del legante, con bitume modificato in raffineria con elastomeri tipo SBS conforme alle prescrizioni di capitolato (penetrazione 20/40 - punto di rammolimento PA 60-80°C - viscosità dinamica a T= 160°C compreso tra 0,50-1,00 - ritorno elastico a 25°C > 90% - dosaggio 4,8% -6% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e con percentuale massima dei vuoti in opera compresa tra il 2% ed il 5%. Compresa pulizia della sede di posa, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/mq, lo spargimento di filler di natura calcarea, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica, la compattazione con rulli di idoneo peso, l'accurata costipazione a mano (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro le murature e i cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per uno spessore compresso non inferiore a cm. 8. Stesura per strati compattati dello spessore di 8 cm. Per qualsiasi superficie di intervento.	Mq/cm	€ 3,04
1U.04.CV.11.06	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER con bitume MODIFICATO tipo HARD, con polimeri SBS spessore compresso non inferiore a 4 cm steso in opera con l'ausilio di vibrofinitrice ed additivo con filler, con dosaggio compreso tra il 5 ed 5,50% del peso degli inerti. Compreso: la preparazione e la pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 50% in ragione di kg 1 al mq, la stesa con vibrofinitrici, la rullatura con compressore stradale vibrante 8/12 t ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Per qualsiasi superficie di intervento.	Mq/cm	€ 2,38
1U.04.CV.11.07	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso TAPPETO D'USURA con bitume MODIFICATO tipo HARD con polimeri SBS, spessore compresso non inferiore ai cm. 3, steso in opera con l'ausilio di vibrofinitrice ed additivo con filler e per una percentuale in peso maggiore del 5%, con dosaggio compreso tra il 6 ed 6,50% del peso degli inerti. Compreso: La preparazione e la pulizia del piano di posa, la colmatura di buchi ed avvallamenti di lieve entità, la fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 50% in ragione di kg 1 al mq, la sigillatura superficiale con 'fillerbit' o polvere di asfalto, la stesa con vibrofinitrici, la rullatura con compressore stradale vibrante 8/12 t, l'accurata costipazione a mano (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro murature e cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili ed ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Spessore medio compresso non inferiore a cm 3. Per qualsiasi superficie di intervento.	Mq/cm	€ 2,77

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	(euro due/77)		
1U.04.CV.11.08	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso TAPPETO D'USURA DRENANTE FONOASSORBENTE, confezionato con bitume modificato, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme tecniche, compresa la mano d'attacco, i materiali, la formazione di membrana impermeabile costituita da bitume modificato con elastomeri da applicare a caldo, l'accurata costipazione a mano (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro murature e cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore medio compresso non inferiore a cm 4. Per qualsiasi superficie di intervento.	Mq/cm	€ 3,83
	(euro tre/83)		
1U.04.CV.11.09	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso TAPPETO D'USURA antisdrucchiolo SPLITTMASTIX ASPHALT costituito da inerti di forma poliedrica 0-12,5 mm di natura magmatico-eruttiva nella misura dell'80%, preparato con BITUME MODIFICATO tipo HARD nella quantità pari al 5,5-7,5 %, steso e compattato secondo le prescrizioni tecniche di capitolato - penetrazione 50/70-65 - punto di rammollimento PA > 80 °C - ritorno elastico a 25°C > 75% con percentuale massima dei vuoti in opera compresa tra il 2% ed il 5%. Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/mq, lo spargimento di filler (il rapporto filler/bitume dovrà mantenersi tra 1,1 e 1,7) la stesa mediante vibrofinitrice meccanica, la compattazione con rulli di idoneo peso (minimo 8t), l'accurata costipazione a mano. (previa spalmatura con bitume puro) dei giunti in corrispondenza delle riprese di lavoro, dei margini contro le murature e i cordoni, ovvero contro bocchette, griglie, chiusini e simili ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, inclusa l'esecuzione in presenza di traffico. Spessore medio compresso non inferiore a cm 5. Per qualsiasi superficie di intervento.	Mq/cm	€ 3,30
	(euro tre/30)		
1U.04.CV.11.10	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso TAPPETO D'USURA 0/6 mm per MARCIAPIEDI, dello spessore compresso di 3 cm Compresi: la preparazione e la pulizia del piano di posa, la colmatatura di buchi e di avvallamenti di lieve entità, la fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg al mq, la stesura a mano del conglomerato bituminoso, la costipazione con piastre vibranti e la rullatura con rullo da 5 t. Per qualsiasi ampiezza di superficie.	m²	€ 15,04
	(euro quindici/04)		
1U.04.CV.11.11	Spargimento di EMULSIONE BITUMINOSA (questa esclusa) effettuata a mano con idonea attrezzatura	m²	€ 0,40
	(euro zero/40)		
1U.04.CV.12	TAGLIO ERBACCE E PULIZIA CIGLI/CUNETTE		
1U.04.CV.12.01	Pulizia di cunette stradali (di qualsiasi forma e dimensione) da qualsivoglia materiale, erbe, fango, terra, polvere, strame, sostanze liquide, ecc, eseguita con idonei macchinari. Compreso: carico sugli automezzi del materiale asportato, trasporto e oneri di smaltimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti indicati dalla DL.	m	€ 7,92
	(euro sette/92)		
1U.04.CV.13	GUARD-RAILS E DISSUASORI DI SOSTA		
1U.04.CV.13.01	Posa in opera di BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI in ACCIAIO/LEGNO comprensiva degli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio e di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
1U.04.CV.13.01.a	posa di fascia orizzontale a singola onda/elemento	m	€ 33,00
	(euro trentatre/00)		
1U.04.CV.13.01.b	posa di fascia orizzontale a doppia onda/elemento	m	€ 52,80
	(euro cinquantadue/80)		
1U.04.CV.13.01.c	posa di corrimano pedonale	m	€ 13,20
	(euro tredici/20)		
1U.04.CV.13.01.d	posa di elemento terminale per barriera stradale di sicurezza con fascia orizzontale a singola onda/elemento	cad	€ 39,60
	(euro trentanove/60)		
1U.04.CV.13.01.e	posa di elemento terminale per barriera stradale di sicurezza con fascia orizzontale a doppia onda/elemento	cad	€ 46,20

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.04.CV.13.01.f	(euro quarantasei/20) posa di montante, mediante l'utilizzo di macchina battipalo o di qualsiasi altro sistema di posa atto a dare l'opera compiuta	cad	€ 52,80
1U.04.CV.13.02	(euro cinquantadue/80) Rimozione di BARRIERA STRADALE di sicurezza esistente (metallica o in acciaio/legno) completa di fascia/fasce, montanti, dispositivi rifrangenti, bulloneria ed eventuale corrimano, compresi l'onere per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale inutile, il carico, il trasporto e lo scarico presso deposito indicato dalla DL di quello riutilizzabile e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	€ 14,52
1U.04.CV.13.03	(euro quattordici/52) Fornitura e posa di DISSUASORI IN LEGNO DI CASTAGNO trattato con impregnante ad acqua con traversi supportati da n. 2 pali verticali del medesimo diametro e della lunghezza di cm. 50 sporgenti fuori terra cm. 30 e conficcati in bicchieri di ferro zincato dello spessore di mm. 3 e alti c. 20 (questi compresi). I pali orizzontali vengono adeguatamente ancorati a quelli verticali con chiodi antistrappo. Distanziamento tra i dissuasori come da particolari costruttivi nelle tavole progettuali.		
1U.04.CV.13.03.a	traversi: diametro 140 mm - lunghezza 240 cm	cad	€ 72,60
1U.04.CV.13.03.b	(euro settantadue/60) traversi: diametro 140 mm - lunghezza 300 cm	cad	€ 85,80
1U.04.CV.13.04	(euro ottantacinque/80) Fornitura e posa in opera di elemento rifrangente da posizionare su guard-rail o diversa base d'appoggio (CATADIOTTRO STRADALE) utilizzato come delineatore stradale costituito da lenti catarifrangenti di colore rosso, giallo o bianco, di forma trapezoidale (dimensioni: 1340x800x480 mm) o rettangolare (dimensioni: 70x100 o 100x150 mm), montanto con uno snodo a molla che ne consente il piegamento.		
1U.04.CV.13.04.a	su guard rail	cad	€ 7,20
1U.04.CV.13.04.b	(euro sette/20) su diversa base d'appoggio (ad es. muro, dissuasore in cemento, cippo in sasso, ecc.)	cad	€ 14,12
1U.04.CV.14	(euro quattordici/12) INTERVENTI PUNTUALI SULLA SEDE STRADALE		
1U.04.CV.14.01	Spostamento e/o adattamento di caditoia stradale - Demolizione parziale della cameretta esistente, per intercettazione tubo a cui raccordarsi - carico e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd. - Taglio asfalto - Scavo a sezione obbligata - h variabile carico e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd. - Tubo PVC ed eventuali pezzi speciali Ø 160 mm - Rimozione chiusino esistente (questo escluso) - carico e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd. - Fornitura e posa nuovo pozzetto sifonato (questo escluso) - Intasamento caditoia da eliminare con mista porfirica pezzatura 40 - 70 mm - Fornitura e posa di mista porfirica o mista calcarea, pezzatura 0 - 30 mm (stabilizzato) - spess. 10 cm - Fornitura e posa di tout-venant bitumato - spess. 12 cm - Fornitura e posa nuova griglia caditoia in ghisa sferoidale - 45x45 cm (questa escluso)	cad	€ 382,80
1U.04.CV.14.02	(euro trecentoottantadue/80) Esecuzione di traversa per interrimento nuovo cavidotto (linea elettrica o fognatura) comprendente: - Taglio asfalto eseguito con disco diamantato, compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Demolizione di pavimentazione bituminosa (di qualsiasi spessore), compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzo meccanico (altezza fino ad 1,00 mt larghezza 0,50 - 1,00 mt.); - Fornitura e posa di tubazioni e rinfilano in cls; (questo escluso); - Il riempimento dello scavo dovrà essere effettuato con misto granulare, stabilizzato meccanicamente, con aggiunta di legante cementizio in ragione i 50 kg/mc di impasto secco. L'aggregato inerte dovrà essere costituito da pietrisco o ghiaia frantumata a spigoli vivi (0-70 mm), da posarsi a strati con spessore finito non superiore a cm 20 e non inferiore a cm 10 costipati con idonee attrezzature meccaniche;		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<ul style="list-style-type: none"> - Compreso il ripristino provvisorio delle pavimentazioni bitumate che deve essere effettuati mediante posa in opera di uno strato di cm. 10 (compresso) di conglomerato bituminoso, costituito da bitume e mista di sabbia e ghiaia o prietrisco (Tout- venant bitumato) sino alla quota del piano viabile; - Compreso il ripristino definitivo della pavimentazione bitumata effettuato ad assestamento avvenuto, e comprenderà in particolare: - Fresatura del campo stradale di piccole dimensioni oggetto di intervento; - Esecuzione di eventuali altri lavori che si renderanno necessari per completare il ripristino stradale (rimessa in quota di manufatti esistenti complanari al piano stradale); - Fornitura e stesa di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso di adeguata granulometria, con finitrice, previa pulizia e stesa di emulsione bituminosa del piano da trattare, con particolare riguardo ai punti di giunzione con la pavimentazione esistente - spessore minimo compresso cm. 4; - Collocazione dei chiusini e delle caditoie stradali alla quota del piano stradale, evitando dislivelli con la sede stradale stessa. 	m ²	€ 52,80
1U.04.CV.14.03	<p>(euro cinquantadue/80)</p> <p>Esecuzione di traversa per interramento linea di fognatura bianca (su strada) comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taglio asfalto eseguito con disco diamantato, compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Demolizione di pavimentazione bituminosa (di qualsiasi spessore), compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzo meccanico (altezza fino ad 1,00 mt larghezza 0,50 - 1,00 mt.); - Scavo a mano ove si presenti la necessità della sua effettuazione; - Fornitura e posa di tubazioni (queste escluse) e rinfilanco in cls; - Il riempimento dello scavo dovrà essere effettuato con misto granulare, stabilizzato meccanicamente, con aggiunta di legante cementizio in ragione di 50 kg/mc di impasto secco. L'aggregato inerte dovrà essere costituito da pietrisco o ghiaia frantumate a spigoli vivi (0-70 mm), da posarsi a strati con spessore finito non superiore a cm 20 e non inferiore a cm 10 costipati con idonee attrezzature meccaniche. - Compreso il ripristino provvisorio delle pavimentazioni bitumate che deve essere effettuati mediante posa in opera di uno strato di cm. 10 (compresso) di conglomerato bituminoso, costituito da bitume e mista di sabbia e ghiaia o prietrisco (Tout-Venant bitumato) sino alla quota del piano viabile. - Compreso sormonto e/o scavalco e/o deviazione linea in caso di intercettazione di sottoservizi esistenti. - Compreso oneri per innesto in fognatura/cameretta e ogni altro onere per dare l'opera finita; <p>(euro centootto/24)</p>	m	€ 108,24
1U.04.CV.14.04	<p>Esecuzione di traversa per interramento linea fognatura bianca (su marciapiede) comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taglio asfalto e/o massetto cls eseguito con disco diamantato, compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Demolizione di pavimentazione bituminosa e/o asfalto colato (di qualsiasi spessore), compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Demolizione di sottofondo in cls, compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzo meccanico (altezza fino ad 1,00 mt larghezza 0,50 - 1,00 mt.); - Scavo a mano ove si presenti la necessità della sua effettuazione; - Fornitura e posa di tubazioni (queste escluse) e rinfilanco in cls; - Il riempimento dello scavo dovrà essere effettuato con misto granulare, stabilizzato meccanicamente, con aggiunta di legante cementizio in ragione di 50 kg/mc di impasto secco. L'aggregato inerte dovrà essere costituito da pietrisco o ghiaia frantumate a spigoli vivi (0-70 mm), da posarsi a strati con spessore finito non superiore a cm 20 e non inferiore a cm 10 costipati con idonee attrezzature meccaniche, 		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<ul style="list-style-type: none"> - Rifacimento del sottofondo del marciapiede costituito da uno strato di ghiaia sp. 10 cm e soprastante massetto di cls di cemento dosato a ql. 2,00 di cemento tipo R325 sp. 8 cm; - Rifacimento completo o parziale del manto di copertura del marciapiede in conglomerato bituminoso (tappeto d'usura 0/6mm) sp. 3 cm - questo contabilizzato a parte; - Compreso sormonto e/o scavalco e/o deviazione linea in caso di intercettazione di sottoservizi esistenti. - Compreso oneri per innesto in fognatura/cameretta e ogni altro onere per dare l'opera finita; 	m	€ 118,80
1U.04.CV.14.05	<p>(euro centodiciotto/80)</p> <p>Esecuzione di traversa per interrimento linea fognatura bianca su strada per allacciamento in caneretta di fognatura comunale comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taglio asfalto eseguito con disco diamantato, compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Demolizione di pavimentazione bituminosa (di qualsiasi spessore), compreso carico sugli automezzi eseguito con mezzi meccanici, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. ; - Scavo a sezione ristretta eseguito con mezzo meccanico (altezza fino ad 1,50 mt larghezza 0,50 - 1,00 mt.); - Scavo a mano ove si presenti la necessità della sua effettuazione; - Fornitura e posa di tubazioni (queste escluse) e rinfilio in cls; - Il riempimento dello scavo dovrà essere effettuato con misto granulare, stabilizzato meccanicamente, con aggiunta di legante cementizio in ragione di 50 kg/mc di impasto secco. L'aggregato inerte dovrà essere costituito da pietrisco o ghiaia frantumata a spigoli vivi (0-70 mm), da posarsi a strati con spessore finito non superiore a cm 20 e non inferiore a cm 10 costipati con idonee attrezzature meccaniche. - Compreso il ripristino provvisorio delle pavimentazioni bitumate che deve essere effettuati mediante posa in opera di uno strato di cm. 10 (compresso) di conglomerato bituminoso, costituito da bitume e mista di sabbia e ghiaia o pietrisco (Tout-Venant bitumato) sino alla quota del piano viabile. - Compreso sormonto e/o scavalco e/o deviazione linea in caso di intercettazione di sottoservizi esistenti. - Compreso oneri per innesto in cameretta, allargamento scavo, demolizioni parete in cls e ogni altro onere per dare l'opera finita; 	m	€ 132,00
1U.04.CV.15	PLINTI E BASAMENTI PER I.P.		
1U.04.CV.15.01	<p>Realizzazione in opera di plinto di dimensioni specificate in progetto, in calcestruzzo dosato a 250 kg di cemento tipo R325 per mc.</p> <p>Scavo eseguito con l'ausilio di mezzi particolari quali compressore con martello demolitore o martello oleopneumatico montato su martello demolitore anche in presenza di roccia.</p> <p>Fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg di cemento tipo R325 per mc. di impasto, completo di tubo di diametro appropriato per la posa del palo, al centro del blocco o anche disassato, compresa eventuale demolizione della pavimentazione stradale, il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. ed oneri per lo smaltimento e la sabbia per il rinfilio del palo.</p>		
1U.04.CV.15.01.a	Plinto m. 0,60*0,60*1,00	cad	€ 237,60
	(euro duecentotrentasette/60)		
1U.04.CV.15.01.b	Plinto m. 1,00*1,00*1,00	cad	€ 396,00
	(euro trecentonovantasei/00)		
1U.04.CV.15.01.c	Plinto m. 1,20*1,20*1,00	cad	€ 594,00
	(euro cinquecentonovantaquattro/00)		
1U.04.CV.15.02	<p>Realizzazione in opera di basamento per contenitore armadio giunzione cavi/alloggiamento contatore, dimensioni m 1,20*0,40*0,60 m.</p> <p>in calcestruzzo dosato a 250 kg di cemento tipo R325 per mc.</p> <p>Scavo eseguito con l'ausilio di mezzi particolari quali compressore con martello demolitore o martello oleopneumatico montato su martello demolitore anche in presenza di roccia.</p> <p>Completo di tubi di diametro appropriato per il passaggio dei cavi, al centro del blocco o anche disassati, compresa eventuale demolizione della pavimentazione stradale, il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. ed oneri per lo smaltimento dei materiali di rifiuto.</p>	cad	€ 198,00
	(euro centonovantaotto/00)		
1U.04.CV.16	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONI NOTTURNE A CARATTERE CONTINUATIVO O DI		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	PARTICOLARE DIFFICOLTA' ESECUTIVA		
1U.04.CV.16.01	Sovrapprezzo per lavorazioni notturne a carattere continuativo o di particolare difficolta' esecutiva		
	Comprensivo di adeguata segnaletica notturna (sui lavori notturni) di cantiere ed ogni altro onere occorrente per lo svolgimento delle lavorazioni i condizioni operative e di sicurezza ottimali.		
	Percentuali da applicarsi sull'importo del costo totale delle lavorazioni.	%	
1U.05.CV	SEGNALETICA STRADALE		
1U.05.CV.01	SEGNALETICA ORIZZONTALE (Art. 40 NCdS - Artt. 137/155 RdEA)		
1U.05.CV.01.01	Cancellatura di segnalazioni orizzontali, realizzate in qualsiasi tipo di vernice, mediante applicazione di sverniciatore o di opportuno materiale coprente del colore della pavimentazione circostante, in modo da eliminare totalmente e definitivamente le segnalazioni	m ²	€ 4,50
	(euro quattro/50)		
1U.05.CV.01.02	Verniciatura, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di VERNICE RIFRANGENTE PREMISCELATA di colore bianco, giallo o blu permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale e la pulizia/preparazione della superficie da verniciare		
1U.05.CV.01.02.a	per strisce da 12 cm	m	€ 0,77
	(euro zero/77)		
1U.05.CV.01.02.b	per strisce da 15 cm	m	€ 0,97
	(euro zero/97)		
1U.05.CV.01.02.c	per strisce da 20 cm	m	€ 1,30
	(euro uno/30)		
1U.05.CV.01.02.d	per strisce da 25 cm	m	€ 1,60
	(euro uno/60)		
1U.05.CV.01.02.e	per strisce da 30 cm	m	€ 1,85
	(euro uno/85)		
1U.05.CV.01.03	Verniciatura, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, mediante posa in opera di SISTEMA RESINOSO METACRILATO BICOMPONENTE on-line applicato a macchina, quantità 950 gr/mq > 600 micron, caratterizzato da un'ottima visibilità anche notturna ed in presenza di precipitazioni atmosferiche, ad elevato indice di rifrazione, altamente antisdrucciolevole, spessore finito 2-3mm, compresa la pulizia/preparazione della superficie di posa:		
1U.05.CV.01.03.a	per strisce da 12 cm	m	€ 2,11
	(euro due/11)		
1U.05.CV.01.03.b	per strisce da 15 cm	m	€ 2,38
	(euro due/38)		
1U.05.CV.01.03.c	per strisce da 30 cm	m	€ 3,43
	(euro tre/43)		
1U.05.CV.01.04	Verniciatura, a norma UNI EN 1436, per ripasso segnaletica orizzontale esistente costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di VERNICE RIFRANGENTE PREMISCELATA di colore bianco, giallo o blu permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale e la pulizia/preparazione della superficie da verniciare:		
1U.05.CV.01.04.a	per strisce da 12 cm	m	€ 0,64
	(euro zero/64)		
1U.05.CV.01.04.b	per strisce da 15 cm	m	€ 0,79
	(euro zero/79)		
1U.05.CV.01.04.c	per strisce da 20 cm	m	€ 1,06
	(euro uno/06)		
1U.05.CV.01.04.d	per strisce da 25 cm	m	€ 1,32
	(euro uno/32)		
1U.05.CV.01.04.e	per strisce da 30 cm	m	€ 1,58
	(euro uno/58)		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.05.CV.01.05	Verniciatura, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebature, scritte a terra (misurate vuoto per pieno), eseguite mediante applicazione di VERNICE RIFRANGENTE PREMISCELATA di colore bianco, giallo, blu o nero permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale e la pulizia/preparazione della superficie da verniciare:		
1U.05.CV.01.05.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq (euro otto/07)	m ²	€ 8,07
1U.05.CV.01.05.b	per ripasso segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq (euro sei/23)	m ²	€ 6,23
1U.05.CV.01.06	Fornitura e posa di LAMINATO RIFRANGENTE ELASTOPLASTICO autoadesivo, antisdrucchiolo, con microsfere di vetro, spessore >1.5mm, indice di rifrangenza >1.5, omologato, di qualsiasi colore, incollato al suolo sia di primo impianto che di rifacimento, compresa la pulizia/preparazione della superficie di posa:		
1U.05.CV.01.06.a	per scritte, simboli, zebature ed attraversamenti pedonali (euro cinquantadue/80)	m ²	€ 52,80
1U.05.CV.01.06.b	per strisce da 12 cm (euro sei/34)	m	€ 6,34
1U.05.CV.01.06.c	per strisce da 15 cm (euro sette/92)	m	€ 7,92
1U.05.CV.01.06.d	per strisce da 30 cm (euro quindici/84)	m	€ 15,84
1U.05.CV.01.07	Fornitura e posa di COLATO CALDO TERMOPLASTICO ad elevata rifrangenza, qualsiasi colore ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200°C, compresa la pulizia/preparazione della superficie di posa:		
1U.05.CV.01.07.a	per scritte, simboli, zebature ed attraversamenti pedonali (euro trentanove/60)	m ²	€ 39,60
1U.05.CV.01.07.b	per strisce da 12 cm (euro quattro/75)	m	€ 4,75
1U.05.CV.01.07.c	per strisce da 15 cm (euro cinque/94)	m	€ 5,94
1U.05.CV.01.07.d	per strisce da 30 cm (euro undici/88)	m	€ 11,88
1U.05.CV.01.08	Fornitura e posa di GOCCIOLATO PLASTICO A FREDDO, mediante posa in opera di sistema resinoso metacrilato bicomponente a spessore e struttura difforni, caratterizzato da un'ottima visibilità anche notturna ed in presenza di precipitazioni atmosferiche, ad elevato indice di rifrazione, con elevata presenza di microsfere di vetro (anche da post cospergimento), altamente antisdrucchiole, spessore finito 2-3mm, compresa la pulizia/preparazione della superficie di posa. Scritte, simboli, zebature e attraversamenti pedonali (quantità media applicata kg/mq 3.00). (euro cinquanta/82)	m ²	€ 50,82
1U.05.CV.02	SEGNALETICA VERTICALE (Art. 39 NCdS - Artt. 77/136 RdEA)		
1U.05.CV.02.01	Rimozione di palo della segnaletica verticale, recupero dello stesso mediante disancoraggio dal massetto di calcestruzzo, sistemazione della pavimentazione manomessa e trasporto del palo stesso presso il Magazzino Comunale (euro ventuno/78)	cad	€ 21,78
1U.05.CV.02.02	Rimozione di segnale stradale su palina già esistente, con trasporto dello stesso presso il Magazzino Comunale (euro dodici/54)	cad	€ 12,54
1U.05.CV.02.03	Rimozione di prolunga o di mensola speciale su pali esistenti di diametro inferiore a 90 mm, con trasporto della stessa presso il Magazzino Comunale (euro cinque/61)	cad	€ 5,61
1U.05.CV.02.04	Rimozione di portale/palo a mensola con trasporto dello stesso presso il Magazzino Comunale (euro duecentosettantasette/20)	cad	€ 277,20
1U.05.CV.02.05	Posa in opera di segnale stradale:		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
1U.05.CV.02.05.a	su palo esistente e comprensiva di quanto necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (euro nove/24)	cad	€ 9,24
1U.05.CV.02.05.b	su palo della luce o simile, compreso il relativo nastro d'acciaio per l'ancoraggio e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (euro trentatre/94)	cad	€ 33,94
1U.05.CV.02.06	Posa in opera di prolunga o di mensola speciale per pali di diametro inferiore a 90 mm, comprensiva di quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (euro sei/60)	cad	€ 6,60
1U.05.CV.02.07	Posa in opera di marker stradale con corpo in vetro bianco o giallo ad alta riflettività a 360°, compresi esecuzione di foro di adeguato diametro (anche con carotatrice) su qualsiasi superficie e materiale, posa di idoneo collante, rimozione del materiale di risulta e pulizia dell'area		
1U.05.CV.02.07.01	PICCOLO resistente a pesi fino a 18 ton, profilo adatto alla sicurezza dei veicoli a due ruote, conforme all' Art. 153 (Art. 40 C.d.S.), certificato UNI - EN 1463-2, diametro base 50 mm, altezza fuori terra 11,5 mm, diametro componente fuori terra 30 mm, peso 150 g, da installare al di fuori della carreggiata stradale o al di sopra delle cordolature di aiuole o marciapiedi (euro quattro/62)	cad	€ 4,62
1U.05.CV.02.07.02	GRANDE resistente a pesi fino a 40 ton, profilo adatto alla sicurezza dei veicoli a due ruote, conforme all' Art. 153 (Art. 40 C.d.S.), certificato UNI - EN 1463-1, diametro base 100 mm, altezza fuori terra 19 mm, diametro componente fuori terra 60 mm, peso 540 g, da installare al di fuori della carreggiata stradale o al di sopra delle cordolature di aiuole o marciapiedi (euro nove/24)	cad	€ 9,24
1U.05.CV.02.08	Fornitura e posa di DISPOSITIVO LUMINOSO DI SEGNALEZIONE A LED COMPATTO, ad alimentazione fotovoltaica - Corpo lampada in materiale termoplastico antiurto polipropilene ad alta densità con lente in polimetacrilato cristallo e ghiera in gomma vulcanizzata. - Corpo portabatterie cilindrico in ferro tropicalizzato e verniciato predisposto per l'inserimento e fissaggio a palo. - Fonte luminosa: gruppo ottico FH200 costituito da 45 LED SUPERFLUX™ colore ambra alloggiati in altrettanti riflettori parabolici per amplificare la potenza luminosa in modo ottimale. - Intensità luminosa totale in asse: 1612 cd. - Potenza luminosa pari a 20 W di una tradizionale lampada alogena. - Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, vetro temperato e laminazione EVA/Tedlar, facilmente orientabile con inclinazione predeterminata a 45° - Tensione: 6 Volt - Potenza: 1,5 Watt - Batteria: di tipo cilindrica, al piombo, ermetica, esente da manutenzione, con valvola di sicurezza ad autoritenuta - Tensione: 6V Capacità: 4,5 Ah - Cicli di carica: > 600 - Certificazione: norme europee EN12352 classe L2H - Resistenza meccanica: classe M1, M2, M3 e M4 (euro novecentoventiquattro/00)	cad	€ 924,00
1U.05.CV.02.09	Fornitura e posa di DELIMITATORE STRADALE LUMINOSO A CELLA SOLARE 1. Illuminazione: LED: 2+2 ad alta intensità che non causino abbagliamento Colori LED: bianco, giallo, rosso, verde, blu Funzionamento dei LED: luce continua o luce intermittente (programmabile anche ad apparecchio installato sulla sede stradale) Alimentazione: autonoma da cella solare fotovoltaica, nessun cavo di alimentazione Marchio CE: sicurezza, immunità e compatibilità elettromagnetica 2. Caratteristiche meccaniche: Dimensioni: diametro 130mm, altezza 18mm (se incassato, la sporgenza max sul piano stradale è di 8mm) Tipo di materiale del contenitore: lega di alluminio tipo 6082 (Anticorodal®), durezza 105HB Colore del contenitore: alluminio naturale Trattamento superficiale: anodizzazione o verniciatura in polvere Resina di sigillatura: interamente sigillato con resina epossidica Livello di protezione: IP68; resistente all'acqua: apparecchio sommergibile Resistenza meccanica verticale: 16.000Kg 3. Caratteristiche funzionali:		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<p>Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +70 °C</p> <p>Vita attesa: 5 anni</p> <p>Cicli di accensione/spegnimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da orologio/calendario, con orario di accensione/spegnimento in funzione della stagione - da funzione crepuscolare - come composizione delle prime due modalita elencate <p>Autonomia: in mancanza di irraggiamento solare, il funzionamento e garantito per 4 notti consecutive</p> <p>Programmabile dall'esterno anche dopo l'installazione</p> <p>4. Installazione:</p> <p>Installazione incassata: mediante adesivo bicomponente o analogo in apposita sede ottenuta per carotaggio</p> <p>Installazione non incassata: mediante tasselli ad espansione da definire a seconda del materiale di supporto; sono disponibili nr.2 fori diametro 6.5mm</p> <p>Sporgenza dal livello stradale: max 8mm per installazione incassata - max 18mm per installazione non incassata</p>	cad	€ 165,00
1U.05.CV.02.10	<p>Fornitura e posa di Paletto dissuasore di sosta flessibile in poliuretano o similare (di cui alla voce MU.05.CV.26)</p> <p>compreso carotaggio e/o scavo per posizionamento, rinfilanco/plinto per alloggiamento e quanto altro occorrente per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte</p>	cad	€ 88,00
2U	PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE URBANIZZAZIONE		
2U.04	PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE OPERE STRADALI		
2U.04.01	RIPRISTINI PAVIMENTAZIONI STRADALI		
2U.04.01.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di produzione al cantiere, misurato su autocarro		
2U.04.01.01.a	Tipo base - Tout Venant, 1,6 t/mc circa, 3,5/4,5% bitume su inerti	t	€ 66,00
	(euro sessantasei/00)		
2U.04.01.01.b	Tipo binder - pezzatura 5-15 mm, 1,7 t/mc circa, 4,5/5,5% bitume su inerti	t	€ 72,60
	(euro settantadue/60)		
2U.04.01.01.c	Tappeto d'usura - pezzatura 2-7 mm, 1,7 t/mc circa, 5,5/6,5% bitume su inerti	t	€ 85,80
	(euro ottantacinque/80)		
2U.04.01.01.d	sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costripazione con piastre vibranti	%	
2U.04.01.02	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso plastico a freddo ad elevate prestazioni (cosiddetto "di tipo invernale")</p> <p>per l'esecuzione di riparazione, rappezzi o simili di qualsiasi entità (ed eventualmente anche di piccoli tratti di pavimentazione) nella stagione invernale o quando le condizioni meteorologiche non consentano la posa dei conglomerati bituminosi a caldo, composto da una composizione di aggregati lapidei selezionati di basalto Dmax 10mm e passante al setaccio 0,074 mm<5%, valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN, resistenza a trazione indiretta dopo 7 gg > 50kPa, perdita in peso prova Cantabro < 10%.</p> <p>Compresi: l'accurata preparazione e pulizia del piano di posa incluso il rifilamento della buca, l'eventuale posa di emulsione o di bitume liquido per l'ancoraggio, i trasporti, gli sbarramenti, la segnaletica, la stesa e la costipazione con adeguate apparecchiature meccaniche (battitrice o rullo piccolo), il carico, il trasporto, lo scarico agli impianti autorizzati dei detriti ed i relativi oneri di conferimento e la pulizia dell'area.</p>	t	€ 170,00
	(euro centosettanta/00)		
2U.04.01.03	<p>Riparazione localizzata di pavimentazione stradale limitata a superfici circoscritte di ampiezza inferiore ai 100 mq</p> <p>ed eseguita mediante l'utilizzo di idonei macchinari.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fresatura (con fresa) della superficie stradale per la profondità necessaria ad asportare lo strato di pavimentazione ammalorato; - pulizia del piano viabile con scopatrice; - stesa di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg/mq; - stesura dello strato di conglomerato bituminoso con vibrofinitrice; - rullatura con compressore stradale vibrante da 12 t; - accurata costipazione a mano dei margini contro murature, cordoli, chiusini griglie e simili; - trasporto e oneri di smaltimento dei rifiuti presso gli impianti autorizzati; 		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	- tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
2U.04.01.03.a	fresatura e successiva posa di conglomerato bituminoso TOUT VENANT costituito da bitume di mista di sabbia e ghiaia, dello spessore compresso non inferiore a 8 cm, e da bitume (penetrazione 50-70 oppure 70-100) in misura tra il 3,50% e il 4,50% del peso degli inerti, impastato a caldo in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR (euro quattro/22)	Mq/cm	€ 4,22
2U.04.01.03.b	fresatura e successiva posa di conglomerato bituminoso BINDER costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia, dello spessore compresso non inferiore a 4 cm, e da bitume puro (penetrazione 50-70 oppure 70-100) in ragione del 4,50-5,50 % del peso degli inerti, (pezzatura 5-15 mm) impastato a caldo in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR. (euro quattro/75)	Mq/cm	€ 4,75
2U.04.01.03.c	fresatura e successiva posa di conglomerato bituminoso TAPPETO D'USURA costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dello spessore compresso non inferiore a 4 cm, e da bitume puro (penetrazione 50-70 oppure 70-100) in ragione del 5,50-6,50 % del peso degli inerti (pezzatura 2-7 mm), impastato a caldo in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR. (euro cinque/28)	Mq/cm	€ 5,28
2U.04.01.03.d	sovrapprezzo alle voci precedenti per stesura a mano del conglomerato bituminoso	%	
2U.04.02	SISTEMAZIONE CHIUSINI, GRIGLIE E SIMILI ISOLATI		
2U.04.02.01	Sistemazione di chiusini/griglie e telai isolati di camerette di ispezione, fognature, servizi pubblici vari o caditoie in ghisa sferoidale di qualsiasi spessore e peso compreso taglio del manto bituminoso con taglia asfalto con disco diamantato per 10 cm di profondità, con formazione di riquadro, rimozione dell'asfalto e scavo fino a 30 cm di profondità, rimozione del chiusino e del telaio, sistemazione del torrino esistente (se necessario demolizione parziale e ricostruzione con utilizzo di cls o mediante anello in cls prefabbricato o mattoni in cls fino al raggiungimento della nuova quota di posa), posa del chiusino rimosso o sostituzione con nuovo elemento (questo escluso), sigillatura e riempimento con calcestruzzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento (eventualmente integrato con un foglio di rete elettrosaldata), sino alla quota di posa del tappeto di usura (spessore minimo 3 cm) opportunamente compresso e rullato con appositi materiali. Compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. - mediante l'utilizzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento		
2U.04.02.01.a	idranti/stretto/prese - riquadro in asfalto 50x50 cm (euro centotrentadue/00)	cad	€ 132,00
2U.04.02.01.b	cm 40x40 od inferiore - riquadro in asfalto 100x100 cm (euro duecentoundici/20)	cad	€ 211,20
2U.04.02.01.c	cm 50x50 - riquadro in asfalto 100x100 cm (euro duecentoundici/20)	cad	€ 211,20
2U.04.02.01.d	cm 50x70 - riquadro in asfalto 150x150 cm (euro duecentocinquanta/80)	cad	€ 250,80
2U.04.02.01.e	cm 60x60 - riquadro in asfalto 150x150 cm (euro duecentocinquanta/80)	cad	€ 250,80
2U.04.02.01.f	cm 60x120 (tipo Telecom) - riquadro in asfalto 150x200 cm (euro trecentotre/60)	cad	€ 303,60
2U.04.02.01.g	diametro cm 60 - riquadro in asfalto 150x150 cm (euro duecentocinquanta/80)	cad	€ 250,80
2U.04.02.02	Sistemazione di chiusini/griglie e telai isolati di camerette di ispezione, fognature, servizi pubblici vari o caditoie in ghisa sferoidale di qualsiasi spessore e peso compreso taglio del manto bituminoso con taglia asfalto con disco diamantato per 10 cm di profondità, con formazione di riquadro, rimozione dell'asfalto e scavo fino a 30 cm di profondità, rimozione del chiusino e del telaio, sistemazione del torrino esistente (se necessario demolizione parziale e ricostruzione con utilizzo di cls o mediante anello in cls prefabbricato o mattoni in cls fino al raggiungimento della nuova quota di posa), posa del chiusino rimosso o sostituzione con nuovo elemento (questo escluso), sigillatura e riempimento con calcestruzzo di cemento R425 con accelerante di presa ed indurimento (eventualmente integrato con un foglio di rete elettrosaldata), sino alla quota di posa del		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	tappeto di usura (spessore minimo 3 cm) opportunamente compresso e rullato con appositi materiali. Compreso carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. - mediante l'utilizzo di malta cementizia multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata (previa autorizzazione della D.L. ed a seguito di necessità viabilistiche) con rapida presa ed indurimento per superfici orizzontali		
2U.04.02.02.a	idranti/strettoio/prese - riquadro in asfalto 50x50 cm (euro centoottantaquattro/80)	cad	€ 184,80
2U.04.02.02.b	cm 40x40 od inferiore - riquadro in asfalto 100x100 cm (euro duecentosessantaquattro/00)	cad	€ 264,00
2U.04.02.02.c	cm 50x50 - riquadro in asfalto 100x100 cm (euro duecentosessantaquattro/00)	cad	€ 264,00
2U.04.02.02.d	cm 50x70 - riquadro in asfalto 150x150 cm (euro trecentotré/60)	cad	€ 303,60
2U.04.02.02.e	cm 60x60 - riquadro in asfalto 150x150 cm (euro trecentotré/60)	cad	€ 303,60
2U.04.02.02.f	cm 60x120 (tipo Telecom) - riquadro in asfalto 150x200 cm (euro trecentosessantatré/00)	cad	€ 363,00
2U.04.02.02.g	diametro cm 60 - riquadro in asfalto 150x150 cm (euro trecentotré/60)	cad	€ 303,60
MA	MANODOPERA		
MA.00.CV	MANODOPERA		
MA.00.CV.01	Caposquadra (Operaio 4 [^] livello) (euro quarantauno/68)	h	€ 41,68
MA.00.CV.02	Operaio specializzato e/o conduttore di macchina operatrice (operaio 3 [°] livello) (euro trentanove/50)	h	€ 39,50
MA.00.CV.03	Operaio qualificato e/o conduttore autocarro (operaio 2 [°] livello) (euro trentasei/71)	h	€ 36,71
MA.00.CV.04	Manovale - Badilante (operaio 1 [°] livello) (euro trentadue/98)	h	€ 32,98
MA.00.CV.05	SQUADRA TIPO per lavori di edilizia stradale composta da: N. 1 Caposquadra N. 1 Operaio specializzato N. 1 Operaio qualificato N. 1 Manovale		
	N.1 Autocarro con portata utile 1,5 t (NC.10.050.0010.a) - compreso operatore N.1 Mini escavatore potenza 25/40 HP (NC.10.150.0020.b) - senza operatore (euro duecentoquarantacinque/00)	h	€ 245,00
MA.00.CV.06	SQUADRA TIPO per interventi di taglio cigli e pulizia cigli/cunette stradali composta da: N. 1 Caposquadra N. 1 Operaio specializzato		
	N. 2 Decespugliatori N. 1 Soffiatore (N.B: I macchinari si intendono forniti a nolo in condizione di piena efficienza, compreso i materiali a logorio e di consumo)		
	N.1 Autocarro con portata utile 1,5 t (NC.10.050.0010.a) - compreso operatore (euro centocinquanta/00)	h	€ 150,00
MA.00.CV.07	SQUADRA TIPO per chiusura buche stradali		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	composta da: N. 1 Operaio qualificato N. 1 Manovale		
	N.1 piastra battitrice (N.B: I macchinari si intendono forniti a nolo in condizione di piena efficienza, compreso i materiali a logorio e di consumo)		
	N.1 Autocarro con portata utile 1,5 t (NC.10.050.0010.a) - compreso operatore (euro centotrentacinque/00)	h	€ 135,00
MA.00.CV.08	INDENNITA' DI REPERIBILITA' MENSILE PER LA COPERTURA DEL SERVIZIO H 24 (euro cinquemila/00)	cad	€ 5.000,00
MAN	OPERE SPECIFICHE DI MANUTENZIONE		
MAN.01.CV	Riparazione e risanamento localizzata di pavimentazione stradale con realizzazione di superficie rettangolare circoscritta alla zona ammalorata con intervento mediante fresa con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano, la pulizia con scopatrice e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte calcolato a m²		
MAN.01.CV.a	Per superfici da 1 a 100 mq eseguita a macchina (euro quarantadue/24)	mq	€ 42,24
MAN.01.CV.b	Per superfici da 101 a 999 mq eseguita a macchina (euro trentacinque/64)	m²	€ 35,64
MAN.02.CV	Riparazione e risanamento localizzata di pavimentazione stradale con realizzazione di superficie rettangolare circoscritta alla zona ammalorata con intervento mediante fresa dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 4 cm, pulizia con scopatrice, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti		
MAN.02.CV.a	per superfici eseguite a mano (euro ventinove/04)	m²	€ 29,04
MAN.02.CV.b	per superfici da 1 a 100 mq eseguita a macchina (euro ventiuno/12)	m²	€ 21,12
MAN.02.CV.c	per superfici da 101 a 999 mq eseguita a macchina (euro diciotto/48)	m²	€ 18,48
MAN.02.CV.d	per superfici oltre i 1000 mq (euro quindici/84)	m²	€ 15,84
MAN.03.CV	Riparazione di marciapiedi mediante la rimozione della pavimentazione in tappeto di usura o asfalto colato compresi l'eventuale risagomatura e rasatura (con CLS dosato a ql 2.00 di cemento) degli eventuali avvallamenti nel massetto, la pulizia a mano o con scopatrice, il carico sugli automezzi del materiale di rifiuto, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L., pulitura, e la successiva posa, fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg/mq e la stesura a mano del conglomerato bituminoso, la costipazione con piastre vibranti e la rullatura con rullo da 5 t. Per qualsiasi superficie (euro ventiuno/12)	m²	€ 21,12
MAN.04.CV	Chiusura buche con conglomerato bituminoso da stendersi a freddo 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. Gli aggregati dovranno avere in prevalenza (= 55%) una perdita in peso Los Angeles = 17.		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<p>Il bitume, i polimeri, le fibre strutturali e parte degli aggregati dovranno provenire da materiali riciclati.</p> <p>Detti conglomerati, da fornire in sacchi o sfusi (big bag), potranno essere impiegati immediatamente oppure venire immagazzinati e reimpiegati successivamente con stesura a freddo.</p> <p>È necessario che il materiale stoccato mantenga le proprie qualità prestazionali per almeno 8 mesi nel sacco e 6 mesi se sfuso.</p> <p>La percentuale di bitume prescritta è compresa fra il 4% ed il 7% del peso dell'aggregato asciutto. La granulometria dell'inerte dovrà essere studiata in modo che la miscela risulti facilmente lavorabile anche dopo un lungo periodo di stoccaggio e contemporaneamente il materiale stesso abbia, dopo l'impiego, grande coesione e presenti superficie compatta senza sgranature.</p> <p>Non appena steso, a traffico aperto, il materiale non dovrà aderire agli pneumatici per evitare fenomeni di sgranamento e dispersione di inerti sul piano viabile.</p> <p>Il conglomerato dovrà avere caratteristiche idonee da permettere la posa senza l'ausilio di mani d'attacco anche in presenza di acqua nelle buche e tali da non dover richiedere una compattazione con mezzi meccanici.</p> <p>La lavorabilità del materiale in stesa dovrà poter essere eseguita senza dover applicare forza per la disgregazione del materiale.</p> <p>Il prodotto dovrà essere conforme ai "Criteri minimi ambientali" individuati dal "Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione" ed adottati con il D.M. 24 dicembre 2015.</p> <p>In particolare dovrà contenere una percentuale di materiali riciclati non inferiore al 30%.</p> <p>Tale conformità va espressa in riferimento alla norma UNI EN ISO 14021 o migliorative.</p> <p>Escluso mezzi e manodopera necessari per la stesa e da computarsi a parte.</p>		
MAN.04.CV.a	per materiale fornito in sacchi da 25,00 kg/cad (euro settanta/00)	q.le	€ 70,00
MAN.04.CV.b	per materiale fornito in big bag da 1.500,00 kg/cad - n. 2 operai specializzati; - n. 2 manovali; - autocarro ribaltabile con portata fino a 5,5 t dotato di gancio e rimorchio per trasporto macchinari; - rullo vibrante sino a 5 tonn.;	q.le	€ 50,00
MAN.05.CV	Manutenzione di strade bianche (sterrati) Eseguita mediante la risagomatura della superficie mediante l'utilizzo di macchinari, l'eventuale aggiunta di idoneo materiale inerte - stabilizzato (conteggiato a parte) e la successiva costipazione e rullatura. Per qualsiasi superficie (euro uno/98)	m ²	€ 1,98
MAN.06.CV	Realizzazione di trattamento di depolverizzazione triplo strato (per volumi di traffico medio-alti) su fondo in misto stabilizzato, mediante stesa simultanea di una prima mano di emulsione da impregnazione in ragione di kg 2,2-2,5/mq e pietrischetto frantumato lavato di pezzatura 12-20 o 8-12 in ragione di circa 15 kg/mq -rullatura; stesa simultanea di una seconda mano di emulsione di bitume modificato in ragione di kg 1,4-1,5/mq e pietrischetto frantumato e lavato di pezzatura 8-12 o 4-8 in ragione di circa 12 kg/mq – rullatura;; stesa simultanea di una terza mano di emulsione di bitume modificato in ragione di kg 1,4-1,5/mq e pietrischetto frantumato e lavato di pezzatura 4-8 o 3-5 in ragione di 10-12 kg/mq -rullatura. Il trattamento verrà realizzato con macchina combinata dotata di riscaldamento autonomo, barra di spruzzatura a larghezza variabile e sistema elettronico di dosaggio del legante e degli inerti.		
MAN.06.CV.a	per superfici inferiori a 1000 mq (euro ventidue/00)	m ²	€ 22,00
MAN.06.CV.b	per superfici superiori a 1000 mq (euro diciannove/80)	m ²	€ 19,80
MAN.07.CV	Realizzazione di trattamento di depolverizzazione triplo strato (volumi di traffico bassi/ciclabile) su fondo in misto stabilizzato, mediante stesa simultanea di una prima mano di emulsione tipo Idrobit 65 in ragione di kg 2,2-2,5/mq e pietrischetto frantumato lavato di pezzatura 12-20 o 8-12 in ragione di circa 15 kg/mq -rullatura; stesa simultanea di una seconda mano di emulsione tipo Idrobit 65 in ragione di kg 1,3-1,5/mq e pietrischetto frantumato e lavato di		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	pezzatura 8-12 o 4-8 in ragione di circa 12 kg/mq – rullatura;; stesa simultanea di una terza mano di emulsione tipo Idrobit 65 in ragione di kg 1,3-1,5/mq e pietrischetto frantumato e lavato di pezzatura 4-8 o 3-5 in ragione di 10-12 kg/mq -rullatura. Il trattamento verrà realizzato con macchina combinata dotata di riscaldamento autonomo, barra di spruzzatura a larghezza variabile e sistema elettronico di dosaggio del legante e degli inerti.		
MAN.07.CV.a	per superfici inferiori a 1000 mq (euro diciassette/60)	m ²	€ 17,60
MAN.07.CV.b	per superfici superiori a 1000 mq (euro quindici/40)	m ²	€ 15,40
MAN.08.CV	Operaio attrezzato per interventi di taglio cigli e pulizia cigli/cunette stradali (euro quarantaotto/84)	h	€ 48,84
MAN.09.CV	Trattrici agricole munite di organi lavoranti complessivi compreso operatore e consumi di carburanti e lubrificanti. Per organi lavoranti complessi si intendono: raccoglisassi, catenaria, braccio idraulico per tagli di vegetazione in ripa, tosasiepe, pinza idraulica, cippatrice, trituratore tosaprato, inzollatrice oleodinamica, interrassassi		
MAN.09.CV.a	per potenze sino a 70 cv (euro sessantatre/36)	h	€ 63,36
MAN.09.CV.b	per potenze da 71 cv a 100 cv (euro sessantanove/96)	h	€ 69,96
MAN.09.CV.c	per potenze superiori a 101 cv (euro settantasei/56)	h	€ 76,56
MAN.10.CV	Squadra tipo per interventi di taglio cigli e pulizia cigli/cunette stradali Composta da: n.1 operaio specializzato n.1 operaio qualificato o comune n.1 autocarro a cassa ribaltabile portata complessiva da 1,5 t a 5 t o trattore agricolo con carro n.2 decespugliatori n.1 soffiatore (i macchinari si intendono forniti a nolo in condizioni di piena efficienza, compreso i materiali a logorio totale e di consumo) (euro centotrentatre/32)	h	€ 133,32
MAN.11.CV	Pulizia di cunette di qualsiasi forma dimensione e materiale, da erbe, fango, terra, polvere, strame, ecc carico sugli automezzi del materiale depositatosi, trasporto e oneri di conferimento agli impianti di recupero autorizzati o ad altri siti autorizzati dalla D.L. (euro sette/92)	m	€ 7,92
MAN.12.CV	Sfalcio erbe sulle banchine stradali laterali , sia protette da sicurvvia che munite di segnalimiti, sostegni impianti segnaletici, per uno sviluppo totale in larghezza comunque di ml 1,30. Compreso l'onere del taglio delle erbe striscianti radicate nella banchina stessa e sviluppatesi nella pavimentazione bituminosa, il taglio delle erbe attorno al segnalimite, ai montanti del sicurvvia, alle canalette, il trasporto a rifiuto presso le pubbliche discariche autorizzate del materiale di risulta, oppure lo spargimento uniforme del medesimo qualora lo sfalcio venisse eseguito con speciali macchine trituratrici e pulizia con soffiatore della sede stradale e del primo metro delle canalette. (euro zero/20)	m	€ 0,20
MAN.13.CV	Diserbo chimico di banchine stradali con prodotto erbicida, sistemico e/o antigerminativi , secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto. (di cui alla voce 1U.06.180.0010) (euro uno/52)	m	€ 1,52
MAN.14.CV	Formazione di selciato in pietrame malta con fuga ribassata (falso secco) per il rivestimento di sede stradale, con spessore di 25 - 30 cm, compresa la posa di rete elettrosaldata (20 x 20 cm diametro 6mm) di ripartizione, la stilatura dei giunti, la preparazione del piano di posa ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.Durante le operazioni di scavo si richiede presenza D.L. per verifica presenza di radici. (euro centonove/98)	m ²	€ 109,98

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MAN.15.CV	Formazione di una palizzata costituita da pali di legno infissi verticalmente A ridosso della parte emergente verranno disposti orizzontalmente delle pertiche di castagno, legate con filo di ferro, per la trattenuta del materiale di risulta. A completamento dell'opera si prevede la messa a dimora di talee di specie idonee. Parametri di riferimento: pali legno di 20 cm di diametro e lunghezza 150 cm, diametro pertiche di 10 cm e lunghezza 2 m, filo di ferro di diametro 3 mm, distanza pali di larice o castagno di 1,5 m infissi per i 2/3 della loro lunghezza. (euro centosessantauno/44)	m	€ 161,44
MAN.16.CV	Formazione di piccole briglie di salto in solo legname, in alvei, tramite: scavo con mezzo meccanico, costruzione del cassone di contenimento mediante incastellatura del tondame castagno fissati tra di loro tramite barre ad aderenza migliorata chiodi e graffe ed ancorati alla base con piloti d'acciaio ad aderenza migliorata ed opportunamente incastrati alle spalle ed ammorsati lateralmente. Parametri di riferimento: dimensioni tondame di castagno diametro 20cm e lunghezza di 3m, barre ad aderenza migliorata di diametro >12 mm, piloni d'acciaio ad aderenza migliorata diametro>24 mm e lunghezza almeno di 1,5 m. (euro trecentoottantadue/27)	mc	€ 382,27
MAN.17.CV	Sbancamento per pulizia da detriti vegetali presenti in alveo eseguito prevalentemente con mezzi meccanici e in parte manualmente. Compresa la movimentazione, deposito e stesura fuori dall'alveo, secondo indicazioni della D.L. (euro centotrentaotto/60)	mc	€ 138,60
MAN.18.CV	Scavo di sbancamento ed in sezione ristretta di qualsiasi natura eseguito con mezzo meccanico, esclusa la roccia ed i trovanti rocciosi di volume superiore a 0,6 mc, compreso taglio dei cespugli, asportazione delle ceppaie, lo sgombero dei materiali provenienti dagli scavi, le occorrenti sbadacchiature, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza del materiale alle discariche, il relativo onere di accesso ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (euro ventidue/88)	mc	€ 22,88
MAN.19.CV	Realizzazione trincea di dispersione in sassi e ciottoli rivestita in tessuto e non tessuto con n. 2 tubi corrugati microforati per dispersione acqua di forma trapezia con base minore di 0,50 metri e base maggiore 0,75 e di altezza 1 metro. Utilizzo di detriti presenti in loco e forniti in cantiere (euro quarantasei/20)	m	€ 46,20
MAN.20.CV	Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'alto fusto di medie dimensioni presenti in alveo, comprensivo di accatastamento ordinato del materiale di risulta e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (euro sessantaquattro/48)	mc	€ 64,48
MC	MATERIALI CIVILI		
MC.01.CV	INERTI - LEGANTI - PREMISCELATI		
MC.01.CV.01	SABBIA		
MC.01.CV.01.a	Sabbia viva di cava locale (euro ventisei/40)	mc	€ 26,40
MC.01.CV.01.b	Sabbione calcareo misto con pietrisco mezzano delle cave di Arcisate, Bisuschio, Saltrio e simili (euro ventiotto/38)	mc	€ 28,38
MC.01.CV.01.c	Sabbione calcareo vagliato per sigillature (euro trentauno/02)	mc	€ 31,02
MC.01.CV.02	GHIAIA		
MC.01.CV.02.a	Mista di sabbia e ghiaia lavata per cls rapporto 0,400/0,800 di composizione granulometrica a scelta della DL (euro trentauno/15)	mc	€ 31,15
MC.01.CV.02.b	Mista naturale di cava per formazione sottofondi (euro venti/06)	mc	€ 20,06
MC.01.CV.02.c	Ghiaia grossa (scarto di cava, pietrame o ciottoli) (euro venti/46)	mc	€ 20,46

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MC.01.CV.02.d	Stabilizzato per fondazioni stradali (0/25) (euro ventitre/76)	mc	€ 23,76
MC.01.CV.02.e	Mista con pietrisco porfirico (stabilizzato) della cava della Rasa (0/30) (euro venti/86)	mc	€ 20,86
MC.01.CV.03	Pietrame di tipo Calcareo per scogliere (franco cava)		
MC.01.CV.03.a	piccola e media pezzatura (fino a 1 mc) (euro undici/22)	Mc.	€ 11,22
MC.01.CV.03.b	massi ciclopici (euro dodici/80)	mc	€ 12,80
MC.03.CV	ADDITIVI PER IMPASTI, DISARMANTI, SIGILLANTI ETC		
MC.03.CV.01	ADDITIVI - FLUIDIFICANTI E ACCELERANTI		
MC.03.CV.01.a	Accelerante di presa per Calcestruzzi (euro uno/98)	Kg.	€ 1,98
MC.03.CV.01.b	Miscela espansiva pronta per l'uso (kg/mc 2000) (euro zero/79)	Kg.	€ 0,79
MC.03.CV.01.c	Anticongelante per malte e calcestruzzi (euro uno/06)	Kg.	€ 1,06
MC.03.CV.01.d	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa acida (euro zero/66)	Kg.	€ 0,66
MC.03.CV.01.e	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa invernale (euro zero/66)	Kg.	€ 0,66
MC.04.CV	MATERIALI METALLICI		
MC.04.CV.01	Ferro profilato normale (euro uno/06)	Kg.	€ 1,06
MC.04.CV.02	Ferro profilato già fornito lavorato per opere stradali in genere (euro tre/98)	Kg.	€ 3,98
MC.04.CV.03	Ferro profilato zincato dopo la lavorazione (euro quattro/96)	Kg.	€ 4,96
MC.04.CV.04	Gabbioni in rete di filo di ferro a tripla torsione e zincatura (euro due/84)	Kg.	€ 2,84
MC.12.CV	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI - FOSSE		
MC.12.CV.01	Pozzetto stradale prefabbricato in cemento con sifone incorporato		
MC.12.CV.01.a	dimensioni interne 45*45*50 (euro trentanove/60)	cad	€ 39,60
MC.12.CV.01.b	dimensioni interne 45*45*90 (euro settantanove/20)	cad	€ 79,20
MC.12.CV.02	Pozzetto stradale prefabbricato in cemento senza sifone incorporato		
MC.12.CV.02.a	dimensioni interne cm 30*30*30 (euro ventisette/72)	cad	€ 27,72
MC.12.CV.02.b	dimensioni interne cm 45*45*50 (euro trentatre/00)	cad	€ 33,00
MC.12.CV.02.c	dimensioni interne cm 45*45*90 (euro sessantasette/32)	cad	€ 67,32
MC.12.CV.02.d	dimensioni interne cm 100*100*80 (euro ottantaquattro/48)	cad	€ 84,48
MC.12.CV.02.e	dimensioni interne cm 120*120*100 (euro centosettantauno/60)	cad	€ 171,60
MC.12.CV.03	Cameretta di ispezione ad elementi prefabbricati in cemento vibrocompresso con fondo		
MC.12.CV.03.a	dimensioni interne cm 80x100 h cm 100 (euro duecentosessantaquattro/00)	cad	€ 264,00
MC.12.CV.03.b	dimensioni interne cm 100x120 h cm 100 (euro quattrocenonove/20)	cad	€ 409,20
MC.12.CV.03.c	dimensioni interne cm 140x160 h cm 150 (euro seicentotrentatre/60)	cad	€ 633,60

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MC.12.CV.03.d	tipo Telecom dimensioni interne cm 60x120 h cm 90 (euro trecentocinquantasei/40)	cad	€ 356,40
MC.12.CV.04	Anello per pozzetto stradale ad elementi componibili h 33 cm e dimensioni interne 45x45 cm in calcestruzzo prefabbricato e vibrato rck 30		
MC.12.CV.04.a	con fondo (euro ventitre/76)	cad	€ 23,76
MC.12.CV.04.b	normale (euro sedici/50)	cad	€ 16,50
MC.12.CV.04.c	con sifone incorporato (euro diciotto/48)	cad	€ 18,48
MC.12.CV.05	Anello rinforzato in cemento armato vibrocompresso Rck 30 - per cameretta dimensioni interne 80x100		
MC.12.CV.05.a	h=cm 25 (euro centodiciotto/80)	cad	€ 118,80
MC.12.CV.05.b	h=cm 40 (euro centocinquantaotto/40)	cad	€ 158,40
MC.12.CV.06	Anello rinforzato in cemento armato vibrocompresso Rck 30 - per cameretta dimensioni interne 100x120		
MC.12.CV.06.a	h= cm 25 (euro centoquarantacinque/20)	cad	€ 145,20
MC.12.CV.06.b	h= cm 40 (euro centosettantaotto/20)	cad	€ 178,20
MC.12.CV.07	Anello rinforzato in cemento armato vibrocompresso Rck 30 - per cameretta dimensioni interne 140x160		
MC.12.CV.07.a	h= cm 50 (euro duecentosessantaquattro/00)	cad	€ 264,00
MC.12.CV.07.b	h= cm 75 (euro trecentotre/60)	cad	€ 303,60
MC.12.CV.07.c	h= cm 100 (euro quattrocientoquarantadue/20)	cad	€ 442,20
MC.12.CV.08	Anello per torrino in calcestruzzo armato vibrocompresso Rck 30, diametro int. cm 60 spessore cm 15		
MC.12.CV.08.a	h= cm 10 (euro diciannove/40)	cad	€ 19,40
MC.12.CV.08.b	h= cm 15 (euro ventitre/10)	cad	€ 23,10
MC.12.CV.08.c	h= cm 30 (euro trentaotto/28)	cad	€ 38,28
MC.12.CV.09	Anello in calcestruzzo prefabbricato e vibrato Rck 30 spessore cm 15 diametro interno cm 120, per cameretta tipo "Varese"		
MC.12.CV.09.a	h= cm 30 (euro centoquattro/94)	cad	€ 104,94
MC.12.CV.09.b	h= cm 50 (euro centoquarantatre/22)	cad	€ 143,22
MC.12.CV.09.c	h= cm 60 (euro centosettantauno/60)	cad	€ 171,60
MC.12.CV.09.d	h= cm 90 (euro duecentotrentaotto/59)	cad	€ 238,59
MC.12.CV.09.e	h= cm 100 (euro duecentosessantasette/23)	cad	€ 267,23
MC.12.CV.10	Copertura tronco - conica prefabbricata in calcestruzzo vibrato rck 30 altezza cm 60 per cameretta tipo "Varese" (euro duecentoundici/20)	cad	€ 211,20
MC.12.CV.11	Chiusino prefabbricato in cemento armato vibrocompresso rck 30		
MC.12.CV.11.a	Pedonale da 40 kg dims. interne cm 30*30	cad	€ 19,80

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MC.12.CV.1101	(euro diciannove/80) Pedonale da 60 kg dimens. interne cm 45*45	cad	€ 26,40
MC.12.CV.1102	(euro ventisei/40) Carrabile da 130 kg dimens. interne cm 45*45	cad	€ 39,60
MC.12.CV.12	(euro trentanove/60) Coperchio con botola, in cemento armato vibrocompresso Rck 30, altezza cm 20, con foro per passo d'uomo diam. cm 60 - traffico pesante		
MC.12.CV.12.a	per cameretta cm 80x100 (euro centoquarantacinque/20)	cad	€ 145,20
MC.12.CV.12.b	per cameretta cm 100x120 (euro duecentodiciassette/80)	cad	€ 217,80
MC.12.CV.12.c	per cameretta cm 140x160 (euro duecentosettantasette/20)	cad	€ 277,20
MC.12.CV.12.d	per cameretta tipo "Varese" diam. est cm 150 (euro duecentoventiquattro/40)	cad	€ 224,40
MC.12.CV.13	Anello in elastomero per tubi in calcestruzzo del diametro interno di:		
MC.12.CV.13.a	cm 30 (euro quattro/25)	m	€ 4,25
MC.12.CV.13.b	cm 40 (euro cinque/85)	m	€ 5,85
MC.12.CV.13.c	cm 50 (euro sette/08)	m	€ 7,08
MC.12.CV.13.d	cm 60 (euro otto/86)	m	€ 8,86
MC.12.CV.13.e	cm 80 (euro quattordici/00)	m	€ 14,00
MC.12.CV.13.f	cm 100 (euro diciannove/32)	m	€ 19,32
MC.12.CV.13.g	cm 120 (euro venticinque/34)	m	€ 25,34
MC.12.CV.13.h	cm 140 (euro ventinove/72)	m	€ 29,72
MC.12.CV.14	Tubo in polietilene (PE) ad alta intensità (AD) a singola parete, corrugato esternamente ed internamente, per cavidotto (linee elettriche e telefoniche) interrato , conforme alla Norma NF C68-171(2/1988) - Stagno all'immersione in acqua		
MC.12.CV.14.a	diametro esterno 40 mm - diametro interno 34 mm (euro zero/75)	m	€ 0,75
MC.12.CV.14.b	diametro esterno 50 mm - diametro interno 43 mm (euro zero/98)	m	€ 0,98
MC.12.CV.14.c	diametro esterno 63 mm - diametro interno 53 mm (euro uno/32)	m	€ 1,32
MC.12.CV.14.d	diametro esterno 75 mm - diametro interno 64 mm (euro uno/67)	m	€ 1,67
MC.12.CV.14.e	diametro esterno 90 mm - diametro interno 77 mm (euro due/04)	m	€ 2,04
MC.12.CV.14.f	diametro esterno 110 mm - diametro interno 94 mm (euro due/30)	m	€ 2,30
MC.12.CV.14.g	diametro esterno 125 mm - diametro interno 108 mm (euro tre/36)	m	€ 3,36
MC.12.CV.1401	diametro esterno 140 mm - diametro interno 123 mm (euro quattro/87)	m	€ 4,87
MC.12.CV.15	Tubo in polietilene (PE) ad alta intensità (AD) a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, (conforme alla Norma NF C 68-171(2/1988) per cavidotto (linee elettriche e telefoniche) interrato - stagno all'immersione in acqua		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MC.12.CV.15.a	diametro esterno 40 mm - diametro interno 34 mm (euro uno/05)	m	€ 1,05
MC.12.CV.15.b	diametro esterno 50 mm - diametro interno 43 mm (euro uno/38)	m	€ 1,38
MC.12.CV.15.c	diametro esterno 63 mm - diametro interno 53 mm (euro uno/85)	m	€ 1,85
MC.12.CV.15.d	diametro esterno 75 mm - diametro interno 64 mm (euro due/35)	m	€ 2,35
MC.12.CV.15.e	diametro esterno 90 mm - diametro interno 77 mm (euro due/84)	m	€ 2,84
MC.12.CV.15.f	diametro esterno 110 mm - diametro interno 94 mm (euro tre/22)	m	€ 3,22
MC.12.CV.15.g	diametro esterno 125 mm - diametro interno 108 mm (euro quattro/71)	m	€ 4,71
MC.12.CV.15.h	diametro esterno 140 mm - diametro interno 123 mm (euro sei/82)	m	€ 6,82
MC.12.CV.16	Tubo in polietilene (PE) ad alta intensità (AD) a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, per drenaggio per uso edilizio e agricolo		
MC.12.CV.16.a	diametro esterno 40 mm - diametro interno 34 mm (euro uno/05)	m	€ 1,05
MC.12.CV.16.b	diametro esterno 50 mm - diametro interno 43 mm (euro uno/38)	m	€ 1,38
MC.12.CV.16.c	diametro esterno 63 mm - diametro interno 53 mm (euro uno/85)	m	€ 1,85
MC.12.CV.16.d	diametro esterno 75 mm - diametro interno 64 mm (euro due/35)	m	€ 2,35
MC.12.CV.16.e	diametro esterno 90 mm - diametro interno 77 mm (euro due/84)	m	€ 2,84
MC.12.CV.16.f	diametro esterno 110 mm - diametro interno 94 mm (euro tre/22)	m	€ 3,22
MC.12.CV.16.g	diametro esterno 125 mm - diametro interno 108 mm (euro quattro/71)	m	€ 4,71
MC.12.CV.16.h	diametro esterno 140 mm - diametro interno 123 mm (euro sei/82)	m	€ 6,82
MC.16.CV	MATERIALI PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE		
MC.16.CV.01	Ciottoli ovoidali, per selciati, delle cave locali (euro ventiquattro/82)	mc	€ 24,82
MC.16.CV.02	Ciottoli ovoidali, per selciati, di fiume a scelta (euro ventiotto/25)	mc	€ 28,25
MC.16.CV.03	Pietrame di luvinate, cuasso, rasa o bisuschio in blocchi grossolanamente parallelepipedi per murature (euro diciannove/40)	mc	€ 19,40
MC.16.CV.04	Cubetti di porfido di cuasso		
MC.16.CV.04.a	tipo 6/8 (kg 130 al mq) (euro quarantasei/20)	q.le	€ 46,20
MC.16.CV.04.b	tipo 8/10 (kg 190 al mq) (euro quarantauno/58)	q.le	€ 41,58
MC.16.CV.05	Cubetti di porfido del trentino alto adige		
MC.16.CV.05.a	tipo 6/8 (kg 130 al mq) (euro quarantatre/56)	q.le	€ 43,56
MC.16.CV.05.b	tipo 8/10 (kg 190 al mq) (euro trentaotto/94)	q.le	€ 38,94
MC.16.CV.06	Cubetti in granito bianco e bianco-rosa Piemonte, a piani naturali di cava squadrate a spacco		
MC.16.CV.06.a	tipo 6/8 (kg 130 al mq)	q.le	€ 36,04

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MC.16.CV.06.b	(euro trentasei/04) tipo 8/10 (kg 180 al mq)	q.le	€ 34,06
MC.16.CV.07	(euro trentaquattro/06) Cubetti in granito grigio e grigio-verde piemonte, a piani naturali di cava squadrate a spacco		
MC.16.CV.07.a	tipo 6/8 (kg 130 al mq)	q.le	€ 32,74
MC.16.CV.07.b	(euro trentadue/74) tipo 8/10 (kg 180 al mq)	q.le	€ 32,08
MC.16.CV.08	(euro trentadue/08) Lastre con faccia a vista a spacco naturale di cava coste segate, spessore 4/6 cm, forma rettangolare dim. 35x70 - 30x60 - 25x50 cm in:		
MC.16.CV.08.a	Beola grigia piemonte	m²	€ 59,40
MC.16.CV.08.b	(euro cinquantanove/40) Serizzo Valmasino	m²	€ 68,24
MC.16.CV.08.c	(euro sessantaotto/24) Granito bianco e bianco-rosa	m²	€ 78,87
MC.16.CV.08.d	(euro settantaotto/87) Granito grigio e grigio-verde	m²	€ 66,46
MC.16.CV.09	(euro sessantasei/46) Lastre con faccia a vista a spacco naturale di cava coste segate, spessore 6/8 cm, forma rettangolare dim. 35x70 - 30x60 - 25x50 cm in:		
MC.16.CV.09.a	Beola grigia piemonte	m²	€ 83,10
MC.16.CV.09.b	(euro ottantatre/10) Serizzo Valmasino	m²	€ 95,50
MC.16.CV.09.c	(euro novantacinque/50) Granito bianco e bianco-rosa	m²	€ 110,42
MC.16.CV.09.d	(euro centodieci/42) Granito grigio e grigio-verde	m²	€ 93,10
MC.16.CV.10	(euro novantatre/10) Lastre con faccia a vista a spacco naturale di cava coste segate, spessore 6/8 cm, forma rettangolare larghezza fissa e lunghezza libera (a correre) in:		
MC.16.CV.10.a	Beola grigia piemonte	m²	€ 50,42
MC.16.CV.10.b	(euro cinquanta/42) Serizzo Valmasino	m²	€ 58,01
MC.16.CV.10.c	(euro cinquantaotto/01) Granito bianco e bianco-rosa	m²	€ 67,06
MC.16.CV.10.d	(euro sessantasette/06) Granito grigio e grigio-verde	m²	€ 56,50
MC.16.CV.11	(euro cinquantasei/50) Lastre per accessi carrai e per rampe di marciapiedi spessore 10/12 cm, larghezza 50 cm, lavorate con piano di calpestio fresato e fiammato e coste fresate (antistrucchiole) in:		
MC.16.CV.11.a	granito Baveno - Montorfano - San Fedelino	m²	€ 126,72
MC.16.CV.11.b	(euro centoventisei/72) granito nazionale	m²	€ 95,04
MC.16.CV.11.c	(euro novantacinque/04) granito importazione	m²	€ 66,00
MC.17.CV	(euro sessantasei/00) MATERIALI PER OPERE IN PIETRA		
MC.17.CV.01	Alzate per gradini in serizzo o beola della sezione di cm 6x30 con faccia a vista lavorata a fiamma e mezzo toro sul profilo superiore	m	€ 46,20
MC.22.CV	(euro quarantasei/20) MATERIALI PER OPERE DA FABBRO		
MC.22.CV.01	RECINZIONI E CANCELLI		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MC.22.CV.01.01	Filo fine plastificato per legatura diam. 1,70-1,90 mm (euro tre/30)	m	€ 3,30
MC.22.CV.01.02	Filo plastificato grosso tensione diam. 2,80 - 3,20 mm (euro tre/96)	m	€ 3,96
MC.22.CV.01.03	Tendifilo plastificato e zincato (euro zero/92)	cad	€ 0,92
MC.22.CV.01.04	Cancello in rete elettrosaldata maglia 50x50 filo mm. 4,00 battente singolo		
MC.22.CV.01.04.a	dimensioni 100x150 h piantoni mm 50x50 ingombro totale cm 130 (euro trecentosedici/80)	cad	€ 316,80
MC.22.CV.01.04.b	dimensioni 100x175 h piantoni mm 60x60 ingombro totale cm 132 (euro trecentotrentadue/64)	cad	€ 332,64
MC.22.CV.01.04.c	dimensioni 100x200 h piantoni mm 60x60 ingombro totale cm 132 (euro trecentocinquantasei/40)	cad	€ 356,40
MC.40.CV	MALTE ED IMPASTI TRADIZIONALI		
MC.40.CV.01	Malta pronta monocomponente a presa rapida a base di cemento ad alta resistenza per fissaggio di zanche, tiranti e simili (euro uno/19)	Kg.	€ 1,19
MC.40.CV.02	Malta pronta monocomponente a presa istantanea a base di cemento ad alta resistenza per tamponamento di fuoriuscite di liquidi (euro tre/43)	Kg.	€ 3,43
MC.40.CV.03	Malta pronta multicomponente, fibrorinforzata, premiscelata con rapida presa ed indurimento ad alta resistenza per fissaggio di zanche, tiranti e simili (euro uno/58)	Kg.	€ 1,58
MU	MATERIALI PER URBANIZZAZIONE		
MU.04.CV	MATERIALI PER STRADE		
MU.04.CV.01	MATERIALI LAPIDEI		
MU.04.CV.01.01	Binderi di porfido di cuasso		
MU.04.CV.01.01.a	sezione 10/12 cm (30 kg/m circa) (euro cinquanta/16)	q.le	€ 50,16
MU.04.CV.01.01.b	sezione 12/12 cm (35 kg/m circa) (euro quarantatre/56)	q.le	€ 43,56
MU.04.CV.01.02	Binderi di porfido del Trentino alto adige		
MU.04.CV.01.02.a	sezione 10/12 cm (30 kg/m circa) (euro quarantasette/65)	q.le	€ 47,65
MU.04.CV.01.02.b	sezione 12/12 cm (35 kg/m circa) (euro trentanove/73)	q.le	€ 39,73
MU.04.CV.01.03	Binderi in granito bianco e bianco-rosa Piemonte a piani natuali di cava squadrate a spacco		
MU.04.CV.01.03.a	sezione 10/12 cm (30 kg/m circa) (euro quarantasei/60)	q.le	€ 46,60
MU.04.CV.01.03.b	sezione 12/12 cm (35 kg/m circa) (euro quaranta/00)	q.le	€ 40,00
MU.04.CV.01.04	Binderi in granito grigio e grigio-verde piemonte		
MU.04.CV.01.04.a	sezione 10/12 cm (30 kg/m circa) (euro trentasei/43)	q.le	€ 36,43
MU.04.CV.01.04.b	sezione 12/12 cm (35 kg/m circa) (euro ventinove/83)	q.le	€ 29,83
MU.04.CV.01.05	Cordoni in granito parti viste bocciardate (BAVENO, MONTORFANO, SAN FEDELINO) tipo UNI con leggero smusso sul lato visto (raggio cm. 2 come da normativa)		
MU.04.CV.01.05.a	retti a vista con sezione 12x25 (euro sessantatre/36)	m	€ 63,36
MU.04.CV.01.05.b	retti a vista con sezione 15x25 (euro sessantasei/00)	m	€ 66,00
MU.04.CV.01.05.c	retti a vista con sezione 30x25 (euro novantacinque/04)	m	€ 95,04

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.04.CV.01.06	Cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa tipo UNI con leggero smusso sul lato visto (raggio cm. 2 come da normativa) NAZIONALE		
MU.04.CV.01.06.a	retti a vista con sezione 12x25 (euro quarantasette/52)	m	€ 47,52
MU.04.CV.01.06.b	retti a vista con sezione 15x25 (euro cinquantacinque/44)	m	€ 55,44
MU.04.CV.01.06.c	retti a vista con sezione 30x25 (euro novantadue/40)	m	€ 92,40
MU.04.CV.01.07	Cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa tipo UNI con leggero smusso sul lato visto (raggio cm. 2 come da normativa) IMPORTAZIONE		
MU.04.CV.01.07.a	retti a vista con sezione 12x25 (euro trentatré/00)	m	€ 33,00
MU.04.CV.01.07.b	retti a vista con sezione 15x25 (euro trentanove/60)	m	€ 39,60
MU.04.CV.01.07.c	retti a vista con sezione 30x25 (euro settantanove/20)	m	€ 79,20
MU.04.CV.01.08	Cordoni curvi in granito - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
MU.04.CV.01.09	Cordoni completi di bocca lupaia - maggiorazione sul prezzo del cordone retto	%	
MU.04.CV.02	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO		
MU.04.CV.02.01	Cordoli per marciapiede di cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15*25 leggermente armati		
MU.04.CV.02.01.a	retti (euro dieci/43)	m	€ 10,43
MU.04.CV.02.01.b	con bocca lupaia (euro quindici/58)	m	€ 15,58
MU.04.CV.02.01.c	curvi (euro ventuno/38)	m	€ 21,38
MU.04.CV.02.02	Cordoli spartitraffico in cemento vibrocompresso sezione cm 50x20h in elementi retti da 70 cm di lunghezza (euro trentaotto/94)	m	€ 38,94
MU.04.CV.02.03	Cordoli spartitraffico in cemento vibrocompresso sezione cm 56x16h in elementi retti da 75 e 81 cm di lunghezza (euro quarantadue/22)	m	€ 42,22
MU.04.CV.02.04	Cordoli spartitraffico in cemento vibrocompresso a settori per curve:		
MU.04.CV.02.04.a	in elementi da cm 30/15 - 50/40 - 60/53 (euro settantaotto/01)	m	€ 78,01
MU.04.CV.02.04.b	in elementi da cm 43/31 - 37/31 - 25/12 - 19/12 (euro ottantaotto/57)	m	€ 88,57
MU.04.CV.02.05	Lastre da ml 1 in conglomerato cementizio vibrocompresso da cm 6*25 per cordonatura (euro sei/73)	m	€ 6,73
MU.04.CV.03	MATERIALI IN FERRO- IN GHISA		
MU.04.CV.03.01	Chiusino in ghisa sferoidale classe B125 telaio quadrato certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 125 kN)		
MU.04.CV.03.01.a	cm 30x30 h= 3cm - peso teorico kg 10/15 (euro trentacinque/64)	cad	€ 35,64
MU.04.CV.03.01.b	cm 45x45 h= 4,5cm - peso teorico kg 24/30 (euro settantasei/56)	cad	€ 76,56
MU.04.CV.03.02	Chiusino in ghisa sferoidale classe C250 telaio quadrato		
MU.04.CV.03.02.a	cm 30x30 h= 4 cm - peso teorico kg 16/21 (euro cinquanta/16)	cad	€ 50,16
MU.04.CV.03.02.b	cm 45x45 h= 6 cm - peso teorico kg 30/35 (euro novantacinque/04)	cad	€ 95,04
MU.04.CV.03.02.c	cm 50x50 h= 6 cm - peso teorico kg 40/46 (euro centoventisei/72)	cad	€ 126,72

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.04.CV.03.02.d	cm 50x70 h= 6 cm - peso teorico kg 55/62 (euro centosettanta/28)	cad	€ 170,28
MU.04.CV.03.02.e	cm 60x60 h= 6 cm - peso teorico kg 52/59 (euro centosessantatre/68)	cad	€ 163,68
MU.04.CV.03.03	Chiusino in ghisa sferoidale classe D400 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura >400 kN)		
MU.04.CV.03.03.a	telaio quadrato - cm 30x30 - h=7,5 cm - peso teorico kg 22/27 (euro sessantaotto/64)	cad	€ 68,64
MU.04.CV.03.03.b	telaio quadrato - cm 45x45 - h=10 cm - peso teorico kg 45/51 (euro centoquarantadue/56)	cad	€ 142,56
MU.04.CV.03.03.c	telaio quadrato - cm 50x50 - h=10 cm - peso teorico kg 48/55 (euro centocinquantauno/80)	cad	€ 151,80
MU.04.CV.03.03.d	telaio quadrato - cm 50x70 - h=10 cm - peso teorico kg 73/81 (euro duecentotrentauno/00)	cad	€ 231,00
MU.04.CV.03.03.e	telaio quadrato - cm 60x60 - h=10 cm - peso teorico kg 62/69 (euro centonovantacinque/36)	cad	€ 195,36
MU.04.CV.03.03.f	telaio tondo con cerniera - diam cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 85/95 (euro duecentosessantanove/28)	cad	€ 269,28
MU.04.CV.03.03.g	telaio quadrato/ottagonale con cerniera - diam cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 95/105 (euro trecento/96)	cad	€ 300,96
MU.04.CV.03.04	Chiusino in ghisa sferoidale classe D400 tipo "Telecom" con apertura dei semicoperchi su 3 lati adiacenti certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400kN)		
MU.04.CV.03.04.a	cm 60x120 - h=12 cm - peso teorico kg 190/210 (euro millecinquantasei/00)	cad	€ 1.056,00
MU.04.CV.03.05	Chiusino in ghisa sferoidale classe E600 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 600 kN)		
MU.04.CV.03.05.a	telaio tondo con cerniera - diam cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 90/105 (euro trecento/96)	cad	€ 300,96
MU.04.CV.03.05.b	telaio quadrato con cerniera - diam cm 60 - h=10 cm - peso teorico kg 100/115 (euro trecentotrenta/00)	cad	€ 330,00
MU.04.CV.03.06	Caditoia in ghisa sferoidale classe C250 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 250 kN) telaio quadrato, ad elevato potere di assorbimento		
MU.04.CV.03.06.a	Piana - cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 35/40 (euro centootto/24)	cad	€ 108,24
MU.04.CV.03.06.b	Concava - cm 45x45 - h=4,5 cm - peso teorico kg 35/40 (euro centootto/24)	cad	€ 108,24
MU.04.CV.03.07	Caditoia in ghisa sferoidale classe D400 certificato a norma UNI EN 124/1995 (carico di rottura > 400 kN) telaio quadrato, ad elevato potere di assorbimento		
MU.04.CV.03.0701	Piana - cm 45x45 - h=7,5 cm - peso teorico kg 45/51 (euro centocinquantaotto/40)	cad	€ 158,40
MU.04.CV.03.0702	Concava - cm 45x45 - h=7,5 cm - peso teorico kg 45/51 (euro centocinquantaotto/40)	cad	€ 158,40
MU.04.CV.03.08	Idrante, saracinesca e strettoio in ghisa sferoidale (euro quarantasette/52)	cad	€ 47,52
MU.04.CV.03.09	Griglia/Caditoia piana a nido d'ape (foro mm30x30) in ghisa sferoidale classe D400 certificato a norma UNI EN 124/1995 (Carico di rottura > 400kN)		
MU.04.CV.03.09.a	Telaio tondo con cerniera - diametro cm 60 - peso teorico kg 68/76 (euro duecentoventiuno/76)	cad	€ 221,76
MU.04.CV.03.09.b	Telaio quadrato/ottagonale con cerniera - diametro cm 60 - peso teorico kg 68/76 (euro duecentocinquantaquattro/44)	cad	€ 253,44
MU.04.CV.03.10	Canaletta di drenaggio classe D400 con griglia in ghisa sferoidale EN GJS 500-7 fissata con viti in acciaio inox con canale in calcestruzzo polimerico, a norme UNI EN 1563/2004		
MU.04.CV.03.10.a	Larghezza griglia cm 10/dimensioni esterne canaletta: h=cm 15 L=cm 14	cad	€ 171,60

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.04.CV.03.1001	(euro centosettantauno/60) Larghezza griglia cm 15/dimensioni esterne canaletta: h=cm 22 L=cm 19	cad	€ 191,40
MU.04.CV.03.11	(euro centonovantauno/40) Archetto parapetonale in ferro zincato e verniciato diametro tubolare 48 mm, con tubolare orizzontale nella parte mediana,		
MU.04.CV.03.11.a	altezza 120 cm lunghezza 120 cm (euro novantadue/40)	cad	€ 92,40
MU.04.CV.03.11.b	altezza 120 cm lunghezza 300 cm (euro centonovantaotto/00)	cad	€ 198,00
MU.04.CV.03.12	Archetto parapetonale in ferro zincato e verniciato diametro tubolare 60 mm, con tubolare orizzontale nella parte mediana,		
MU.04.CV.03.12.a	altezza 120 cm lunghezza 120 cm (euro centodiciotto/80)	cad	€ 118,80
MU.04.CV.03.12.b	altezza 120 cm lunghezza 300 cm (euro duecentocinquanta/80)	cad	€ 250,80
MU.04.CV.03.13	Parapetto in ferro zincato e verniciato con verniciatura industriale come da disegno della D.L., similare a quelli già presenti nel centro cittadino		
MU.04.CV.03.13.a	dimensioni lunghezza 120 cm, altezza 130 cm, (euro centocinquantaotto/40)	cad	€ 158,40
MU.04.CV.03.13.b	dimensioni lunghezza 200 cm, altezza 130 cm, (euro duecentosessantaquattro/00)	cad	€ 264,00
MU.04.CV.03.14	Paletto parapetonale in ferro zincato e verniciato con verniciatura industriale, come da disegno della D.L., similare a quelli già presenti nel centro cittadino		
MU.04.CV.03.14.a	altezza 120 cm diametro tubolare 48 mm, (eventualmente con in sommità una sfera) (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
MU.04.CV.03.14.b	altezza 120 cm diametro tubolare 90 mm, con in sommità sfera diametro 90 mm (euro novantanove/00)	cad	€ 99,00
MU.04.CV.03.15	Paletto parapetonale in ghisa sferoidale e zincato elettroliticamente, come da disegno della D.L., altezza 101 mm, completo di catene di collegamento a sezione quadrata (euro duecentotrentatre/64)	cad	€ 233,64
MU.04.CV.04	GUARD-RAILS E TRANSENNE		
MU.04.CV.04.01	Trasenne in acciaio zincato con pannello rifrangente (dimensioni l=cm 220 - h=cm 110) (euro centonovantasette/60)	cad	€ 197,60
MU.04.CV.04.02	Barriera stradale di sicurezza ad una fascia per bordo stradale (versione per rilevato), realizzata in legno ed acciaio, OMOLOGATA per destinazione BORDO LATERALE in classe di contenimento medio N2 (Livello di contenimento Lc = 82 kJ) in conformità con il D.M. del Ministero LL. PP. del 18/02/ 92 e successivi, composta da: - montanti posti ad interasse di 300 cm realizzati con un profilato di tipo 'C' 5x25x70x100 mm e lungo 1.525 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, rivestito su tutti i suoi lati, nella parte fuori terra, mediante due gusci in legno lamellare di conifera, aventi gli spigoli smussati e la parte superiore arrotondata. L'assemblaggio tra i gusci di rivestimento ed il montante in acciaio è ottenuto mediante n. 2 viti M10x150. - fasce orizzontali realizzate con n. 1 travi in legno lamellare di conifera 100x240x2.980 mm piallate su tutte le facce, a spigoli smussati, assemblate ad un nastro in acciaio EN 10155-S355J0WP 3x210x2.900 mm mediante n. 14 viti a legno Ø 14. Per conferire continuità strutturale in senso longitudinale alla fascia, i nastri metallici sono collegati nel senso della lunghezza attraverso un giunto realizzato mediante una piastra di continuità 4x210x500 mm in acciaio EN 10155 - S355J0WP e n. 8 viti M16x125 a testa larga Ø 48 classe 8.8. - distanziatori realizzati ad omega 4x170x564 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, collega la fascia orizzontale al montante e contribuisce alla continuità strutturale della prima in corrispondenza dei giunti tra i nastri metallici. Il distanziatore è fissato al montante tramite n. 1 vite M16x30 classe 8.8. - bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; Sono compresi: la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste e le bandierine singole bifacciali (catadiottri) con attacco a forchetta		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	ad una distanza massima di 9 mt. (euro centosessantasette/64)	cad	€ 167,64
MU.04.CV.04.03	Barriera stradale di sicurezza ad una fascia per bordo stradale (versione per rilevato con CORRIMANO PEDONALE), realizzata in legno ed acciaio OMOLOGATA per destinazione BORDO LATERALE in classe di contenimento medio N2 Livello di contenimento Lc = 82 kJ) in conformità con il D.M. del Ministero LL. PP. del 18/02/92 e successivi, composta da: - montanti posti ad interasse di 3 mt. Realizzati con un profilato di tipo 'C' 5x25x70x100 mm e lungo 1.525 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, rivestito su tutti i suoi lati, nella parte fuori terra, mediante due gusci in legno lamellare di conifera, aventi gli spigoli smussati e la parte superiore arrotondata. L'assemblaggio tra i gusci di rivestimento ed il montante in acciaio è ottenuto mediante n. 2 viti M10x150. - fasce orizzontali realizzate con n. 1 travi in legno lamellare di conifera 100x240x2.980 mm piallate su tutte le facce, a spigoli smussati, assemblate ad un nastro in acciaio EN 10155-S355J0WP 3x210x2.900 mm mediante n. 14 viti a legno Ø 14. Per conferire continuità strutturale in senso longitudinale alla fascia, i nastri metallici sono collegati nel senso della lunghezza attraverso un giunto realizzato mediante una piastra di continuità 4x210x500 mm in acciaio EN 10155 - S355J0WP e n. 8 viti M16x125 a testa larga Ø 48 classe 8.8. - distanziatori realizzati ad omega 4x170x564 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, collega la fascia orizzontale al montante e contribuisce alla continuità strutturale della prima in corrispondenza dei giunti tra i nastri metallici. Il distanziatore è fissato al montante tramite n. 1 vite M16x30 classe 8.8. - bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; - corrimano con esclusiva funzione di parapetto pedonale, sottoposto a prove di crash test, realizzato con corrente di legno lamellare di idonea sezione e posto ad una altezza minima dal piano viabile di 1,085 metri. L'applicazione del corrimano non modifica la struttura della barriera, ma prevede solo un allungamento dei gusci in legno, che costituiscono il rivestimento dei montanti della versione senza corrimano. Sono compresi: la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste e le bandierine singole bifacciali (catadiottri) con attacco a forchetta ad una distanza massima di 9 mt. (euro duecentotré/28)	cad	€ 203,28
MU.04.CV.04.04	Terminale delle stesse caratteristiche della barriera stradale di sicurezza ad una fascia per bordo stradale (versione per rilevato) realizzata in legno ed acciaio, OMOLOGATA per destinazione BORDO LATERALE in classe di contenim. medio N2 (Livello di contenimento Lc = 82 kJ) in conformità con il D.M. del Ministero LL. PP. del 18/02/92 e successivi		
MU.04.CV.04.04.a	terminale dritto (euro centosessantasei/32)	cad	€ 166,32
MU.04.CV.04.04.b	terminale curvo (euro trecentonovantasei/00)	cad	€ 396,00
MU.04.CV.04.04.c	terminale inclinato (euro seicentoventi/40)	cad	€ 620,40
MU.04.CV.04.05	Barriera stradale di sicurezza a doppia fascia per bordo stradale (versione per rilevato), realizzata in legno ed acciaio, OMOLOGATA per destinazione BORDO LATERALE in classe di contenimento medio H2 (Livello di contenimento Lc = 288 kJ) in conformità con il D.M. del Ministero LL. PP. del 18/02/92 e successivi, composta da: - montanti posti ad interasse di 2 mt. Realizzati con un profilato di tipo 'C' 5x25x70x100 mm e lungo 1.770 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, rivestito su tutti i suoi lati, nella parte fuori terra, mediante due gusci in legno lamellare di conifera, aventi gli spigoli smussati e la parte superiore arrotondata. L'assemblaggio tra i gusci di rivestimento ed il montante in acciaio è ottenuto mediante n. 2 viti M10x150. - fasce orizzontali realizzate con n. 2 travi in legno lamellare di conifera 100x160x1.980 mm piallate su tutte le facce, a spigoli smussati, assemblate ad un nastro in acciaio EN 10155-S355J0WP 3x370x1.900 mm mediante n. 20 viti a legno Ø 14. Per conferire continuità strutturale in senso longitudinale alla fascia, i nastri metallici sono collegati nel senso della lunghezza attraverso un giunto realizzato mediante una piastra di continuità 4x210x384x500 mm in acciaio EN 10155 - S355J0WP e n. 8 viti M16x125 classe 8.8 e n.4 viti M16x30 classe 8.8.		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	<p>- distanziatori realizzati ad omega 4x115x210x224 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, collega la piastra di continuità al montante tramite n. 2 viti M 16x125 classe 8.8. Il distanziatore è fissato al montante tramite n. 1 vite M16x30 classe 8.8.</p> <p>- bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988;</p> <p>Sono compresi: la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste e le bandierine singole bifacciali (catadiottri) con attacco a forchetta ad una distanza massima di 9 mt.</p> <p>(euro duecentosettanta/60)</p>	m	€ 270,60
MU.04.CV.04.06	<p>Barriera stradale di sicurezza a doppia fascia per bordo stradale (versione per rilevato con CORRIMANO PEDONALE), realizzata in legno ed acciaio, OMOLOGATA per destinazione BORDO LATERALE in classe di contenimento medio H2 (Livello di contenimento Lc = 288 kJ) in conformità con il D.M. del Ministero LL. PP. del 18/02/92 e successivi, composta da:</p> <p>- montanti posti ad interasse di 2 mt. Realizzati con un profilato di tipo 'C' 5x25x70x100 mm e lungo 1.770 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, rivestito su tutti i suoi lati, nella parte fuori terra, mediante due gusci in legno lamellare di conifera, aventi gli spigoli smussati e la parte superiore arrotondata. L'assemblaggio tra i gusci di rivestimento ed il montante in acciaio è ottenuto mediante n. 2 viti M10x150.</p> <p>- fasce orizzontali realizzate con n. 2 travi in legno lamellare di conifera 100x160x1.980 mm piallate su tutte le facce, a spigoli smussati, assemblate ad un nastro in acciaio EN 10155-S355J0WP 3x370x1.900 mm mediante n. 20 viti a legno Ø 14. Per conferire continuità strutturale in senso longitudinale alla fascia, i nastri metallici sono collegati nel senso della lunghezza attraverso un giunto realizzato mediante una piastra di continuità 4x210x384x500 mm in acciaio EN 10155 - S355J0WP e n. 8 viti M16x125 classe 8.8 e n.4 viti M16x30 classe 8.8.</p> <p>- distanziatori realizzati ad omega 4x115x210x224 mm in acciaio EN 10155-S355J0WP, collega la piastra di continuità al montante tramite n. 2 viti M 16x125 classe 8.8. Il distanziatore è fissato al montante tramite n. 1 vite M16x30 classe 8.8.</p> <p>- bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988;</p> <p>- corrimano con esclusiva funzione di parapetto pedonale, sottoposto a prove di crash test, realizzato con corrente di legno lamellare di idonea sezione e posto ad una altezza minima dal piano viabile di 1,085 metri. L'applicazione del corrimano non modifica la struttura della barriera, ma prevede solo un allungamento dei gusci in legno, che costituiscono il rivestimento dei montanti della versione senza corrimano.</p> <p>Sono compresi: la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste e le bandierine singole bifacciali (catadiottri) con attacco a forchetta ad una distanza massima di 9 mt.</p> <p>(euro trecentotrenta/00)</p>	m	€ 330,00
MU.04.CV.04.07	<p>Terminale delle stesse caratteristiche della barriera stradale di sicurezza a doppia fascia per bordo stradale (versione per rilevato) realizzata in legno ed acciaio, OMOLOGATA per destinazione BORDO LATERALE in classe di contenim. medio H2 (Livello di contenimento Lc = 288 kJ) in conformità con il D.M. del Ministero LL. PP. del 18/02/92 e successivi</p>		
MU.04.CV.04.07.a	<p>terminale dritto</p> <p>(euro duecentoventiquattro/40)</p>	cad	€ 224,40
MU.04.CV.04.07.b	<p>terminale curvo</p> <p>(euro quattrocentoottantaotto/40)</p>	cad	€ 488,40
MU.04.CV.04.07.c	<p>terminale inclinato</p> <p>(euro seicentoottantasei/40)</p>	cad	€ 686,40
MU.04.CV.04.08	<p>Elemento rifrangente da posizionare su guard-rail o diversa base d'appoggio (CATADIOTTRO STRADALE) costituito da lenti catarifrangenti di colore rosso, giallo o bianco, di forma trapezoidale (dimensioni: 1340x800x480 mm) o rettangolare (dimensioni: 70x100 o 100x150 mm), montanto con uno snodo a molla che ne consente il piegamento.</p> <p>(euro tre/96)</p>	cad	€ 3,96
MU.05.CV	MATERIALI SEGNALETICA STRADALE		
MU.05.CV.01	Prolunghe tubolari o mensole speciali tubolari in acciaio zincato		
MU.05.CV.01.a	per pali del diametro di 48 mm	m	€ 9,24
	(euro nove/24)		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.05.CV.01.b	per pali del diametro di 60 mm (euro dieci/16)	m	€ 10,16
MU.05.CV.01.c	per pali del diametro di 90 mm (euro quindici/84)	m	€ 15,84
MU.05.CV.02.a	Segnali di PERICOLO di forma TRIANGOLARE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - TRIANGOLI CON LATO 60 CM (PICCOLO)		
MU.05.CV.02.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro ventiotto/05)	cad	€ 28,05
MU.05.CV.02.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro quarantauno/93)	cad	€ 41,93
MU.05.CV.02.b	Segnali di PERICOLO di forma TRIANGOLARE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - TRIANGOLI CON LATO 90 CM (NORMALE)		
MU.05.CV.02.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro quarantacinque/79)	cad	€ 45,79
MU.05.CV.02.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro sessantanove/51)	cad	€ 69,51
MU.05.CV.02.c	Segnali di PERICOLO di forma TRIANGOLARE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - TRIANGOLI CON LATO 120 CM (GRANDE)		
MU.05.CV.02.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro ottantaquattro/50)	cad	€ 84,50
MU.05.CV.02.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro centoventinove/29)	cad	€ 129,29
MU.05.CV.03.a	Segnali di PRESCRIZIONE di forma OTTAGONALE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - OTTAGONI MISURE 60 CM (PICCOLO)		
MU.05.CV.03.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro settantasette/23)	cad	€ 77,23
MU.05.CV.03.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro ottantasei/60)	cad	€ 86,60
MU.05.CV.03.b	Segnali di PRESCRIZIONE di forma OTTAGONALE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - OTTAGONI MISURE 90 CM (NORMALE)		
MU.05.CV.03.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro centocinquantacinque/91)	cad	€ 155,91
MU.05.CV.03.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro centosettantasette/25)	cad	€ 177,25
MU.05.CV.03.c	Segnali di PRESCRIZIONE di forma OTTAGONALE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - OTTAGONI MISURE 120 CM (GRANDE)		
MU.05.CV.03.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro duecentocinquantadue/80)	cad	€ 252,80
MU.05.CV.03.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro trecento/81)	cad	€ 300,81
MU.05.CV.04.a	Segnali di DIRITTO DI PRECEDENZA di forma ROMBOIDALE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - ROMBI CON LATO 40 cm (PICCOLO)		
MU.05.CV.04.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro trentaotto/57)	cad	€ 38,57
MU.05.CV.04.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^	cad	€ 59,61

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	(euro cinquantanove/61)		
MU.05.CV.04.b	Segnali di DIRITTO DI PRECEDENZA di forma ROMBOIDALE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - ROMBI CON LATO 60 cm (NORMALE)		
MU.05.CV.04.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro sessantauno/01)	cad	€ 61,01
MU.05.CV.04.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro novantaotto/89)	cad	€ 98,89
MU.05.CV.04.c	Segnali di DIRITTO DI PRECEDENZA di forma ROMBOIDALE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - ROMBI CON LATO 90 cm (GRANDE)		
MU.05.CV.04.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro centoquarantacinque/87)	cad	€ 145,87
MU.05.CV.04.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro duecentocinquanta/36)	cad	€ 250,36
MU.05.CV.05.a	Segnali di PRESCRIZIONE od INDICAZIONE o PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI di forma QUADRATA (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - QUADRATI CON LATO 40 cm (PICCOLO per segnali di prescrizione ed indicazione - RIDOTTO per pannelli integrativi)		
MU.05.CV.05.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro trentauno/31)	cad	€ 31,31
MU.05.CV.05.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro quarantaquattro/40)	cad	€ 44,40
MU.05.CV.05.b	Segnali di PRESCRIZIONE od INDICAZIONE o PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI di forma QUADRATA (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - QUADRATI CON LATO 60 cm (NORMALE per segnali di prescrizione ed indicazione - PICCOLO per pannelli integrativi)		
MU.05.CV.05.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro cinquantauno/83)	cad	€ 51,83
MU.05.CV.05.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro ottantauno/13)	cad	€ 81,13
MU.05.CV.05.c	Segnali di PRESCRIZIONE od INDICAZIONE o PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI di forma QUADRATA (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - QUADRATI CON LATO 90 cm (GRANDE per segnali di prescrizione ed indicazione - NORMALE per pannelli integrativi)		
MU.05.CV.05.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro centotrentatre/21)	cad	€ 133,21
MU.05.CV.05.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro duecentodue/18)	cad	€ 202,18
MU.05.CV.05.d	Segnali PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI di forma QUADRATA (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - QUADRATI CON LATO 120 cm (GRANDE)		
MU.05.CV.05.d.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro trecentodue/16)	cad	€ 302,16
MU.05.CV.05.d.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro quattrecentocinquantatre/17)	cad	€ 453,17
MU.05.CV.06.a	Segnali di PRESCRIZIONE od INDICAZIONE di forma RETTANGOLARE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - RETTANGOLI MISURE 40x60 cm (PICCOLO per segnali di prescrizione - RIDOTTO per segnali di indicazione)		
MU.05.CV.06.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro trentanove/99)	cad	€ 39,99
MU.05.CV.06.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro sessanta/79)	cad	€ 60,79
MU.05.CV.06.b	Segnali di PRESCRIZIONE od INDICAZIONE di forma RETTANGOLARE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - RETTANGOLI MISURE 60x90 cm (NORMALE per segnali di prescrizione - PICCOLO per segnali di indicazione)		
MU.05.CV.06.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro settantasette/28)	cad	€ 77,28
MU.05.CV.06.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro centoventitre/42)	cad	€ 123,42
MU.05.CV.06.c	Segnali di PRESCRIZIONE od INDICAZIONE di forma RETTANGOLARE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - RETTANGOLI MISURE 90x135 cm (GRANDE per segnali di prescrizione - NORMALE per segnali di indicazione)		
MU.05.CV.06.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro centosettantasei/43)	cad	€ 176,43
MU.05.CV.06.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro duecentosettantaotto/15)	cad	€ 278,15
MU.05.CV.06.d	Segnali di INDICAZIONE di forma RETTANGOLARE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - RETTANGOLI MISURE 135x200 cm (GRANDE)		
MU.05.CV.06.d.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro quattrocenotquattordici/08)	cad	€ 414,08
MU.05.CV.06.d.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro seicentosessantanove/46)	cad	€ 669,46
MU.05.CV.07.a	Segnali di DIVIETO od OBBLIGO di forma CIRCOLARE (DISCHI) (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DISCHI DIAMETRO 40 cm (PICCOLO)		
MU.05.CV.07.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro trenta/15)	cad	€ 30,15
MU.05.CV.07.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro trentaotto/73)	cad	€ 38,73
MU.05.CV.07.b	Segnali di DIVIETO od OBBLIGO di forma CIRCOLARE (DISCHI) (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DISCHI DIAMETRO 60 cm (NORMALE)		
MU.05.CV.07.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro quarantadue/92)	cad	€ 42,92
MU.05.CV.07.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro sessantasei/80)	cad	€ 66,80
MU.05.CV.07.c	Segnali di DIVIETO od OBBLIGO di forma CIRCOLARE (DISCHI) (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DISCHI DIAMETRO 90 cm (GRANDE)		
MU.05.CV.07.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro novantaquattro/30)	cad	€ 94,30
MU.05.CV.07.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro centoquarantadue/05)	cad	€ 142,05

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.05.CV.08.a	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per SEGNALI TRIANGOLARI con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 53x18 cm (PICCOLO)		
MU.05.CV.08.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro ventitre/69)	cad	€ 23,69
MU.05.CV.08.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro trenta/01)	cad	€ 30,01
MU.05.CV.08.b	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per SEGNALI TRIANGOLARI con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 80x27 cm (NORMALE)		
MU.05.CV.08.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro trentaquattro/08)	cad	€ 34,08
MU.05.CV.08.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro quarantanove/23)	cad	€ 49,23
MU.05.CV.08.c	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per SEGNALI TRIANGOLARI con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 105x35 cm (GRANDE)		
MU.05.CV.08.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro sessantanove/84)	cad	€ 69,84
MU.05.CV.08.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro novantaquattro/96)	cad	€ 94,96
MU.05.CV.09.a	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per SEGNALI CIRCOLARI (DISCHI) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 33x17 cm (PICCOLO)		
MU.05.CV.09.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro venti/67)	cad	€ 20,67
MU.05.CV.09.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro ventiquattro/51)	cad	€ 24,51
MU.05.CV.09.b	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per SEGNALI CIRCOLARI (DISCHI) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 50x25 cm (NORMALE)		
MU.05.CV.09.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro venticinque/83)	cad	€ 25,83
MU.05.CV.09.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro trentatre/67)	cad	€ 33,67
MU.05.CV.09.c	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per SEGNALI CIRCOLARI (DISCHI) con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 75x33 cm (GRANDE)		
MU.05.CV.09.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro cinquantadue/58)	cad	€ 52,58
MU.05.CV.09.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro sessantaotto/37)	cad	€ 68,37
MU.05.CV.10.a	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per INDICAZIONE INIZIO, CONTINUAZIONE, FINE con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 10x25 cm (PICCOLO)		
MU.05.CV.10.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro tredici/88)	cad	€ 13,88
MU.05.CV.10.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro quindici/52)	cad	€ 15,52
MU.05.CV.10.b	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per INDICAZIONE		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	INIZIO, CONTINUAZIONE, FINE con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 15x35 cm (NORMALE)		
MU.05.CV.10.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro quattordici/28)	cad	€ 14,28
MU.05.CV.10.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro sedici/58)	cad	€ 16,58
MU.05.CV.10.c	PANNELLI INTEGRATIVI (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) per INDICAZIONE INIZIO, CONTINUAZIONE, FINE con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - DIMENSIONI 25x50 cm (GRANDE)		
MU.05.CV.10.c.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro trenta/89)	cad	€ 30,89
MU.05.CV.10.c.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro quaranta/32)	cad	€ 40,32
MU.05.CV.11	Segnali di LOCALITA', PREAVVISO e GRANDI TARGHE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) in alluminio 25/10, con bordo traverse di irrigidimento saldato secondo scatolato, ulteriormente rinforzati con le medianti e le diagonali per misure superiori a 1,25 mq, completi di attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno, con contorno e con staffe, frecce ed eventuali simboli in materiale rifrangente,		
MU.05.CV.11.a	delle dimensioni di 70x180 cm in pellicola omologata di I^ classe sia per il fondo che per le scritte (euro duecentotrentasette/68)	cad	€ 237,68
MU.05.CV.11.b	delle dimensioni di 70x180 cm in pellicola omologata di II^ classe sia per il fondo che per le scritte (euro trecentocinquantanove/85)	cad	€ 359,85
MU.05.CV.11.c	delle dimensioni di 100x180 cm in pellicola omologata di II^ classe sia per il fondo che per le scritte (euro trecentosessantanove/41)	cad	€ 369,41
MU.05.CV.11.d	delle dimensioni di 150x200 cm in pellicola omologata di II^ classe sia per il fondo che per le scritte (euro seicentosessantanove/46)	cad	€ 669,46
MU.05.CV.12.a	Segnali di SENSO UNICO (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA - fig. II 348-349) in alluminio 25/10, ricoperti in pellicola omologata di I^ classe, completi di attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno, con contorno e staffe e con scritte, frecce ed eventuali simboli in materiale rifrangente,		
MU.05.CV.12.a.01	(FRONTALE) delle dimensioni di 60x60 cm con bordo scatolato (euro quarantaotto/66)	cad	€ 48,66
MU.05.CV.12.a.02	(PARALLELO) delle dimensioni di 25x100 cm con bordo scatolato (euro quarantaquattro/14)	cad	€ 44,14
MU.05.CV.12.a.03	(A BANDIERA MONOFACCIALE) tipo targa viaria delle dimensioni di 25x80 a cassonetto estruso (euro sessantaquattro/35)	cad	€ 64,35
MU.05.CV.12.a.04	(A BANDIERA BIFACCIALE) tipo targa viaria delle dimensioni di 25x80 a cassonetto estruso (euro settantadue/48)	cad	€ 72,48
MU.05.CV.12.b	Segnali di SENSO UNICO (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA - fig. II 348-349) in alluminio 25/10, ricoperti in pellicola omologata di II^ classe, completi di attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno, con contorno e staffe e con scritte, frecce ed eventuali simboli in materiale rifrangente,		
MU.05.CV.12.b.01	(FRONTALE) delle dimensioni di 60x60 cm con bordo scatolato (euro ottantauno/13)	cad	€ 81,13
MU.05.CV.12.b.02	(PARALLELO) delle dimensioni di 25x100 cm con bordo scatolato (euro cinquantasette/02)	cad	€ 57,02
MU.05.CV.12.b.03	(A BANDIERA MONOFACCIALE) tipo targa viaria delle dimensioni di 25x80 a cassonetto estruso (euro novantasei/02)	cad	€ 96,02

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.05.CV.12.b.04	(A BANDIERA BIFACCIALE) tipo targa viaria delle dimensioni di 25x80 a cassonetto estruso (euro novantaotto/89)	cad	€ 98,89
MU.05.CV.13	TARGHE VIARIE NOME STRADA (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA) in alluminio 25/10 estruso a cassonetto, complete di attacchi universali sul retro e relativi bulloni per gli ancoraggi di sostegno e di staffone per fissaggio al palo, ricoperte di pellicola omologata di II^ classe,		
MU.05.CV.13.a	(MONOFACCIALE) delle dimensioni di 25x80 cm (euro novantadue/16)	cad	€ 92,16
MU.05.CV.13.b	(MONOFACCIALE) delle dimensioni di 25x100 cm (euro centodue/06)	cad	€ 102,06
MU.05.CV.13.c	(BIFACCIALE) delle dimensioni di 25x80 cm (euro cento/40)	cad	€ 100,40
MU.05.CV.13.d	(BIFACCIALE) delle dimensioni di 25x100 cm (euro centoventi/56)	cad	€ 120,56
MU.05.CV.14	Segnali URBANI DI DIREZIONE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA - fig. II 248) freccie di direzione, con scatoletta perimetrale di rinforzo e con traversa scatoletta sul retro adatta allo scorrimento longitudinale delle controstaffe di attacco ai sostegni, con attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 e ricoperti di pellicola omologata di classe II^		
MU.05.CV.14.a	dimensioni 20x100 cm (PICCOLO) (euro sessantatre/87)	cad	€ 63,87
MU.05.CV.14.b	dimensioni 25x125 CM (NORMALE) (euro ottantasette/76)	cad	€ 87,76
MU.05.CV.14.c	dimensioni 30x150 cm (GRANDE) (euro centoquarantacinque/88)	cad	€ 145,88
MU.05.CV.15	Segnali EXTRAURBANI DI DIREZIONE (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA - fig. II 249) freccie di direzione, con scatoletta perimetrale di rinforzo e con traversa scatoletta sul retro adatta allo scorrimento longitudinale delle controstaffe di attacco ai sostegni, con attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 e ricoperti di pellicola omologata di classe II^		
MU.05.CV.15.a	dimensioni 30x130 cm (PICCOLO) per direzione dx e sx (euro centododici/21)	cad*	€ 112,21
MU.05.CV.15.b	dimensioni 40x150 cm (NORMALE) per direzione dx e sx (euro centoottantanove/37)	cad	€ 189,37
MU.05.CV.16.a	CROCE DI SANT'ANDREA (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA - fig. II 107) per la segnalazione di binari senza barriera, con attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - CROCE SINGOLA		
MU.05.CV.16.a.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro duecentocinquantatre/64)	cad	€ 253,64
MU.05.CV.16.a.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro trecentotrentacinque/47)	cad	€ 335,47
MU.05.CV.16.b	CROCE DI SANT'ANDREA (come da figure stabilite dal NCdS e dal RdEA - fig. II 107) per la segnalazione di binari senza barriera, con attacchi universali sul retro e relativi bulloni per ancoraggi di sostegno e staffe, in alluminio 25/10 - CROCE DOPPIA		
MU.05.CV.16.b.01	ricoperti di pellicola omologata classe I^ (euro quattrocentotrenta/13)	cad	€ 430,13
MU.05.CV.16.b.02	ricoperti di pellicola omologata classe II^ (euro cinquecentocinquantasei/38)	cad	€ 556,38
MU.05.CV.17	PELLICOLE RIFRANGENTI omologate per rifacimento dei segnali, compresa l'applicazione		
MU.05.CV.17.a	pittogrammi dimensioni 18x18 cm, I^ classe (euro due/53)	cad	€ 2,53
MU.05.CV.17.b	pittogrammi dimensioni 18x18 cm, II^ classe (euro quattro/60)	cad	€ 4,60
MU.05.CV.17.c	simbolo in serigrafia con stemma "Comune di Varese", altezza 18 cm a due colori, II^ classe (euro dodici/28)	cad	€ 12,28

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.05.CV.17.d	pellicola I^ classe (euro settantaotto/22)	m²	€ 78,22
MU.05.CV.17.e	pellicola II^ classe (euro centoquarantauno/78)	m²	€ 141,78
MU.05.CV.17.f	pellicola III^ classe (euro centosettanta/15)	m²	€ 170,15
MU.05.CV.18	DELINEATORE SEMICIRCOLARE per isole spartitraffico in alluminio 25/10, altezza 50 cm, ricoperto di pellicola rifrangente di II^ classe (fig. II 472) (euro sessantauno/36)	cad	€ 61,36
MU.05.CV.19	DELINEATORE NORMALE DI MARGINE per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada, altezza 120 cm, ricoperto di pellicola rifrangente di II^ classe (fig. II 463), monofacciale o bifacciale (euro sedici/84)	cad	€ 16,84
MU.05.CV.20	DELINEATORE PER GALLERIE in alluminio 25/10, dimensioni 80x20 cm, completo di paletto in acciaio zincato (fig. II 464), per visualizzazione a distanza dell'andamento della strada		
MU.05.CV.20.a	monofacciale rifrangenza I^ classe (euro settantacinque/03)	cad	€ 75,03
MU.05.CV.20.b	monofacciale rifrangenza II^ classe (euro novantaquattro/67)	cad	€ 94,67
MU.05.CV.20.c	bifacciale rifrangenza I^ classe (euro ottantacinque/56)	cad	€ 85,56
MU.05.CV.20.d	bifacciale rifrangenza II^ classe (euro centotrentacinque/36)	cad	€ 135,36
MU.05.CV.21	DELINEATORE PER STRADA DI MONTAGNA altezza 300 cm, (fig. II 465) per l'individuazione del tracciato stradale in caso di neve, ricoperto di pellicola omologata classe II^		
MU.05.CV.21.a	in tubolare di acciaio zincato del diametro di 60 mm (euro cinquantasette/51)	cad	€ 57,51
MU.05.CV.21.b	in tubolare di polietilene del diametro di 60 mm (euro quarantasette/70)	cad	€ 47,70
MU.05.CV.22	DELINEATORE DI CURVA STRETTA a T (VISUAL) in alluminio 25/10, ricoperto di pellicola omologata classe II^ (fondo nero e fasce bianche a spina di pesce) (fig. II 466-467)		
MU.05.CV.22.a	dimensioni 240x60 cm (NORMALE) (euro trecentoquarantaotto/99)	cad	€ 348,99
MU.05.CV.22.b	dimensioni 360x90 cm (GRANDE) (euro ottocentoquattro/74)	cad	€ 804,74
MU.05.CV.23	DELINEATORE MODULARE DI CURVA a T (VISUAL) in alluminio 25/10, ricoperto di pellicola omologata classe II^ (fondo nero e fasce bianche a spina di pesce) (fig. II 468)		
MU.05.CV.23.a	dimensioni 60x60 cm (NORMALE) (euro settantaquattro/99)	cad	€ 74,99
MU.05.CV.23.b	dimensioni 90x90 cm (GRANDE) (euro centosessantaotto/28)	cad	€ 168,28
MU.05.CV.24	PALETTO DELINEATORE DI ACCESSO in acciaio zincato, del diametro di 120 mm, altezza 120 cm, con pellicola omologata classe II^ bianca e rossa incorporata (fig. II 469) (euro trentasette/73)	cad	€ 37,73
MU.05.CV.25	PANNELLO SEGNALE DI OSTACOLI, ANOMALIE, PUNTI CRITICI VICINO ALLA CARREGGIATA in alluminio 25/10, ricoperto di pellicola omologata classe II^ (fondo nero e fasce bianche a spina di pesce inclinate di 45° a dx o sx) (fig. II 470) (euro quarantadue/10)	cad	€ 42,10
MU.05.CV.26	Paletto dissuasore di sosta flessibile in poliuretano o similare altezza minima fuori terra 80 cm, diametro minimo 8 cm, con capacità di assorbire gli impatti		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	dei veicoli e recupero completo della verticalità finitura superficiale resistente ai raggi UV ancoraggio a terra fisso con bande riflettenti (euro sessantasei/00)	cad	€ 66,00
MU.05.CV.27	DELINEATORE DI CORSIA (rispondente alle specifiche del D.P.R. 495/92 art. 178), larghezza 16 cm e altezza 5 cm, in cordolo di gomma con rilievi antiscivolo sui lati e canale per deflusso acque, munito di elementi rifrangenti omologati, compreso tasselli e bulloneria		
MU.05.CV.27.03	terminale femmina, lunghezza 42,5 cm (euro ottantatre/50)	cad	€ 83,50
MU.05.CV.27.a	corpo centrale, lunghezza 100 cm (euro centodiciannove/17)	cad	€ 119,17
MU.05.CV.27.b	terminale maschio, lunghezza 52,5 cm (euro ottantasei/67)	cad	€ 86,67
MU.05.CV.28	DELINEATORE DI CORSIA (rispondente alle specifiche del D.P.R. 495/92 art. 178), larghezza 30 cm e altezza 15 cm, in cordolo di gomma con rilievi antiscivolo sui lati e canale per deflusso acque, munito di elementi rifrangenti omologati, compreso tasselli e bulloneria		
MU.05.CV.28.a	corpo centrale, lunghezza 100 cm (euro centocinquantatre/27)	cad	€ 153,27
MU.05.CV.28.b	terminale, lunghezza 75,5 cm (euro novantanove/80)	cad	€ 99,80
MU.05.CV.29	DISPOSITIVO RIFLETTEnte (OCCHI DI GATTO) integrativi per segnaletica orizzontale, dimensioni 10x10 cm, prodotti in policarbonato ad alta resistenza, compreso il collante per il fissaggio e completo di gemme rifrangenti		
MU.05.CV.29.a	a 1 faccia (euro dieci/62)	cad	€ 10,62
MU.05.CV.29.b	a 2 facce (euro undici/41)	cad	€ 11,41
MU.05.CV.30	MARKER STRADALE con corpo in vetro bianco o giallo ad alta riflettività a 360°		
MU.05.CV.30.a	PICCOLO resistente a pesi fino a 18 ton, profilo adatto alla sicurezza dei veicoli a due ruote, conforme all' Art. 153 (Art. 40 C.d.S.), certificato UNI - EN 1463-2, diametro base 50 mm, altezza fuori terra 11,5 mm, diametro componente fuori terra 30 mm, peso 150 g, da installare al di fuori della carreggiata stradale o al di sopra delle cordolature di aiuole o marciapiedi (euro ventisei/40)	cad	€ 26,40
MU.05.CV.30.b	GRANDE resistente a pesi fino a 40 ton, profilo adatto alla sicurezza dei veicoli a due ruote, conforme all' Art. 153 (Art. 40 C.d.S.), certificato UNI - EN 1463-1, diametro base 100 mm, altezza fuori terra 19 mm, diametro componente fuori terra 60 mm, peso 540 g, da installare al di fuori della carreggiata stradale o al di sopra delle cordolature di aiuole o marciapiedi: (euro trenta/36)	cad	€ 30,36
MU.05.CV.31	Lampada gialla a luce intermittente o rossa a luce fissa (euro quarantacinque/00)	cad	€ 45,00
MU.05.CV.32	Batteria per lampada gialla o rossa a luce intermittente (euro sette/77)	cad	€ 7,77
MU.05.CV.33	Cavalletto treppiedi per qualsiasi segnalertica struttura tubolare 15x15 mm in ferro verniciato grigio a polveri di poliestere, uso da esterno		
MU.05.CV.33.a	altezza 80 cm (euro venti/45)	cad	€ 20,45
MU.05.CV.33.b	altezza 120 cm (euro trentadue/73)	cad	€ 32,73
MU.05.CV.34	Cavalletto di sbarramento in ferro verniciato grigio a polveri di poliestere, uso da esterno, bombato, completo di gambe di appoggio, doppia scatolatura 25x150, con fasce rosse rifrangenti (euro cinquantasette/27)	cad	€ 57,27

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
MU.05.CV.35	Barriera metallica mobile a fisarmonica con apertura massima di 300 cm, con fasce bianche e rosse rifrangenti (euro cinquantasette/27)	cad	€ 57,27
MU.05.CV.36	Barriera metallica di recinzione (cestello) a forma di quadrilatero lato 100 cm con fasce bianche e rosse rifrangenti (euro centodieci/43)	cad	€ 110,43
NC	NOLEGGIO - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI		
NC.10.CV	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DI CANTIERE		
NC.10.CV.01	Nolo di autoinnaffiatrice a pressione con serbatoio della capacità di 2 mc fornita del necessario per il riempimento del serbatoio, compreso carburante, lubrificante e manovrante operatore (euro centodieci/96)	h	€ 102,96
NC.10.CV.02	Nolo di autocarro attrezzato per lo spurgo dei pozzetti stradali munito di pompa ad alta pressione comprese le prestazioni di n. 1 operatore, carburante, lubrificante ed autista (euro novantanove/00)	h	€ 99,00
NC.10.CV.03	Nolo di autocarro attrezzato con TERMOBOX per chiusura buche con conglomerato bituminoso a caldo (questo riconosciuto a parte) , compreso operatore/autista, carburante, lubrificante e ogni altro onere accessorio. (euro centodieci/96)	h	€ 102,96
NC.10.CV.04	Nolo di macchinario vario funzionante esistente in cantiere compreso consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra		
NC.10.CV.04.a	martello demolitore con motore a combustione o elettrico incorporato (euro tre/96)	h	€ 3,96
NC.10.CV.04.b	trapano elettrico per calcestruzzi e murature (euro tre/30)	h	€ 3,30
NC.10.CV.04.c	vibratore per calcestruzzi (euro due/64)	h	€ 2,64
NC.10.CV.04.d	sega elettrica (euro tre/30)	h	€ 3,30
NC.10.CV.04.e	saldatrice elettrica (euro tre/96)	h	€ 3,96
NC.10.CV.04.f	piastra battitrice (euro sei/60)	h	€ 6,60
NC.10.CV.05	Nolo di unità mobile di illuminazione realizzata tramite gruppo elettrogeno insonorizzato e posizionato su basamento mobile munito di apposito stabilizzatore di posizionamento, per potenza di illuminazione fino a 6000 W con proiettori ruotabili a 360 montati su apposita torre di altezza regolabile sino a m 9,00 di altezza. (euro duecentoventiquattro/40)	cad	€ 224,40
NC.10.CV.06	Legname di lavoro compreso sfidido normale e trasporti nell'ambito del cantiere		
NC.10.CV.06.a	fino a 15 gg (euro venti/45)	mc	€ 20,45
NC.10.CV.06.b	fino a 30 gg (euro ventitre/87)	mc	€ 23,87
NC.10.CV.06.c	per ogni mese successivo o frazione, oltre i 30 gg (euro sei/60)	mc	€ 6,60
NC.30.CV	NOLO MEZZI PER LAVORI STRADALI E FOGNATURE		
NC.30.CV.01	Nolo di mezzo meccanico dotato di fresa per il taglio della pavimentazione bituminosa, funzionante, compreso carburante, lubrificante ecc e personale di guida (euro cinquantacinque/80)	h	€ 55,80
NC.30.CV.02	Nolo di spruzzatrice per emulsione bituminosa o bitume flussato munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc dato a nolo funzionante, montata su autocarro, bocca spruzzante estensibile a 4,5 m portata 550 l/min,		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	riscaldamento a gasolio e pompa bitume 25 HP funzionante, compreso operatore e consumi di carburanti e lubrificanti (euro settantasei/80)	h	€ 76,80
NC.30.CV.03	Nolo di transenna metallica dimensioni 200x110 cm (per ogni giorno) con aggancio delle trasenne rapido (due ganci e due graffe) e piedi in acciaio rinforzato antiscivolo, completa di fascia rifrangente monofacciale. Il tutto trattato con zincatura a caldo per immersione. (euro tre/00)	cad	€ 3,00
NC.30.CV.04	Nolo di barriera segnaletica del tipo a cavalletto con sostegni metallici, per ogni giorno di utilizzo (di tipo, forme e dimensioni conformi alle norme vigenti, comunque con pannello segnaletico di lunghezza non inferiore a cm 150 ed altezza non inferiore ai cm 20, completo di dispositivo rifrangente su entrambe le facce), per interventi di urgenza, specialmente in ore notturne e festive, come prescritto dall'art. 46 comma 10, del Capitolato Speciale d'Appalto, intendendosi, fra gli altri oneri, compensati nel prezzo relativo anche: il carico, trasporto a qualsiasi distanza dal magazzino al luogo di impiego, lo scarico, la posa in opera per segnalazioni provvisorie, ovvero la formazione di sbarramenti stradali provvisori, l'onere della sorveglianza e sostituzione in caso di danneggiamento o furto, la rimozione, il carico, trasporto e scarico nel magazzino, ecc (euro due/98)	cad	€ 2,98
NC.30.CV.05	Nolo di lanterna segnaletica a luce rossa fissa, oppure a luce gialla lampeggiante, per ogni giorno in cui la medesima resterà in opera a disposizione del comune ovvero di altri idonei dispositivi luminosi per segnalazioni notturne (di tipo, forme, dimensioni e luci conformi alle norme vigenti), sia del tipo da sospendere alle barriere, sia del tipo da appoggiare per terra, per interventi di urgenza, specialmente in ore notturne e festive, come prescritto dall'art. 46 comma 10, del Capitolato Speciale d'Appalto, intendendosi, fra gli altri oneri, compensati nel prezzo relativo anche: il carico, trasporto a qualsiasi distanza dal magazzino al luogo di impiego, lo scarico, la posa in opera come segnale a se stante, ovvero ad integrazione delle barriere segnaletiche provvisorie o degli sbarramenti stradali, l'onere della sorveglianza e riaccensione in caso di spegnimento o sostituzione in caso di danneggiamento o furto, la rimozione, il carico, trasporto e scarico nel magazzino, ecc (euro tre/13)	cad	€ 3,13
NC.30.CV.06	Nolo di segnaletica di delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale di limitata estensione conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 495/92 e dalle schede del D.M del 10/07/2002 costituita da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori, per ogni giorno escluso il posizionamento e la rimozione. Per ogni giorno di utilizzo. (euro tredici/20)	Gg	€ 13,20
SN	SERVIZIO NEVE		
SN.01.CV	Compenso fisso per la disponibilità e reperibilità (A MEZZO) per il periodo compreso dal 1 Dicembre al 31 Marzo (4 mesi) (euro milletrecentocinquanta/00)	cad	€ 1.350,00
SN.02.CV	Compenso fisso (A SQUADRA) da corrispondere alle ditte addette alla spalatura di marciapiedi, scuole, per il periodo compreso dal 1 Dicembre al 31 Marzo (4 mesi) (euro millequattrocentocinquanta/00)		€ 1.450,00
SN.03.CV	Sabbione di cava lavato e vagliato di granulometria compresa tra 0 e 8 mm, per ogni tonnellata fornita franco Magazzini Comunali (euro ventidue/44)	t	€ 22,44
SN.04.CV	Fornitura di salgemma uso stradale per disgelo sia in sacchi da 25 kg che sfuso, franco magazzini comunali o luogo di deposito individuato dalla DL. Forma solida, Colore nessuno, Granulometria 0/5mm, Antimpaccante < 100 ppm, CaSo4 0,30/1,50 %, Umidità ca 0,3 %, Valore PH ca 7, Peso Specifico 1,25 t/mc, Parti insolubili ca 1,5 %. Per ogni t fornita. (euro centocinquanta/00)	t	€ 150,00

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
SN.05.CV	SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE O TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO , eseguito con trattore, autocarro mezzo d'opera o macchina operatrice equivalente omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire con mezzo corredato eventualmente di spargitore autocaricante, trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione per l'invio dei dati attestanti l'effettivo periodo di esercizio e con idonea attrezzatura di proprietà della ditta o dell'Amministrazione Comunale concessa in comodato d'uso.		
SN.05.CV.a	trattore con potenza fino a 70 hp, per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00) (euro ottantaotto/00)	h	€ 88,00
SN.05.CV.b	trattore con potenza da 71 hp a 100 hp, per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle (euro novantanove/00)	h	€ 99,00
SN.05.CV.c	trattore con potenza oltre 101 hp, per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle (euro centodieci/00)	h	€ 110,00
SN.05.CV.d	autocarro con portata utile fino a 6 tonnellate, per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle (euro novantatre/50)	h	€ 93,50
SN.05.CV.e	autocarro con portata utile oltre 6 tonnellate e fino 15 tonnellate, per ogni ora di effettivo (euro centoquattro/50)	h	€ 104,50
SN.05.CV.f	autocarro con portata utile oltre 15 tonnellate, per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle (euro centoquindici/50)	h	€ 115,50
SN.05.CV.g	sovrapprezzo alle voci SN.05.a/b/c/d/e/f per lavoro notturno o festivo (euro sette/92)	h	€ 7,92
SN.05.CV.h	sovrapprezzo alle voci SN.05.a/b/c/d/e/f per lavoro notturno e festivo (euro tredici/20)	h	€ 13,20
SN.05.CV.i	sovrapprezzo alle voci SN.05.a/b/c/d/e/f per utilizzo lama sgombraneve di proprietà della ditta (euro sei/60)	h	€ 6,60
SN.05.CV.l	sovrapprezzo alle voci SN.05.a/b/c/d/e/f per utilizzo di spargitore di proprietà della ditta (euro cinque/28)	h	€ 5,28
SN.05.CV.m	Operaio/secondo autista a supporto sul mezzo impiegato nel servizio (dove previsto/omologato) (euro trentaquattro/57)	h	€ 34,57
SN.06.CV	SERVIZIO SGOMBERO NEVE DA MARCIAPIEDI, PARCHI, SCUOLE, GIARDINI, CIMITERI ECC		
SN.06.CV.a	eseguito da operaio spalatore attrezzato per ogni ora di effettivo servizio diurno DALLE ORE 6.00 ALLE ORE 22.00 (euro trentauno/43)	h	€ 31,43
SN.06.CV.b	eseguito da operatore mediante l'ausilio di motocoltivatore attrezzato, , compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni, il materiale, il carico su mezzo ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00). (euro quaranta/00)	h	€ 40,00
SN.06.CV.c	sovrapprezzo alle voci SN.06.a e SN.06.b per lavoro notturno o festivo (euro sette/20)	h	€ 7,20
SN.06.CV.d	sovrapprezzo alle voci SN.06.a e SN.06.b per lavoro notturno e festivo (euro dodici/00)	h	€ 12,00
SN.06.CV.e	SQUADRA TIPO per pulizia e salatura di marciapiedi e zone pedonali Composta da: N. 1 FURGONE FINO A 1,5 T CON AUTISTA N. 2 OPERATORI		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
	N. 1 TURBINA/MOTOCOLTIVATORE ATTREZZATO		
	N. 1 CARRELLINO SPARGISALE	h	€ 115,00
	(euro centoquindici/00)		
SN.07.CV	Riparazione/manutenzione delle attrezzature comunali (lame sgombraneve, spargitori) da valutare in percentuale sul prezzo esposto in funzione dell'effettiva spesa sostenuta (
	PREVIA PRESENTAZIONE DI PEZZA GIUSTIFICATIVA)	cad	€ 1.000,00
	(euro mille/00)		
SN.08.CV	Sostituzione di coltelli delle lame sgombraneve di PROPRIETA' DELLA DITTA		
	incluso smontaggio dei coltelli da sostituire, da valutare in percentuale sul prezzo esposto in		
	funzione dell'effettiva spesa sostenuta (PREVIA PRESENTAZIONE DI PEZZA GIUSTIFICATIVA)	cad	€ 100,00
	(euro cento/00)		

ELENCO PREZZI UNITARI - COMUNE DI VARESE

INDICE DEI CAPITOLI

Cap. *NB* - IL PRESENTE "ELENCO PREZZI UNITARI" VA AD INTEGRARE IL "PREZZARIO REGIONALE DELLE OPERE	Pag. 1
Cap. 1C - OPERE COMPIUTE	Pag. 1
Cap. 1C.01.CV - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI	Pag. 1
Cap. 1C.12.CV - TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI	Pag. 1
Cap. 1C.16.CV - PAVIMENTI PER ESTERNO	Pag. 4
Cap. 1C.17.CV - OPERE IN PIETRA NATURALE	Pag. 9
Cap. 1C.22.CV - OPERE DA FABBRO	Pag. 9
Cap. 1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	Pag. 10
Cap. 1U.04.CV - OPERE STRADALI	Pag. 10
Cap. 1U.05.CV - SEGNALETICA STRADALE	Pag. 32
Cap. 2U - PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE URBANIZZAZIONE	Pag. 35
Cap. 2U.04 - PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE OPERE STRADALI	Pag. 35
Cap. MA - MANODOPERA	Pag. 37
Cap. MAN - OPERE SPECIFICHE DI MANUTENZIONE	Pag. 38
Cap. MC - MATERIALI CIVILI	Pag. 41
Cap. MC.01.CV - INERTI - LEGANTI - PREMISCELATI	Pag. 41
Cap. MC.03.CV - ADDITIVI PER IMPASTI, DISARMANTI, SIGILLANTI ETC	Pag. 42
Cap. MC.04.CV - MATERIALI METALLICI	Pag. 42
Cap. MC.16.CV - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE	Pag. 45
Cap. MC.17.CV - MATERIALI PER OPERE IN PIETRA	Pag. 46
Cap. MC.40.CV - MALTE ED IMPASTI TRADIZIONALI	Pag. 47
Cap. MU - MATERIALI PER URBANIZZAZIONE	Pag. 47
Cap. MU.04.CV - MATERIALI PER STRADE	Pag. 47
Cap. MU.04.CV.02 - MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO	Pag. 48
Cap. MU.05.CV - MATERIALI SEGNALETICA STRADALE	Pag. 52
Cap. NC - NOLEGGIO - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI	Pag. 61
Cap. SN - SERVIZIO NEVE	Pag. 62
Cap. SN.06.CV - SERVIZIO SGOMBERO NEVE DA MARCIAPIEDI, PARCHI, SCUOLE, GIARDINI, CIMITERI ECC	Pag. 63