

# Provincia di Brescia

## Settore Strade

### Progettazione e Direzione Lavori

AREA  
TECNICA



Strada:

**SP n° 24 "CHIAVICHE - CADIMARCO"**

Ubicazione:

**Comune di Gambaia (Bs)**

Intervento:

**MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE  
in Loc. CORVIONE DEL COMUNE DI  
GAMBARA CON LE VIE COMUNALI  
IV NOVEMBRE E STRADA PER REMEDELLO**

Oggetto:

## ELENCO PREZZI UNITARI

Scala:

Numero:

**E. 08**

Visto:

Il Direttore Area Tecnica e dell'Ambiente:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P. Direttore del Settore Strade :

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

Progettazione Stradale:

Geom. Alessandro Di Franco

Direttore Lavori:

Geom. Alessandro Di Franco

Coordinatore Sicurezza:

Dott. Arch. Carlo Zupelli  
Via Cavour, n° 28  
25034 Orzinuovi (BS)

Progettista Impianto I.P.:

Per. Ind. Eros Pala  
Via Morengo, n° 262  
24040 Pagazzano (BG)

Progettista Strutture:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

Collaboratori:

Geom. Alessandro Di Franco

Verificato da (Dec.Lgs. n 50/2016) e smi :

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

Validato da (Dec.Lgs. n 50/2016) e smi :

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

Data:

**NOVEMBRE 2016**

Data e Numero Revisione:

**Ottobre 2017 - R/02**

Nome File:

**SP24\_CORVIONE\_Esecutivo.dwg**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambarara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 1

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.1.60	Scavo di sbancamento all'aperto di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, per l'apertura della sede stradale e cassonetti, per la formazione ed approfondimento di cunette, fossi di guardia e canali a sezione trapezoidale di qualsiasi dimensione (anche se rivestiti), canali a sezione rettangolare (anche se rivestiti) di larghezza superiore a m. 2,00, per l'impianto di opere d'arte, esclusa la roccia ed i trovanti di dimensioni di mc. 1,00 ma comprese le demolizioni di massicciate stradali e pavimentazioni, compreso il carico, trasporto a qualsiasi distanza in rilevato, rifiuto o riempimento di cavi, compreso lo scarico e l'onere per l'accesso in discarica autorizzata dalla legge, la regolarizzazione delle scarpate ed ogni onere di Capitolato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	€/mc	9,85
C.1.62.1	Scavo di fondazione anche a campione in materie di qualsiasi natura, consistenza e durezza, esclusa la roccia, a sezione obbligata di qualsiasi dimensione, comprese le armature di qualsiasi tipo occorrenti, compreso pure il rinterro ed il trasporto a rifiuto lo scarico e l'onere per l'accesso in discarica autorizzata dalla legge, la regolarizzazione delle scarpate ed il riempimento di cavi delle materie scavate, a seconda degli ordini della D.L., ed ogni onere di Capitolato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. a) fino alla profondità di metri due sotto il piano di sbancamento.	€/mc	11,35
C.1.65	Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale in trincea, compresi tutti gli oneri di cui all'art. 63 del Capitolato Speciale d'Appalto.	€/mq	0,25
C.1.68	Fornitura di materiali (con esclusione delle scorie di acciaieria e delle macerie di demolizione) provenienti da cave già autorizzate e ritenuti idonei dalla Direzione Lavori, per formazione di rilevati o correzione di materiali esistenti, compresi: l'indennità di cava, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri di Capitolato misurato in rilevato compatto.	€/mc	11,50
C.1.68.1	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi, con materiale proveniente dagli scavi o da cave già autorizzate, compreso il costipamento a strati di cm. 30 fino a raggiungere la densità non inferiore alla percentuale della densità massima ottenuta alla prova Proctor modificata prescritta, compresa la umidificazione necessaria, la sagomatura e profilatura dei cigli e delle scarpate, compreso il rivestimento delle scarpate con terreno vegetale, di spessore non inferiore a cm. 30, la controarginatura dei fossi irrigui e di guardia, con terra vegetale costipata nel caso detti fossi siano, nella loro prevista sezione, pensili rispetto al piano campagna e la successiva semina come da Capitolato.	€/mc	1,28
C.1.71	Scarifica di preesistente pavimentazione bituminosa e della sottostante massicciata o strato di fondazione per uno spessore fino a 25 cm.; sono compresi nel prezzo il carico, il trasporto in rilevato od a rifiuto o in riempimento di cavi a qualsiasi distanza, lo scarico, la regolarizzazione del materiale scaricato e delle scarpate se in rilevato ed ogni altro onere di Capitolato. Il presente articolo viene applicato nel caso di sola scarifica.	€/mq	1,63
C.1.72	Fresatura per uno spessore di cm. 10, di preesistente pavimentazione bituminosa; sono compresi nel prezzo il carico, la scopatura, il trasporto in rilevato od a rifiuto o riempimento		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 2

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	di cavi a qualsiasi distanza ed ogni altro onere di Capitolato.	€/mq	2,65
C.1.74	Per ogni cm in più o in meno rispetto allo spessore di cm 10 indicato nelle voci C.1.72 e C.1.73. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	€/mq	0,23
C.1.75	Taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore e consistenza, mediante l'utilizzo di disco meccanico con lama diamantata, nel prezzo è compreso il tracciamento la bagnatura, la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	€/m	1,55
C.2.80	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, in pietra, in mattoni, in conglomerato cementizio non armato, entro o fuori terra, compreso l'obbligo del trasporto del materiale di risulta in rilevato, se accettato dalla Direzione Lavori, od a rifiuto, compresi tutti gli oneri di Capitolato.	€/mc	16,27
C.2.81	Demolizione di strutture in getto di calcestruzzo armato, entro o fuori terra, compreso l'obbligo del trasporto del materiale di risulta in rilevato, se accettato dalla Direzione Lavori, o a rifiuto, compresi tutti gli oneri di Capitolato.	€/mc	35,25
C.2.82	Demolizione di fabbricati di qualsiasi specie e di qualsiasi altezza, misurati vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda, compreso ogni puntellamento, ponteggio e quant'altro occorra per eseguire lo smantellamento delle strutture in modo da non arrecare danni ai fabbricati ed a qualsiasi altra opera adiacente; compreso altresì il totale sgombero delle macerie, nonché il carico, trasporto e scarico a rifiuto compreso l'onere per l'accesso in discarica autorizzata dalla legge, ed ogni onere di Capitolato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	€/mc	14,25
C.2.83	Asportazione di cancellata o recinzione esistente in ferro o prefabbricata in calcestruzzo di qualsiasi altezza compreso l'arretramento, l'adattamento della stessa alla nuova posizione arretrata, compreso più mani di vernice sulle saldature e tutti gli oneri necessari ad una corretta installazione. esistente in ferro di qualsiasi altezza o prefabbricata in calcestruzzo compreso cancelli, adattamento della stessa alla recinzione arretrata, compreso più mani di vernice sulle saldature e tutti gli oneri necessari ad una corretta installazione.	€/m	41,50
C.4.90	Formazione di fondazione in misto cementato, costituito da una miscela di inerte, acqua e cemento. Il cemento dovrà essere calcolato in misura pari al 3,5%-4,5% del peso dell'inerte relativo a un metro cubo d'impasto. Nel prezzo è compreso l'onere della lavorazione, stesa e costipazione mediante l'uso di idonee macchine, e del successivo spandimento sulla superficie di uno strato di emulsione bituminosa, in ragione di 1 kg/mq, saturata da uno stato di sabbia, compresa la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	€/mc	38,50
C.4.95	Fornitura e posa di Tout-Venant di fiume o di cava per qualsiasi spessore per riempimento di nuovi marciapiedi, nel prezzo è compresa l'umidificazione ed il costipamento del materiale che dovrà essere eseguito a strati non superiori a cm 20 di spessore, e quant'altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta		

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 3

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	regola d'arte, il materiale dovrà avere i requisiti previsti dal Capitolato, lo spessore sarà misurato a materiale compattato.	€/mc	14,65
C.4.100	Strato di fondazione stradale realizzato con Tout-Venant di fiume o di cava, compresa la fornitura di materiale, l'umidificazione ed il costipamento al 95% della densità massima Proctor modificata, dello spessore finito di cm. 25 misurato dopo costipamento. Il materiale dovrà essere conforme a quanto prescritto dal Capitolato d'Appalto, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	€/mq	3,55
C.4.103	Strato di BASE in tout-venant bitumato, costituito da aggregati con caratteristiche conformi alla prescrizioni di Capitolato, steso in due strati successivi di cm. 6 e cm. 4 avente uno spessore complessivo di cm. 10 dopo costipamento, con l'aggiunta di additivo ecologico attivante l'adesione ("DOPES" di adesività) in quantità dello 0.50 % sul peso del bitume. E' compresa nel prezzo la spruzzatura preliminare fra i due strati con emulsione al 55% in ragione di 1Kg/mq. Il manto dovrà essere eseguito con idonea macchina finitrice. Qualora venga dalla Direzione Lavori ordinato, si precisa che nessun maggior compenso spetterà all'appaltatore per la stesa degli strati in tempi successivi anche notevolmente distanziati nel tempo.	€/mq	9,15
C.4.107.1	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso semiaperto comprese tutte le forniture e prestazioni occorrenti, con l'aggiunta di additivo ecologico attivante l'adesione ("DOPES" di adesività) in quantità dello 0.50% sul peso del bitume, inclusa la spruzzatura preliminare con emulsione al 55%, in ragione di Kg. 1/mq. eseguito con idonea macchina finitrice. -) Spessore finito cm. 4,00.	€/mq	4,35
C.4.108.4	Strato di USURA in conglomerato bituminoso chiuso, comprese tutte le forniture e prestazioni occorrenti, modificato fisicamente con un polimero termoplastico in una quantità compresa tra il 6% e il 10% del peso del bitume, aggiunto direttamente nel miscelatore dell'impianto di confezionamento del conglomerato bituminoso. Compresa l'aggiunta di additivo ecologico attivante l'adesione ("DOPES" di adesività) in quantità dello 0.50 % sul peso del bitume, inclusa la spruzzatura preliminare del piano sottostante con emulsione al 55% in ragione di 1 kg/mq eseguito con idonea macchina finitrice. -) Spessore finito cm. 3,00.	€/mq	4,85
C.4.110.2	Fornitura, stesa e rullatura per risarcimenti e risagomatura di piani già bitumati con le prescrizioni del Capitolato di conglomerato bituminoso per strato di collegamento BINDER, con l'aggiunta di additivo ecologico attivante l'adesione ("DOPES" di adesività) in quantità del 0.50% sul peso del bitume. E' compresa nel prezzo la fornitura e stesa dell'emulsione al 55% in ragione di 1 kg. al mq. e la pulizia del piano di posa, misurato dopo costipamento.	€/mc	78,30
C.4.112	Fornitura e posa di cubetti di porfido squadrati a spacco, pezzatura 8/10, per formazione di pavimentazione, compresa la posa su sottofondo in sabbia e cemento a q.li 2 di cemento R 325 dello spessore di cm 10 e la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri necessari a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambarara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 4

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.4.114	Pavimentazione in battuto in cemento per sottofondi dello spessore cm 10 realizzato con cls Rck 20 N/mmq (classe C16/20), da eseguirsi secondo le modalità del Capitolato. Sono compresi tutti gli oneri per le forniture dei materiali, degli eventuali casseri per l'esecuzione secondo quanto prescritto dal Capitolato.	€/mq	56,95
C.4.114.1	Fornitura e posa di mattonelle autobloccanti quarzate di qualsiasi forma o colore, per la realizzazione di marciapiedi da posare su sottofondo in cls da computare a parte, lo spessore della mattonella non deve essere inferiore a cm 7,50. nel prezzo è compresa l'assistenza muraria per la posa, lo strato di sabbia dello spessore di cm 4/5 per la regolare posa degli elementi, la vibrocompattazione a mezzo di idonea piastra vibrante, la sigillatura con sabbia fine. Le mattonelle devono essere prodotte e controllate secondo la norma UNI 9065 e certificate da aziende qualificate secondo la norma UNI EN ISO 9002, dovranno inoltre essere certificati con la classe A di abrasione. Nel prezzo è compreso ogni onere di posa come da indicazioni della D.L. (a correre e/o testa piana con eventuali giochi di colore), e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	€/mq	11,25
C.4.115	Formazione di pavimentazione in cls C25/30 (Rck 300 kg/cm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita, classe di esposizione XF2 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, spessore finito cm 10. Nel Prezzo è compreso: la lisciatura con mezzo meccanico, lo spolvero con kg 3,00 al mq di miscela composta da cemento quarzo, scopatura, rete elettrosaldata a maglia quadrata passo cm 20x20 diametro mm. 8, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	€/mq	35,45
C.4.115.1	Sovrapprezzo alla voce C.4.115 (pavimentazione in cls) per aggiunta di colorante rosso alla miscela di cemento al quarzo, per la realizzazione di marciapiedi, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	€/mq	14,45
C.7.156.3	Fornitura franco cantiere e stesa di teli in non tessuto da filo continuo al 100% di propilene coesionato termicamente senza l'impiego di collanti o resine con funzione di filtro, come sotto specificato, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, l'eventuale sfrido, la sovrapposizione dei teli per una larghezza non inferiore a cm. 20. c) peso unitario gr. 240/mq. con funzione antinquinante ed armatura nella costruzione di strade.	€/mq	2,95
C.9.173.2	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc serie normale (per scarico acque bianche), conformi alle norme UNI-EN 10972, classe di resistenza SN4. E' altresì compreso nel prezzo : -la fornitura e posa dei pezzi speciali; - la sigillatura,; -la fornitura e posa di cls con resistenza caratteristica cubica Rck > 150 kg/cm <sup>2</sup> (classe C12/15) per la formazione del massetto continuo, rifianco e cappa superiore dello spessore di cm 10 ; --ogni altro onere per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte. Lo scavo a sezione ed il reinterro con idoneo materiale e da computarsi a parte. b) diametro mm.160.	€/mq	1,78
		€/m	14,10

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambarara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 5

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.9.173.3	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc serie normale (per scarico acque bianche), conformi alle norme UNI-EN 10972, classe di resistenza SN4 . E' altresì compreso nel prezzo : -la fornitura e posa dei pezzi speciali; - la sigillatura,; -la fornitura e posa di cls con resistenza caratteristica cubica $R_{ck} > 150 \text{ kg/cm}^2$ (classe C12/15) per la formazione del massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm 10 ; --ogni altro onere per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte. . Lo scavo a sezione ed il reinterro con idoneo materiale e da computarsi a parte. c) diametro mm.200.	€/m	17,60
C.9.173.4	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc serie normale (per scarico acque bianche), conformi alle norme UNI-EN 10972, classe di resistenza SN4 . E' altresì compreso nel prezzo : -la fornitura e posa dei pezzi speciali; - la sigillatura,; -la fornitura e posa di cls con resistenza caratteristica cubica $R_{ck} > 150 \text{ kg/cm}^2$ (classe C12/15) per la formazione del massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm 10 ; --ogni altro onere per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte. . Lo scavo a sezione ed il reinterro con idoneo materiale e da computarsi a parte. d) diametro mm.250.	€/m	24,49
C.9.173.5	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc serie normale (per scarico acque bianche), conformi alle norme UNI-EN 10972, classe di resistenza SN4 . E' altresì compreso nel prezzo : -la fornitura e posa dei pezzi speciali; - la sigillatura,; -la fornitura e posa di cls con resistenza caratteristica cubica $R_{ck} > 150 \text{ kg/cm}^2$ (classe C12/15) per la formazione del massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm 10 ; --ogni altro onere per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte. . Lo scavo a sezione ed il reinterro con idoneo materiale e da computarsi a parte. e) diametro mm.315.	€/m	32,43
C.9.174.1	Fornitura e posa in opera di tubi passacavi in polietilene ad alta densità coestruso a doppio strato liscio interno e corrugato esternamente, conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2-4-A1 (CEI 23-46/V1) con resistenza allo schiacciamento $\geq 450 \text{ N}$ . E' altresì compreso nel prezzo : -la fornitura e posa dei pezzi speciali; - la fornitura e posa dei manicotti; -la fornitura e posa di cls con resistenza caratteristica cubica $R_{ck} > 150 \text{ kg/cm}^2$ (classe C12/15) per la formazione del massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm 10 ; --ogni altro onere per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte. . Lo scavo a sezione ed il reinterro con idoneo materiale e da computarsi a parte. a) diametro esterno mm.110 interno mm. 92	€/m	6,70
C.9.174.2	Fornitura e posa in opera di tubi passacavi in polietilene ad alta densità coestruso a doppio strato liscio interno e corrugato esternamente, conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39)		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 6

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.9.174.4	<p>e CEI EN 50086-2-4-A1 (CEI 23-46/V1) con resistenza allo schiacciamento <math>\geq 450</math> N. E' altresì compreso nel prezzo :</p> <p>-la fornitura e posa dei pezzi speciali; - la fornitura e posa dei manicotti; -la fornitura e posa di cls con resistenza caratteristica cubica <math>R_{ck} &gt; 150</math> kg/cm<sup>2</sup>(classe C12/15) per la formazione del massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm 10 ; --ogni altro onere per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte.</p> <p>. Lo scavo a sezione ed il reinterro con idoneo materiale e da computarsi a parte.</p> <p>b) diametro esteno mm.125 interno mm. 105</p>	€/m	7,59
C.10.180.1	<p>Fornitura e posa in opera di tubi passacavi in polietilene ad alta densità coestruso a doppio strato liscio interno e corrugato esternamente, conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2-4-A1 (CEI 23-46/V1) con resistenza allo schiacciamento <math>\geq 450</math> N. E' altresì compreso nel prezzo :</p> <p>-la fornitura e posa dei pezzi speciali; - la fornitura e posa dei manicotti; -la fornitura e posa di cls con resistenza caratteristica cubica <math>R_{ck} &gt; 150</math> kg/cm<sup>2</sup>(classe C12/15) per la formazione del massetto continuo, rinfiando e cappa superiore dello spessore di cm 10 ; --ogni altro onere per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte.</p> <p>. Lo scavo a sezione ed il reinterro con idoneo materiale e da computarsi a parte.</p> <p>d) diametro esteno mm.160 interno mm. 138</p>	€/m	10,50
C.10.180.2	<p>Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo impalcatura ed ogni altro onere.</p> <p>a) per opere di fondazione armate</p>	€/mq	10,30
C.10.180.3	<p>Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo impalcatura ed ogni altro onere.</p> <p>b) per opere in elevazioni (murature in elevazione banchettoni, cordoli, pilastri, ecc.)</p>	€/mq	11,93
C.10.180.10	<p>Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo impalcatura ed ogni altro onere.</p> <p>c) per travi pulvini e solette (ad esclusione di quelle contemplate alla voce degli impalcati).</p>	€/mq	14,64
C.10.180.11	<p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio in barre tonde di qualsiasi lunghezza per cementi armati compreso sfrido, legature, eventuali saldature ed ogni onere di Capitolato. -)</p> <p>in barre ad aderenza migliorata qualità B450C <math>F_{yk} &gt; 450</math> N/mm<sup>2</sup>, <math>F_{tk} &gt; 540</math> N/mm<sup>2</sup> Agtk 7,50% (FeB 44K) controllato in stabilimento.</p>	€/kg	0,95
C.10.181.50	<p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata (tondino B450C) a maglie quadre o rettangolari di qualsiasi diametro e passo, è compreso nel prezzo l'eventuale sfrido.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	€/kg	1,35
	<p>Getto di calcestruzzo per opere di sottofondazione o di fondazione, gettato in opera , a prestazione garantita , classe di esposizione X0 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, , compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, gli eventuali aggrottamenti, la vibratura, esclusi solo il ferro ed i</p>		

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 7

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.10.181.51	<p>casseri che saranno contabilizzati a parte. (le travi di collegamento delle teste dei pali sono considerate opere di fondazione)</p> <p>a) classe di resistenza C 12/15 (RcK=&gt;15 N/mm<sup>2</sup>)</p>	€/mc	66,50
C.10.181.52	<p>Getto di calcestruzzo per opere di sottofondazione o di fondazione, gettato in opera, a prestazione garantita, classe di esposizione X0 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, gli eventuali aggettamenti, la vibratura, esclusi solo il ferro ed i casseri che saranno contabilizzati a parte. (le travi di collegamento delle teste dei pali sono considerate opere di fondazione)</p> <p>c) classe di resistenza C 20/25 (RcK=&gt;25N/mm<sup>2</sup>)</p>	€/mc	73,50
C.10.181.53	<p>Getto di calcestruzzo per murature in elevazione, banchettoni, cordoli, pilastri, setti, pile e spalle di manufatti, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, compreso il relativo sovrapprezzo per la regolarizzazione delle superfici viste, sono esclusi dal prezzo solo il ferro ed i casseri che saranno contabilizzati a parte.</p> <p>classe di resistenza C 20/25 (RcK=&gt;25N/mm<sup>2</sup>)</p>	€/mc	76,50
C.10.181.54	<p>Getto di calcestruzzo per opere di sottofondazione o di fondazione, gettato in opera anche in presenza di acqua, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, gli eventuali aggettamenti, la vibratura, esclusi solo il ferro ed i casseri che saranno contabilizzati a parte. (le travi di collegamento delle teste dei pali sono considerate opere di fondazione)</p> <p>d) classe di resistenza C 25/30 (RcK=&gt;30 N/mm<sup>2</sup>)</p>	€/mc	85,50
C.10.181.55	<p>Getto di calcestruzzo per opere di sottofondazione o di fondazione, gettato in opera anche in presenza di acqua, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, gli eventuali aggettamenti, la vibratura, esclusi solo il ferro ed i casseri che saranno contabilizzati a parte. (le travi di collegamento delle teste dei pali sono considerate opere di fondazione)</p> <p>e) classe di resistenza C 28/35 (RcK=&gt;35 N/mm<sup>2</sup>)</p>	€/mc	97,70
C.10.181.56	<p>Getto di calcestruzzo per murature in elevazione, banchettoni, cordoli, pilastri, setti, pile e spalle di manufatti, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, compreso il relativo sovrapprezzo per la regolarizzazione delle superfici viste, sono esclusi dal prezzo solo il ferro ed i casseri che saranno contabilizzati a parte.</p> <p>b) classe di resistenza C 28/35 (RcK=&gt;35 N/mm<sup>2</sup>)</p>	€/mc	88,50
C.10.181.56	<p>Getto di calcestruzzo per solette, travi e pulvini in cemento armato di qualsiasi forma e dimensione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI</p>		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 8

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.10.181.57	EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, comprese le centinature fino ad una luce netta di ml. 9,00 (oltre i m. 9,00 di luce le centinature saranno pagate a parte) compresa la vibratura e disarmo solo esclusi il ferro ed i casseri. b) classe di resistenza C 28/35 (Rck => 35 N/mm <sup>2</sup> )	€/mc	90,50
C.10.181.90	Getto di calcestruzzo, per formazione di cunetta posta in adiacenza ai cordoli stradali avente sezione di cm 60x30, a prestazione garantita, classe di esposizione XF4 secondo le UNI EN-206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza. Nel prezzo sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa, il ferro necessario (vedi tavole particolari costruttivi) le cassetture necessarie, la finitura a frattazzo delle superfici in vista, il trasporto a rilevato e/o rifiuto del materiale di risulta, il disarmo dei casseri e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -C 25/30 (Rck=>300Kg/cm <sup>2</sup> .)	€/m	32,45
C.11.227	Fornitura e posa in opera di travetti in c.a.p. omologati e certificati secondo la normativa vigente in materia, avente sezione cm 13x14, armatura Tipo A4, copriferro > a 35 mm, per la formazione di solai carrabili. I travetti dovranno essere progettati e calcolati per sopportare carichi stradali di 1 <sup>a</sup> categoria, l'impresa dovrà fornire alla D.L. prima del loro utilizzo tutta la necessaria calcolazione statica per il loro effettivo utilizzo, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per luci nette fino a ml 5,00.	€/mq	22,50
C.12.248	Impermeabilizzazione di impalcati stradali mediante membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerico tipo "Testudo - Spunbond 30" della Index o equivalente, dello spessore di mm. 5, stesa a fiamma con sormonti di 10 cm., previo trattamento con una mano da 500 gr/mq. di primer bituminoso di adesione tipo "Indever" anche quest'ultimo compreso nel prezzo. Nel prezzo è pure compreso l'onere di una accurata pulizia della superficie da impermeabilizzare da olii, grassi, polvere, grumi di residui di boiaccia, ecc.	€/mq	16,27
C.12.248.5	Lievo di barriere di protezione tipo guardrails, compreso taglio o sfilamento delle piantane, accatastamento dei nastri ed eventuale trasporto in luogo indicato dalla D.L.. Il tutto per eseguire il lavoro in sicurezza e a perfetta regola d'arte.	€/m	5,97
C.12.248.22	Fornitura e posa in opera di barriere di protezione in lamiera zincata tipo guardrails sicurvía, sia rette che curve del tipo approvato dalla D.L., con le caratteristiche di omologazione richieste dal DM delle infrastrutture e dei trasporti del 28/06/2011. La ditta prima dell'installazione dovrà produrre idonea certificazione attestante la marcatura CE nel rispetto della normativa europea armonizzata UNI EN 1317-5:2007+A1:2008. E' compreso nel prezzo ogni spesa necessaria sia per la posa in terra che per l'ammarraggio alle armature delle opere d'arte; sono altresì compresi i bulloni, i pezzi speciali, i terminali, le gemme, ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte; -) Barriere tipo H2 Bordo Rilevato, (tripla onda).	€/m	68,00

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 9

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	acciaio corten tipo guardrails sicurvia, sia rette che curve del tipo approvato dalla D.L., con le caratteristiche di omologazione richieste dal DM delle infrastrutture e dei trasporti del 28/06/2011. La ditta prima dell'installazione dovrà produrre idonea certificazione attestante la marcatura CE nel rispetto della normativa europea armonizzata UNI EN 1317-5:2007+A1:2008. Le barriere saranno poste in opera mediante piastra e tirafondi in acciaio sul cordolo in cls armato classe di resistenza C20/25 Rck 25N/mm <sup>2</sup> , armato con idonea staffatura in acciaio. Nel prezzo è esclusa la fondazione in cls e gli scavi che dovranno contabilizzarsi a parte, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte; -) Barriera in Legno tipo H2 bordo Ponte.	€/m	205,35
C.12.252	Fornitura e posa in opera di ringhiera di protezione in ferro zincato EN 10025-2 S 275 del tipo a telaio prefabbricati da fissarsi ai montanti di sostegno mediante imbullonatura o saldatura, con corrimano costituito da tubo spessore = 3,6mm. con diametro non inferiore a 60 mm. corrente e passante avente un'altezza totale rispetto al piano di calpestio non inferiore a m. 1,05. I montanti da fissarsi su muratura sono costituiti da profilato in ferro I.N.P.160 con testa terminale arrotondata e telai di tamponamento prefabbricati sono realizzati con profili di collegamento superiori ed inferiori (dimensioni indicative 65x40x5) ed interposte aste di tamponamento in ferro piatto (dimensioni indicative 50x6). I montanti verticali di sostegno devono essere ad interasse non superiore a ml. 1,50. Nel prezzo a metro lineare di ringhiera completa messa in opera è compreso l'onere della zincatura a caldo a perfetta regola d'arte con deposito di zinco non inferiore a 350 gr. per mq. di superficie trattata.	€/m	125,50
C.13.260.2	Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo di sezione cm. 25x15 a ql. 3,00 di cemento con pedegala di cm.2, conformi alla norma UNI EN 1340:2004. E' compreso nel prezzo l'onere per le bocche da lupo, per pezzi speciali (curve,angolari, romanine, piastre per accessi) . Il piano di posa dovrà essere opportunamente costipato e rullato . La posa verrà eseguita su sottofondo armato con due correnti mm 8 e rinfianchi in calcestruzzo C 12/15 ( Rck> 150 Kg/cm <sup>2</sup> ), aventi spessore minimo di cm. 10 . Nel prezzo è compreso l'onere dello scavo, del sottofondo e rinfianco in calcestruzzo nonché la sigillatura dei giunti e tutto quanto necessario a dare l' opera compiuta a perfetta regola d'atre . -) In calcestruzzo vibrocompresso.	€/m	18,55
C.13.260.3	Formazione di aiuole di canalizzazione e rotatorie, costituite da cordonatura di tipo sormontabile (MCM)ottenute con l'impiego di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso conforme alle norme UNI EN 1340:2004, appositamente sagomati secondo le esigenze e le curvature delle aiuole, come da particolare di progetto. Nel prezzo sono compresi, i casseri, il calcestruzzo C 12/15 ( Rck> 150 Kg/cm <sup>2</sup> ) per il sottofondo (minimo cm. 60x10) armato con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia cm 20x20, la sigillatura dei giunti, la fornitura e posa di spezzoni di ferro diametro mm 8/10 e fissaggio degli elementi sia fra loro che con il blocco di fondazione mediante cordolo esterno in cls fino ad una larghezza di cm. 50 finito a fretazzo ed il proporzionamento della lunghezza dei cordoli al raggio di curvatura delle aiuole . L'Impresa dovrà provvedere a sua cura e spese al tracciamento ed alla preventiva modinatura delle aiuole con picchetti in legno e tavole flessibili tinteggiate a		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 10

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.13.260.4	<p>strisce bianche e rosse, modinatura che potrà essere anche spostata o modificata e che dovrà rimanere in opera per il periodo ritenuto opportuno dalla Direzione Lavori. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>€/m</p>		27,22
C.13.276	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli in granito di sezione cm.25x15. E' compreso nel prezzo l'onere per le bocche da lupo, per pezzi speciali (curve,angolari, romanine, piastre per accessi). Il piano di posa dovrà essere opportunamente costipato e rullato. La posa verrà eseguita su sottofondo armato con due correnti mm 8 e rinfilanti in calcestruzzo C 12/15 ( Rck&gt; 150 Kg/cmq). aventi spessore minimo di cm. 10. Nel prezzo è compreso l'onere dello scavo, del sottofondo e rinfilanco in calcestruzzo nonché la sigillatura dei giunti e tutto quanto necessario a dare l' opera compiuta a perfetta regola d'atre.</p> <p>-) Con granito lavorato alla punta mezzana.</p> <p>€/m</p>		56,00
C.13.276.1	<p>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo (conformi alle norme UNI EN 1917-2002) di ispezione di canalizzazioni interrotte per condutture elettriche, smaltimento acque, ecc. compresa la fornitura del cls e ferro di armatura e la formazione del sottofondo e rinfilanco in cls di cm 10 (come da particolare), ivi compreso nel prezzo i collegamenti alle tubazioni e il riempimento dello scavo, il tutto per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte.</p> <p>-) Pozzetti cm 30x30 a due elementi sovrapposti.</p> <p>€/cad</p>		45,50
C.13.276.2	<p>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo (conformi alle norme UNI EN 1917-2002) di ispezione di canalizzazioni interrotte per condutture elettriche, smaltimento acque, ecc. compresa la fornitura del cls e ferro di armatura e la formazione del sottofondo e rinfilanco in cls di cm 10 (come da particolare), ivi compreso nel prezzo i collegamenti alle tubazioni e il riempimento dello scavo, il tutto per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte.</p> <p>-) Pozzetti cm 50x50 a due elementi sovrapposti.</p> <p>€/cad</p>		70,40
C.13.276.3	<p>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo (conformi alle norme UNI EN 1917-2002) di ispezione di canalizzazioni interrotte per condutture elettriche, smaltimento acque, ecc. compresa la fornitura del cls e ferro di armatura e la formazione del sottofondo e rinfilanco in cls di cm 10 (come da particolare), ivi compreso nel prezzo i collegamenti alle tubazioni e il riempimento dello scavo, il tutto per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte.</p> <p>-) Pozzetti cm 60x60 a due elementi sovrapposti.</p> <p>€/cad</p>		77,80
C.13.276.4	<p>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo (conformi alle norme UNI EN 1917-2002) di ispezione di canalizzazioni interrotte per condutture elettriche, smaltimento acque, ecc. compresa la fornitura del cls e ferro di armatura e la</p> <p>€/cad</p>		93,10

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 11

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.13.276.5	<p>formazione del sottofondo e rinfianco in cls di cm 10 (come da particolare), ivi compreso nel prezzo i collegamenti alle tubazioni e il riempimento dello scavo, il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>-) Pozzetti cm 100x100 a due elementi sovrapposti.</p>	€/cad	109,50
C.13.277.1	<p>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo (conformi alle norme UNI EN 1917-2002) di ispezione di canalizzazioni interrotte per condutture elettriche, smaltimento acque, ecc. compresa la fornitura del cls e ferro di armatura e la formazione del sottofondo e rinfianco in cls di cm 10 (come da particolare), ivi compreso nel prezzo i collegamenti alle tubazioni e il riempimento dello scavo, il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>-) Pozzetti cm 60x120 a due elementi sovrapposti.</p>	€/cad	98,50
C.13.277.7	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini e bocche forate in ghisa (coperchio e telaio) di qualsiasi dimensione e peso del tipo carreggiabile, conformi alla normative vigenti in materia. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	€/kg	0,85
C.13.279.2	<p>Sopralzo o abbassamento di chiusini o bocche forate in ghisa o acciaio esistenti, a seguito di modifica della quota stradale, compresa la rimozione del telaio e delle eventuali guide delle paratoie, la pulizia, l'eventuale sostituzione o riparazione del chiusino o telaio deformato a seguito della rimozione, l'eventuale prolungamento delle guide delle paratoie, la ricollocazione ed il fissaggio mediante calcestruzzo R'ck&gt; 200 kg/cmq., l'eventuale demolizione del cls esistente, la cassatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>-) per chiusini di qualsiasi dimensione e/o forma.</p>	€/cad	45,25
C.16.100	<p>Fornitura in sito a piè d'opera e successiva stesa e sistemazione di terreno vegetale all'interno di aiuole stradali per spessori variabili da cm. 25 a cm. 45, secondo la sagomatura della aiuola, sua regolarizzazione superficiale mediante rastrellatura, semina ed innaffio fino ad attecchimento.</p> <p>b) Con terra proveniente da cava di prestito.</p>	€/mc	8,15
C.16.101	<p>Rimozione dei pali di illuminazione pubblica, da eseguirsi solo dopo l'autorizzazione rilasciata dalla società che gestisce il servizio pubblico. I pali dovranno essere accatastati in cantiere e messi a disposizione della società erogatrice del servizio, nonché della D.L. per un eventuale reimpiego. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per realizzare la rimozione a perfetta regola d'arte.</p>	€/cad	120,00
C.18.100	<p>Fornitura e posa di plinto in cls armato realizzato in opera per inserimento del palo della pubblica illuminazione, realizzato in cls C 20/25 ( Rck 250 kg/cmq) , aventi dimensioni minime cm 70x110x100, nonché del relativo pozzetto prefabbricato di ispezione posto in adiacenza avente dimensione 50x50x80(conforme alla UNI EN 19717-2002). Nel prezzo sono compresi scavi a sezione ristretta, magrone per sottofondazione, acciaio B450C, carico e scarico del materiale di risulta fino a dedosito, raccordi, chiusini, nonché tutte quelle opere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il palo, l'impiantistica e l'armatura sono da computarsi a parte.</p>	€/cad	210,00



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambarara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 12

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.30.100	<p>sono comprese tutte quelle opere (scavi a sezione o a mano, getti di cls, fornitura e posa di gabbia in acciaio per inghisaggio della fondazione) il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato delle dimensioni interne di cm 370x370 altezza cm 260, costituita da una fondazione prefabbricata in c.a. tipo " A VASCA" che dovrà essere posata su di un basamento in cls armato con rete elettrosaldata (vedi particolari costruttivi), inoltre dovrà garantire una perfetta tenuta alle infiltrazioni.</p> <p>La struttura in elevazione sarà composta da pannelli prefabbricati dello spessore di cm 8 armati con rete elettrosaldata diametro 5 passo cm22x22 in acciaio B450A.</p> <p>La soletta di copertura sarà realizzata in più pezzi che saranno assemblati in fase di realizzazione dell'intera struttura.</p> <p>La cabina dovrà essere conforme alle Unificazioni ENEL DG 2092 e DG 2061. Tutta la struttura dovrà essere progettata e realizzata nel rispetto delle L. 1086/71 e 64/74 nonché al D.M. 14/01/08 e smi. La ditta appaltatrice dovrà produrre le predette certificazioni prima dell'istallazione in sito. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n° 1 porta in VTR apribile verso l'esterno compresa di serratura;</li> <li>- n° 2 griglie di aereazione in VTR;</li> <li>- n° 1 aspiratore eolico in acciaio inox;</li> <li>- tinteggiatura interna di colore bianco;</li> </ul> <p>impianto di messa a terra esterno costituito da n° 4 dispersori in acciaio di ml 1,50 collegati fra di loro con treccia in rame da 35 mmq.</p> <p>Nel prezzo è escluso il basamento in cls armato con rete elettrosaldata e lo scavo di fondazione, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	€/a corpo	396,07
C.30.101	<p>Fornitura e posa di batteria stradale in vetro resina a due vani di diversa altezza, di cui uno usato come vano contatore e l'altro per l'alloggiamento delle apparecchiature modulari entro un'ulteriore carpenteria in PVC in esecuzione IP 55, avente dimensioni minime di cm 177x55x31. La batteria stradale sarà conforme alla norma CEI EN 62208, IP44 IK 10, colore grigio RAL 7040, Ui 690V, porte incernierate con serratura tipo cremonese agibili con chiavi di sicurezza cod. 21 per il vano inferiore e cod. 12 per il vano superiore, setto di divisione vani completo di passacavi, prese d'aria inferiori e sottotetto per una ventilazione naturale interna e parti metalliche esterne in acciaio inox. Nel prezzo è compreso il lavoro di scavo per la realizzazione di un basamento in cls debbolmente armato, realizzato secondo le prescrizioni impartite dalla D.L. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	€/a corpo	12.500,00
C.90.1	<p>FORNITURA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10</p> <p>a - lato 60 cm, pellicola rifrangente classe 1</p> <p>b - lato 90 cm, pellicola rifrangente classe 1</p> <p>c - lato 120 cm, pellicola rifrangente classe 1</p> <p>d - lato 60 cm, pellicola rifrangente classe 2</p> <p>e - lato 90 cm, pellicola rifrangente classe 2</p> <p>f - lato 120 cm, pellicola rifrangente classe 2</p>	€/cad	770,00
		€/cad	17,00
		€/cad	23,00
		€/cad	42,00
		€/cad	21,00
		€/cad	34,00

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

### Elenco Prezzi

Pagina 13

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	<i>g</i> - lato 60 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	64,00
	<i>h</i> - lato 90 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	30,00
	<i>i</i> - lato 120 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	50,00
		€/cad	80,00
C.90.2	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10		
	<i>a</i> - diametro 40 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	16,00
	<i>b</i> - diametro 60 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	22,00
	<i>c</i> - diametro 90 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	49,00
	<i>d</i> - diametro 40 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	20,00
	<i>e</i> - diametro 60 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	33,00
	<i>f</i> - diametro 90 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	72,00
	<i>g</i> - diametro 40 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	27,00
	<i>h</i> - diametro 60 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	40,00
	<i>i</i> - diametro 90cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	88,00
C.90.4	FORNITURA DI SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10		
	<i>a</i> - lato 40 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	18,00
	<i>b</i> - lato 60 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	24,00
	<i>c</i> - lato 90 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	62,00
	<i>d</i> - lato 135 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	170,00
	<i>e</i> - lato 40 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	27,00
	<i>f</i> - lato 60 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	42,00
	<i>g</i> - lato 90 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	95,00
	<i>h</i> - lato 135 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	230,00
	<i>i</i> - lato 40 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	33,00
	<i>j</i> - lato 60 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	48,00
	<i>k</i> - lato 90 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	116,00
	<i>l</i> - lato 135 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	290,00
C.90.5	FORNITURA DI SEGNALE RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10		
	<i>a</i> - 40x60 cm, pellicola rifrangente classe 1		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 14

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	<i>b -</i> 60x90 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	21,00
	<i>c -</i> 90x135 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	45,00
	<i>d -</i> 135x200 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	104,00
	<i>e -</i> 40x60 cm, pellicola rifrangente classe 1, con stampa in quadricromia	€/cad	210,00
	<i>f -</i> 40x60 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	30,00
	<i>g -</i> 60x90 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	33,00
	<i>h -</i> 90x135 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	70,00
	<i>i -</i> 135x200 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	160,00
	<i>j -</i> 90x200 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	370,00
	<i>k -</i> 40x60 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	250,00
	<i>l -</i> 60x90 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	40,00
	<i>m -</i> 90x135 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	85,00
	<i>n -</i> 90x200 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	180,00
	<i>o -</i> 135x200 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	270,00
		€/cad	400,00
C.90.6	FORNITURA DI PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10		
	<i>a -</i> 40x20 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	11,00
	<i>b -</i> 60x30 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	20,00
	<i>c -</i> 90x45 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	50,00
	<i>d -</i> 135x66 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	86,00
	<i>e -</i> 40x20 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	15,00
	<i>f -</i> 40x40cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	25,00
	<i>g -</i> 60x30 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	26,00
	<i>h -</i> 90x45 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	65,00
	<i>i -</i> 135x135 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	250,00
	<i>j -</i> 135x45 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	80,00
	<i>k -</i> 90x30 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	47,00
	<i>l -</i> 60x20 cm, pellicola rifrangente classe 2		

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambarara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

### ***Elenco Prezzi***

Pagina 15

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	<i>m</i> - 40x40cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	15,00
	<i>n</i> - 60x20 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	30,00
	<i>o</i> - 90x30 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	20,00
	<i>p</i> - 135x45 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	54,00
	<i>q</i> - 200x40 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	100,00
		€/cad	185,00
C.90.7	FORNITURA DI PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALI TRIANGOLARI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10		
	<i>a</i> - 53x18 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	12,00
	<i>b</i> - 53x53 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	24,00
	<i>c</i> - 80x27 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	22,00
	<i>d</i> - 80x80 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	61,00
	<i>e</i> - 105x35 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	40,00
	<i>f</i> - 105x105 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	100,00
	<i>g</i> - 53x18 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	16,00
	<i>h</i> - 53x53 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	36,00
	<i>i</i> - 80x27 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	32,00
	<i>j</i> - 80x80 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	90,00
	<i>k</i> - 105x35 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	56,00
	<i>l</i> - 105x105 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	145,00
	<i>m</i> - 53x18 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	19,00
	<i>n</i> - 53x53 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	44,00
	<i>o</i> - 80x27 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	39,00
	<i>p</i> - 80x80 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	108,00
	<i>q</i> - 105x35 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	68,00
	<i>r</i> - 105x105 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	175,00
C.90.10	FORNITURA DI SEGNALI DI DIREZIONE URBANI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10		
	<i>a</i> - 100x20 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	17,00
	<i>b</i> - 125x25 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	31,00
	<i>c</i> - 150x30 cm, pellicola rifrangente classe 1		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 16

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	<i>d -</i> 100x30 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	52,00
	<i>e -</i> 125x35 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	35,00
	<i>f -</i> 150x40 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	48,00
	<i>g -</i> 100x20 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	52,00
	<i>h -</i> 125x25 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	30,00
	<i>i -</i> 150x30 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	43,00
	<i>j -</i> 100x30 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	70,00
	<i>k -</i> 125x35 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	47,00
	<i>l -</i> 150x40 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	66,00
	<i>m -</i> 100x20 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	85,00
	<i>n -</i> 125x25 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	33,00
	<i>o -</i> 150x30 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	52,00
	<i>p -</i> 100x30cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	86,00
	<i>q -</i> 125x35cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	57,00
	<i>r -</i> 150x40cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	80,00
		€/cad	105,00
C.90.13	FORNITURA DI SEGNALI DI INDICAZIONE PREAVVISO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 (tab. II 16-17-18-19-20-21)		
	<i>a -</i> dimensioni < 4 mq, pellicola rifrangente classe 1	€/mq	90,00
	<i>b -</i> dimensioni > 4 mq, pellicola rifrangente classe 1	€/mq	100,00
	<i>c -</i> dimensioni < 4 mq, pellicola rifrangente classe 2	€/mq	150,00
	<i>d -</i> dimensioni > 4 mq, pellicola rifrangente classe 2	€/mq	155,00
	<i>e -</i> dimensioni < 4 mq, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/mq	170,00
	<i>f -</i> dimensioni > 4 mq, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/mq	180,00
	<i>g -</i> dimensioni < 4 mq, sfondo pellicola rifrangente classe 2 scritte e simboli pellicola classe 2 microprismatica	€/mq	160,00
	<i>h -</i> dimensioni > 4 mq, sfondo pellicola rifrangente classe 2 scritte e simboli pellicola classe 2 microprismatica	€/mq	165,00
	<i>i -</i> dimensioni < 4 mq, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica anticondensa	€/mq	185,00
	<i>j -</i> dimensioni > 4 mq, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica anticondensa		

Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 17

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
C.90.20	FORNITURA DI DELINEATORI SPECIALI DI OSTACOLO	€/mq	195,00
a -	44x50 cm, pellicola rifrangente classe 1	€/cad	17,00
b -	44x50 cm, pellicola rifrangente classe 2	€/cad	22,00
c -	44x50 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica	€/cad	28,00
d -	44x50 cm, pellicola rifrangente classe 2 microprismatica fluororifrangente	€/cad	30,00
D.9.1	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON VERNICE DEL TIPO POST-SPRUZZATO: Segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso eseguita con vernice rifrangente bianca, fornita dall'impresa, del tipo post-spruzzato, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura di materiale, la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. ( Prestazioni TAB. A -B-C ).		
a -	per strisce longitudinali da cm 12 (tab. A )	€/m	0,39
b -	per strisce longitudinali da cm 15 (tab. A )	€/m	0,44
c -	per strisce longitudinali da cm 16 (tab. A )	€/m	0,46
d -	per strisce longitudinali da cm 25 (tab. A )	€/m	0,67
e -	per strisce longitudinali da cm 30 (tab. A )	€/m	0,78
f -	per frecce zebrature disegni vari, iscrizioni e diciture (tab. A )	€/mq	3,99
g -	per strisce longitudinali da cm.12 (tab. B )	€/m	0,47
h -	per strisce longitudinali da cm 15 (tab. B )	€/m	0,51
i -	per strisce longitudinali da cm 16 (tab. B )	€/m	0,55
j -	per strisce longitudinali da cm 25 (tab. B )	€/m	0,79
k -	per strisce longitudinali da cm 30 (tab. B )	€/m	0,92
l -	per strisce longitudinali da cm.12 (tab. C )	€/m	0,56
m -	per strisce longitudinali da cm. 15 (tab. C )	€/m	0,60
n -	per strisce longitudinali da cm 16 (tab. C )	€/m	0,63
o -	per strisce longitudinali da cm 25 (tab. C )	€/m	0,89
p -	per strisce longitudinali da cm 30 (tab. C )	€/m	1,02
D.9.2	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON VERNICE DEL TIPO PREMISCELATO: Segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso eseguita con vernice rifrangente gialla e/o nera, fornita dall'impresa, del tipo premiscelato, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura di materiale, la pulizia delle zone di impianto e		



Messa in sicurezza dell'intersezione in loc. Corvione del comune di Gambarara con le vie comunali IV novembre e strada per Remedello

## Elenco Prezzi

Pagina 18

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.		
	a - per strisce longitudinali da cm 12	€/m	0,35
	b - per strisce longitudinali da cm 15	€/m	0,41
	c - per strisce longitudinali da cm 16	€/m	0,43
	d - per strisce longitudinali da cm 25	€/m	0,62
	e - per strisce longitudinali da cm 30	€/m	0,72
	f - per frecce zebrature disegni vari, iscrizioni e diciture	€/mq	3,57
D.10.2	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DIAMETRO 60 MM - Posa in opera di sostegni tubolari di mm 60 e sostegni ad "U" di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni non inferiori a cm 40x40x50, compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale.	€/cad	24,62
D.10.3	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DIAMETRO 90 MM - Posa in opera di sostegni tubolari di mm 90, di qualsiasi altezza eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni non inferiori a cm 60x60x80, compreso ogni onere ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro magistero per l'esecuzione a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale.	€/cad	49,25
S.1	Oneri derivanti dalla Progettazione per la Sicurezza. Dec Lgs 81/08 e successive modifiche ed integrazioni: (delimitazione, accessi e viabilità, cartellonistica e relativo impianto di segnaletica verticale ed orizzontale provvisoria di cantiere in conformità al C.d.S. e alle normative vigenti; servizi logistici ed igienico assistenziali, baraccamenti, dispositivi di protezione individuali dei lavoratori, impianti di messa a terra ove previsti dalle normative vigenti, ecc.).	€/a corpo	8.000,00