



COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

Città Metropolitana di Milano

Settore Governo del Territorio e Infrastrutture

Servizio Opere di Urbanizzazione 1^ Infrastrutture stradali

Lavori di manutenzione della segnaletica stradale orizzontale

Accordo quadro 2018/2021 dal 01.05.2018 al 30.04.2021

ELENCO PREZZI UNITARI

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Arch. Luigi Fregoni

.....
I PROGETTISTI:
Geom. Giancarlo Meneghetti

.....
Geom. Vittorio Scozzari
.....

Luglio 2017

Avvertenze generali

I prezzi unitari stabiliti nell'elenco sono relativi alle quotazioni medie e di mercato nei comuni di Milano e Provincia in ambito urbano.

Si riferiscono a materiali di ottima qualità, a materiali e manufatti certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI – UNI EN – ISO – CER – ove dovuto, a mezzi d'opera in perfetta efficienza, a mano d'opera idonea alle prestazioni e a opere compiute eseguite a regola d'arte con adeguata assistenza tecnica e direzione del cantiere, nel rispetto di tutte le norme vigenti (in particolare di quelle in materia di sicurezza, dei contratti collettivi di lavoro, dell'ambiente), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto che si intendono richiamate per ogni prezzo nel seguente elenco.

I prezzi rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale

I prezzi medesimi comprendono:

- 1) Spese generali e utili dell'impresa, soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale.
- 2) Gli sprechi e per tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle disposizioni del Capitolato e contenute nei regolamenti, norme e decreti in esso citati. Essi comprendono inoltre tutti gli oneri per dare ogni singola opera realizzata a perfetta regola d'arte completa e funzionante, per assicurarne l'uso, l'efficienza e la durata, le spese relative alla manutenzione delle opere sino al collaudo e sono soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale.
- 3) Oneri per le verifiche previste dalla vigente normativa, compresa la prevista documentazione d'attestazione di conformità
- 4) Gli oneri relativi alla posa e costruzione dei manufatti sotto descritti:
 - a - Sopralluoghi prima dell'esecuzione dei lavori per accertarne la possibilità e le modalità di esecuzione degli stessi;
 - b - Rilievo di tutti i servizi esistenti ed interferenti con i condotti con qualsiasi mezzo (anche con rilevazione elettronica);
 - c - Fermo cantiere dovuto alle interferenze suddette e/o agli interventi degli Enti Gestori dei servizi;
 - d - Assistenza, con presenza in cantiere, agli Enti Gestori dei servizi od alle Imprese da loro incaricate in relazione agli interventi da eseguire, con la sola esclusione della realizzazione di opere o manufatti da compensarsi a misura;
 - e - Pratiche tecnico - amministrative per richieste di permessi o autorizzazioni relativi agli interventi da effettuare;
- 5) Che, per quanto riguarda le eventuali ed autorizzate prestazioni in economia, i prezzi in elenco comprendono le trasferte della manovalanza ed il trasporto delle attrezzature sul cantiere e che pertanto non potrà essere richiesto l'onere dei trasferimenti al cantiere stesso e viceversa.

Prescrizioni di carattere generale

Qualità e provenienza di materiali e prefabbricati

I materiali occorrenti per i lavori dovranno essere delle migliori qualità, in ottimo stato di conservazione, senza difetti di sorta, lavorati a regola d'arte e provenienti dalle migliori fabbriche, cave o fornaci; essi dovranno soddisfare i requisiti prescritti dalle leggi, dal Capitolato Speciale d'appalto, e dal presente Elenco prezzi o dalla Direzione dei Lavori.

La provenienza dovrà essere preventivamente segnalata alla Direzione dei Lavori, che si riserva la facoltà di non accettare materiali che, per motivate ragioni, ritiene non sufficientemente affidabili o non rispondenti pienamente alle prescrizioni del Capitolato e dell'Elenco prezzi. Pertanto tutti i materiali dovranno essere accettati, previa eventuale campionatura, dalla Direzione dei Lavori.

Quando la Direzione dei Lavori abbia denunziato una qualsiasi provvista come non atta all'impiego, l'Impresa dovrà sostituirla con altra che corrisponda alle qualità volute. I materiali rifiutati dovranno essere sgomberati immediatamente dal cantiere a cura e spese dell'Appaltatore.

L'Impresa resta comunque totalmente responsabile della riuscita delle opere, anche per quanto dipende dai materiali stessi, la cui accettazione non pregiudica in nessun caso i diritti della Stazione appaltante in sede di collaudo.

Qualora l'Appaltatore, nel proprio interesse o di sua iniziativa, impieghi materiali di dimensioni, consistenza o qualità superiori a quelle prescritte o con una lavorazione più accurata, ciò non gli darà diritto ad un aumento dei prezzi e la stima sarà fatta come se i materiali avessero le dimensioni, la qualità ed il magistero stabiliti dal contratto.

Qualora venga ammessa dalla Stazione appaltante, in quanto non pregiudizievole all'idoneità dell'opera qualche scarsità nelle dimensioni, nella consistenza o qualità dei materiali, ovvero una minor lavorazione, la Direzione dei Lavori può applicare un'adeguata riduzione di prezzo in sede di contabilizzazione, salvo esame e giudizio definitivo in sede di collaudo.

Se l'Appaltatore, senza l'autorizzazione scritta del Direttore dei Lavori, impiegherà materiali di dimensioni, consistenza o qualità inferiori a quelle prescritte, l'opera potrà essere rifiutata e l'Appaltatore sarà tenuto a rimuovere a sua cura e spese detti materiali, ed a rifare l'opera secondo le prescrizioni, restando invariati i termini di ultimazione contrattuale.

L'Appaltatore è obbligato a prestarsi in ogni tempo ad effettuare tutte le prove prescritte dal Capitolato sui materiali impiegati o da impiegarsi nonché sui manufatti sia prefabbricati che formati in opera. In mancanza di una idonea organizzazione per l'esecuzione delle prove previste, o di una normativa specifica di Capitolato, è riservato alla Direzione dei Lavori il diritto di dettare norme di prova alternative o complementari. Il prelievo dei campioni verrà eseguito in contraddittorio e di ciò verrà steso apposito verbale; in tale sede l'Appaltatore ha facoltà di richiedere, sempre che ciò sia compatibile con il tipo e le modalità esecutive della prova, di assistere o di farsi rappresentare alla stessa.

I campioni delle forniture consegnati dall'Impresa, che debbano essere inviati a prova in tempo successivo a quello del prelievo, potranno essere conservati negli uffici della Stazione appaltante, muniti di sigilli a firma del Direttore Lavori e dell'Impresa, nei modi più adatti a garantirne l'autenticità.

In mancanza di una speciale normativa di legge o di Capitolato, le prove potranno essere eseguite presso un Istituto autorizzato, la fabbrica di origine o il cantiere, a seconda delle disposizioni della Direzione Lavori.

In ogni caso, tutte le spese per il prelievo, la conservazione e l'invio dei campioni, per l'esecuzione delle prove, per il ripristino dei manufatti che si siano eventualmente dovuti manomettere, nonché tutte le altre spese simili e connesse, sono a totale, esclusivo carico dell'Appaltatore, salvo nei casi in cui siano espressamente prescritti criteri diversi nel Capitolato. Qualora, senza responsabilità dell'Appaltatore, i lavori debbano essere in tutto o in parte sospesi in attesa dell'esito di prove in corso, l'Appaltatore stesso, mentre non avrà diritto a reclamare alcun indennizzo per danni che dovessero derivargli o spese che dovesse sostenere, potrà richiedere una congrua proroga del tempo assegnatogli per il compimento dei lavori.

Per contro, se il perdurare del ritardo risultasse di pregiudizio alla Stazione appaltante, l'Appaltatore, a richiesta della Direzione Lavori, dovrà prestarsi a far effettuare le prove in causa presso un altro Istituto, sostenendo l'intero onere relativo, in relazione alla generale obbligazione, che egli si è assunto con il Contratto, di certificare la rispondenza dei materiali e delle varie parti dell'opera alle condizioni del Capitolato.

Qualora invece l'esito delle prove pervenga con ritardo per motivi da attribuire alla responsabilità dell'Appaltatore e sempreché i lavori debbano per conseguenza essere, anche se solo parzialmente, sospesi spirato il termine ultimativo che la Direzione Lavori avrà prescritto, si farà senz'altro luogo all'applicazione della pena prevista per il caso di ritardo nel compimento dei lavori.

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
--------------------	------	-------------------------------	-----------------	--------	----------------------

Capitolo CATEGORIE DI LAVORO IN AMBITO URBANO

100 MANO D'OPERA

300 MATERIALI A PIE' D'OPERA

1200 OPERE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
--------------------	------	-------------------------------	-----------------	--------	----------------------

100 – MANO D’OPERA

	B7.1				
101	B.07.01.010	Operaio specializzato 3° livello	ore	38,70	79,05%
102	B.07.01.015	Operaio qualificato 2° livello	ore	36,10	79,05%
103	B.07.01.020	Operaio comune 1° livello	ore	32,70	79,05%
104	B.07.01.025	Conduttore di macchine operatrici	ore	38,70	79,05%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
--------------------	------	-------------------------------	-----------------	--------	----------------------

300 - MATERIALI A PIE' D'OPERA

301		Fornitura di vernice spartitraffico bianca , come da caratteristiche di cui al Capitolato Speciale D'appalto	Kg	1,96	0,00%
302		Fornitura di vernice spartitraffico gialla , come da caratteristiche di cui al Capitolato Speciale D'appalto	Kg	1,96	0,00%
303		Fornitura di vernice spartitraffico azzurro , come da caratteristiche di cui al Capitolato Speciale D'appalto	Kg	2,22	0,00%
304		Fornitura di vernice spartitraffico grigio/nera , come da caratteristiche di cui al Capitolato Speciale D'appalto	Kg	1,96	0,00%
305		Fornitura di diluente per vernice	Litro	1,60	0,00%

SEGNALI

306		SEGNALE TRIANGOLARE			
a		Dimensioni lato 60 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	13,70	0,00%
b		Dimensioni lato 90 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	23,40	0,00%
c		Dimensioni lato 120 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	37,40	0,00%
d		Dimensioni lato 60 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	31,70	0,00%
e		Dimensioni lato 90 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	53,50	0,00%
f		Dimensioni lato 120 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	84,50	0,00%
307		SEGNALE QUADRATO o forma di rombo			
a		Dimensione lato 40 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	13,80	0,00%
b		Dimensione lato 60 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	27,00	0,00%
c		Dimensione lato 90 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	43,20	0,00%
d		Dimensione lato 40 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	31,00	0,00%
e		Dimensione lato 60 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	53,00	0,00%
f		Dimensione lato 90 cm. in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	106,40	0,00%
308		SEGNALI VARI QUADRATI			
a		Dimensione 40x40 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 1	cad	13,80	0,00%
b		Dimensione 60x60 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 1	cad	27,00	0,00%
c		Dimensione 90x90 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 1	cad	43,20	0,00%
d		Dimensione 40x40 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	31,00	0,00%
e		Dimensione 60x60 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	53,00	0,00%
f		Dimensione 90x90 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	106,40	0,00%
309		SEGNALE OTTAGONALE – Fermarsi e dare la precedenza			
a		Dimensione da 60 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	52,90	0,00%
b		Dimensione da 90 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	99,50	0,00%
310		SEGNALE CIRCOLARE			
a		Dischi diametro Ø 40 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 1	cad	13,20	0,00%
b		Dischi diametro Ø 60 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 1			
a)		2 o 4 attacchi	cad	27,00	0,00%
b)		8 attacchi	cad	31,60	0,00%
e		Dischi diametro Ø 90 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 1	cad	43,10	0,00%
f		Dischi diametro Ø 40 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	29,30	0,00%
g		Dischi diametro Ø 60 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	50,60	0,00%
h		Dischi diametro Ø 90 cm. in alluminio 25/10 rifrangente classe 2	cad	97,80	0,00%

311		SEGNALI VARI RETTANGOLI - Indicazione			
-----	--	--	--	--	--

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
	a	Dimensioni da cm. 60x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	48,90	0,00%
	b	Dimensioni da cm. 90x135 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	63,90	0,00%
	c	Dimensioni da cm. 60x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	75,30	0,00%
	d	Dimensioni da cm. 90x135 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	165,00	0,00%
312		SEGNALI VARI RETTANGOLI - Servizi			
	a	Dimensioni da cm. 40x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	23,58	0,00%
	b	Dimensioni da cm. 40x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	39,10	0,00%
313		SENSO UNICO PARALLELO			
	a	Dimensione, da cm. 80x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	16,70	0,00%
	b	Dimensione, da cm. 100x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	25,30	0,00%
	c	Dimensione, da cm. 80x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	42,60	0,00%
	d	Dimensione, da cm. 100x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	51,80	0,00%
314		SEGNALE DI INDICAZIONE URBANA			
	a	In alluminio rifrangente classe 2, colori di identificazione verde, blu, nero, bianco o marrone di formato cm. 100x20.	cad	31,60	0,00%
	b	In alluminio rifrangente classe 2, colori di identificazione verde, blu, nero, bianco o marrone di formato cm. 125x25.	cad	55,80	0,00%
	c	In alluminio rifrangente classe 2, colori di identificazione verde, blu, nero, bianco o marrone di formato cm. 150x30.	cad	77,00	0,00%
315		SEGNALE DI INDICAZIONE EXTRAURBANA			
	a	In alluminio rifrangente classe 2, colori di identificazione verde, blu o bianco di formato cm. 130x30.	cad	74,80	0,00%
	b	In alluminio rifrangente classe 2, colori di identificazione verde, blu o bianco di formato cm. 150x40.	cad	104,65	0,00%
	c	In alluminio rifrangente classe 2, colori di identificazione verde, blu o bianco di formato cm. 250x70.	cad	168,50	0,00%
316		PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI			
	a	Dimensioni da cm. 90x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	43,10	0,00%
	b	Dimensioni da cm. 135x135 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	61,00	0,00%
	c	Dimensioni da cm. 90x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	92,60	0,00%
	d	Dimensioni da cm. 135x135 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	154,10	0,00%
317		PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI TRIANGOLARI			
	a	Dimensione da cm 53x18 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	10,90	0,00%
	b	Dimensione da cm. 80x27 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	15,50	0,00%
	c	Dimensione da cm. 105x35 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	24,70	0,00%
	d	Dimensione da cm 53x18 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	16,70	0,00%
	e	Dimensione da cm. 80x27 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	38,50	0,00%
	f	Dimensione da cm. 105x35 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	56,40	0,00%
318		PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CIRCOLARI			
	a	Dimensioni da cm. 33x17 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	9,00	0,00%
	b	Dimensioni da cm. 33x17 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	8,80	0,00%
	c	Pannelli integrativi di segnali circolari da cm. 50x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	12,65	0,00%
	d	Pannelli integrativi di segnali circolari da cm. 50x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	16,10	0,00%
	e	Pannelli integrativi di segnali circolari da cm. 75x33 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	24,70	0,00%
	f	Pannelli integrativi di segnali circolari da cm. 75x33 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	44,80	0,00%
319		PANNELLO INTEGRATIVO MODELLO 5			
	a	Dimensione da cm. 25x10 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	4,60	0,00%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
	b	Dimensione da cm. 35x15 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	8,60	0,00%
	c	Dimensione da cm. 55x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	11,50	0,00%
	d	Dimensione da cm. 25x10 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	6,90	0,00%
	e	Dimensione da cm. 35x150 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	12,10	0,00%
	f	Dimensione da cm. 55x25 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	17,80	0,00%
320		TARGHE VIARIE			
	a	In alluminio rifrangente di classe 2 monofacciale: dimensioni cm. 60x20.	cad	30,50	0,00%
	b	In alluminio rifrangente di classe 2 bifacciale: dimensioni cm. 60x20.	cad	54,60	0,00%
	c	In alluminio rifrangente di classe 2 monofacciale: dimensioni cm. 80x20.	cad	29,90	0,00%
	d	In alluminio rifrangente di classe 2 bifacciale: dimensioni cm. 80x20.	cad	62,70	0,00%
	e	In alluminio rifrangente di classe 2 monofacciale: dimensioni cm. 80x25.	cad	35,70	0,00%
	f	In alluminio rifrangente di classe 2 bifacciale: dimensioni cm. 80x25.	cad	62,10	0,00%
	g	In alluminio rifrangente di classe 2 monofacciale: dimensioni cm. 100x25.	cad	41,40	0,00%
	h	In alluminio rifrangente di classe 2 bifacciale: dimensioni cm. 100x25.	cad	73,00	0,00%
321		DELINEATORE DI CURVA STRETTA O TORNANTE			
	a	Dimensione da cm. 240x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	83,40	0,00%
	b	Dimensione da cm. 240x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	118,45	0,00%
322		DELINEATORE MODULARE DI CURVA			
	a	Dimensione da cm. 60x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	23,50	0,00%
	b	Dimensione da cm. 70x70 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	31,00	0,00%
	c	Dimensione cm. 60x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	38,50	0,00%
	d	Dimensione cm. 70x70 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	55,20	0,00%
323		DELINEATORE MODULARE DI CURVA TEMPORANEA			
	a	Dimensione da cm. 60x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	23,60	0,00%
	b	Dimensione da cm. 90x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	54,10	0,00%
	c	Dimensione da cm. 60x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	38,60	0,00%
	d	Dimensione da cm. 90x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	96,00	0,00%
324		DELINEATORE PER DEVIAZIONE TEMPORANEA			
	a	Dimensione cm. 240x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	83,40	0,00%
	b	Dimensione cm. 240x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	118,50	0,00%
325		DELINEATORE PER INTERSEZIONI A T			
	a	Dimensione cm. 360x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 1	cad	239,20	0,00%
	b	Dimensione cm. 360x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente classe 2	cad	438,15	0,00%
		ACCESSORI			
326		Dossi artificiali costituiti da elementi in rilievi prefabbricati a profilo convesso, modulari, in gomma o in materiale plastico, colorati con zebraure gialle e nere di eguale larghezza e parallele alla direzione di marcia. I moduli facilmente rimovibili in caso di necessità, saranno completi di ancoraggi alla pavimentazione tali da impedire spostamenti o distacchi dei singoli elementi o di partesi essi:			
	a	- Modulo di lunghezza 60 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 3 cm	m	80,50	0,00%
	b	- Modulo di lunghezza 90 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 5 cm	m	159,30	0,00%
	c	- Modulo di lunghezza 120 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 7 cm	m	250,70	0,00%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
327	a	Specchio stradale circolare convesso completo di attacchi e snodo in acciaio zincato per l'orientamento dello stesso, su supporto in materiale infrangibile, completo di bulloni, rondelle, in acciaio inox e quant'altro necessario per l'esecuzione del manufatto a regola d'arte. La superficie riflettente dovrà essere tale da garantire la sicurezza di eventuali passanti in caso di urti accidentali e la durata delle proprie caratteristiche			
	b	- diametro Ø 60 cm	cad	58,70	0,00%
	c	- diametro Ø 90 cm	cad	83,40	0,00%
328		Fornitura di pali tubolari zincati anticorrosione			
	a	- aventi altezza ml. 3,60 e sezione mm. 48	cad	21,90	0,00%
	b	- aventi altezza ml. 3,00 e sezione mm. 48	cad	17,80	0,00%
	c	- aventi altezza ml. 2,00 e sezione mm. 48	cad	12,10	0,00%
	d	- aventi altezza ml. 1,50 e sezione mm. 48	cad	9,20	0,00%
	e	- aventi altezza ml. 3,60 e sezione mm. 60	cad	27,60	0,00%
	f	- aventi altezza ml. 3,00 e sezione mm. 60	cad	23,00	0,00%
	g	- sagomato, aventi altezza ml. 4,50 e sezione mm. 60	cad	37,00	0,00%
329		Fornitura di collari semplici in ferro completi di bulloni zincati a testa quadra			
	a	- per l'applicazione dei cartelli a palo da mm. 48	cad	0,60	0,00%
	b	- per l'applicazione dei cartelli a palo da mm. 60	cad	0,70	0,00%
330		Fornitura di collari doppi in ferro zincato , completi di bulloni a testa quadrata per l'applicazione di cartelli bifacciali.			
	a	- a palo da mm 48	cad	2,10	0,00%
	b	- a palo da mm 60	cad	2,60	0,00%
331		Fornitura staffe prolungamento pali da 60 mm, in acciaio zincato	cad	16,10	0,00%
332		Fornitura di staffoni da 60 mm con tappi per segnali nome strada	cad	8,40	0,00%
333		Fornitura di tappi PVC			
	a	- diametro Ø 48 mm	cad	0,70	0,00%
	b	- diametro Ø 60 mm	cad	0,80	0,00%
334		Fornitura di mensola per applicazione a bandiera di cartelli stradali in ferro ad U, zincata, lunghezza ml. 1,00	cad	8,10	0,00%
335		Fornitura di transenne pedonali realizzate in tubo di acciaio zincato a caldo			
	a	transenna lunghezza cm 200 e altezza cm 110, muniti di ganci collegati tra loro in linea o ad angolo retto con banda rifrangente monofacciale	cad	104,70	0,00%
	b	archetto parapetonale, lunghezza 80 cm, altezza 120 cm, diam. 60 mm, con verniciatura a polvere colore rosso e pellicola rifrangente classe 1	cad	99,00	0,00%
336		Fornitura di cavalletti pesanti in profilato verniciato con asta chiudibile, completi di piastrine e bulloni per l'applicazione dei cartelli			
	a	- altezza cm 80	cad	19,60	0,00%
	b	- altezza cm 125	cad	33,40	0,00%
337		Fornitura di colonna luminosa in plexiglass e alluminio, completa di impianto a luce fissa o lampeggiante.	cad	164,45	0,00%
338		Fornitura di colonna luminosa in plexiglass e alluminio, completa di impianto a luce fissa o lampeggiante con segnale d'obbligo e relativi attacchi.	cad	245,60	0,00%
339		Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (Fig. II472 art. 177), comprensivo di: disco in alluminio 25/10 diametro 60 ricoperto di pellicola classe 2, semicilindro in alluminio 25/10 ricoperto in pellicola gialla classe 2 cm. 45x50, palo zincato diametro mm. 48, collari e bulloneria ed ogni altro onere.	cad	67,90	0,00%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
340		Fornitura di rettangolo in alluminio rifrangente classe 1 con supporti pieghevoli, dimensioni 120x85 cm.	cad	100,60	0,00%
341		Fornitura di barriera stradale smontabile in lamiera 10/10 sciolata e verniciata a fuoco, frontale bianco e rosso rifrangente, sostegni in lamiera zincata, dimensioni fascia cm. 150x20.	cad	40,90	0,00%
342		Fornitura di lampeggiatore stradale con fotocellula e lente bifronte gialla o rossa, fissabile al sostegno mobile o all'attacco speciale per transenne funzionante a pile.	cad	19,55	0,00%
343		Fornitura di pile complete per lampeggiatore stradale	cad	4,60	0,00%
344		Fornitura di sostegno mobile in acciaio per fissaggio di lampeggiatore stradale	cad	5,20	0,00%
345		Attacco a transenna mobile per lampeggiatore stradale.	cad	3,50	0,00%
346		Fornitura di mascherine per protezione delle vie respiratorie facciali filtranti (cad.uno)	cad	0,60	0,00%
347		Fornitura di guanti per protezione mani.	cad	2,90	0,00%
348		Fornitura di calzature antfortunistiche con dispositivo di sfilamento rapido, puntale in acciaio e lamiera antiforo.	cad	46,00	0,00%
349		Fornitura di tuta intera tipo pesante (invernale) in cotone/poliestere fluorescente alta visibilità, dotata di strisce retroriflettenti grigio-argento a luce riflessa bianca per la segnalazione di addetti ai lavori.	cad	81,70	0,00%
350		Fornitura di tuta intera tipo leggera (estiva) in cotone/poliestere fluorescente alta visibilità, dotata di strisce retroriflettenti grigio-argento a luce riflessa bianca per la segnalazione di addetti ai lavori.	cad	50,60	0,00%
351		Fornitura di giaccone con interno in lana staccabile, impermeabile, bande rifrangenti grigio-argento e chiusura con cerniera.	cad	46,00	0,00%
352		Fornitura di cassetta portatile di medicazione , completa di medicine di primo intervento.	cad	34,50	0,00%
353		Fornitura di torce a vento h. cm. 80 diametro cm. 3.	cad	2,30	0,00%
354		Fornitura di nastro segnaletico a strisce diagonali bianco e rosso rifrangenti; rotolo da 50,0 m	cad	4,10	0,00%
355		Fornitura di coni bicolore altezza cm. 50 in gomma	cad	11,50	0,00%
356		Fornitura di sacchi di appesantimento colore arancione (al sacco)	cad	8,10	0,00%
357		Fornitura di morsetto per prolunga pali Ø 48 e Ø 60 mm	cad	11,00	0,00%
358		Fornitura di dime per segnaletica orizzontale in alluminio			
	a	- Scritta STOP	cad	58,70	0,00%
	b	- Scritta BUS	cad	71,30	0,00%
	c	- Scritta SCUOLA	cad	92,00	0,00%
	d	- Simbolo Handicap	cad	120,80	0,00%
	e	- Simbolo pista ciclabile	cad	42,60	0,00%
	f	- Freccia dritta	cad	50,60	0,00%
	g	- Freccia curva	cad	58,70	0,00%
359		Fornitura di catadiottri "occhio di gatto"	cad	8,70	0,00%
360		Fornitura di filo plasticato grosso, rotolo da Kg. 15.	cad	21,80	0,00%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
361		Fornitura di filo plasticato sottile, rotolo da Kg. 15.	cad	28,20	0,00%
362		Fornitura di mazzetta da g. 1.000	cad	5,20	0,00%
363		Fornitura di carta da carrozziere rotolo da ml. 50.	cad	2,30	0,00%
364		Fornitura di secchi in plastica da muratore	cad	5,80	0,00%
365		Fornitura di pennelli piatti da n. 50 e 60.	cad	2,30	0,00%
366		Fornitura di rulli con manico cm. 10/14	cad	3,50	0,00%
367		Fornitura di graffe Band – it 201 stainless steel 3/8 una scatola da 100 pezzi	cad	27,60	0,00%
368		Fornitura di banda “reggia it 201 stainless steel 3/8 una rotolo da m. 30 mm.6.3	cad	25,30	0,00%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
--------------------	------	-------------------------------	-----------------	--------	----------------------

1200 – OPERE DI SEGNALETICA STRADALE

SEGNALI ORIZZONTALI

1201		Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo Regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di vernici speciali rifrangenti (qualsiasi colore) in quantità minima 0,8 Kg/m ² , con aggiunta di microsfere di vetro in quantità pari a 0,2 Kg/m ² , di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 12 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento a cura e spese della ditta appaltatrice.			
		a - linea da 12 cm, valutazione come da capitolato, qualsiasi colore	m.	0,47	28,46%
		b - linea da 15 cm, valutazione come da capitolato, qualsiasi colore	m.	0,57	28,46%
		c - linea da 30 cm, valutazione come da capitolato qualsiasi colore	m.	1,17	28,46%
		d - cordoli stradali o spatitraffico in vernice gialla su parti a vista	m.	1,20	28,46%
		e - strisce di arresto, attraversamenti pedonali, attraversamenti ciclabili, frecce direzionali, iscrizioni, simboli, zebraure rallentatori ottici, cordoli, ecc., valutazione come da capitolato ricondotta a figure geometriche semplici.	m ²	5,48	28,46%
1202		FRESATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo con impiego di idonea macchina fresatrice in grado di rimuovere una striscia di pavimentazione pari a quella della striscia o dei disegni vari di segnaletica orizzontale. Per spessori non inferiori a quelli necessari per la cancellatura definitiva della segnaletica orizzontale. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta.			
		a – striscia continua 12 cm.	m.	1,10	28,46%
		b – striscia continua 15 cm	m.	1,34	28,46%
		c – strisce di arresto, attraversamenti pedonali e ciclabili, frecce direzionali, iscrizioni, simboli, zebraure, rallentatori ottici, cordoli, ecc.	m ²	13,00	28,46%
1203		CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE NERA Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo e dimensione, eseguita mediante ricoprimento con vernice del tipo spatitraffico di colore nero. Compresi oneri di pilotaggio traffico.			
			m ²	4,80	28,46%
1204		Fornitura e posa in opera di strisce continue o discontinue da cm.12, bianche, gialle o azzurre in materiale elastoplastico autoadesivo, comprendente una resina poliuretanica di altissima resistenza all'usura e di alto grado di bianco, che consenta inoltre un ancoraggio ottimale delle particelle antiscivolo, delle microsfere di vetro e/o ceramica, compreso armatura con rete di nylon, con garanzia di 36 mesi.			
			m.	4,24	28,46%
1205		Fornitura e posa in opera di zebraure, strisce di arresto, passaggi pedonali - ciclabili, frecce direzionali, iscrizioni ecc., in materiale elastoplastico autoadesivo, comprendente una resina poliuretanica di altissima resistenza all'usura e di alto grado di bianco, che consenta inoltre un ancoraggio ottimale delle particelle antiscivolo, delle microsfere di vetro e/o ceramica, compreso armatura con rete di nylon, con garanzia di 36 mesi.			
			m ²	35,24	28,46%
1206		Fornitura e posa di Simboli previsti dal D.P.R. 495/92, per segnaletica orizzontale in laminato elastolastico antiscivolo colorato in pasta, da applicarsi su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso ogni onere per attrezzature e collanti.			
		a – simboli di forma triangolare dim. 150x250 cm. attraversamento pedonale, dosso, attraversamento ciclabile, pericolo bambini, intersezione con precedenza a destra, semaforo, strada deformata.	n°	314,30	28,46%
		b – simboli di forma ellittica dim. 280x140 cm. limite di velocità 30Km/h, limite di velocità 50 kg./h	n°	343,00	28,46%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
		c – simboli di forma circolare diametro 80 cm. divieto di transito, divieto di sosta, divieto di fermata, percorso pedonale, pista ciclabile, divieto di transito bus, freccia direzionale orientabile.	n°	79,10	28,46%
		d – simboli di forma quadrata dim. 60x60 cm. simboli disabili, carico e scarico merci.	n°	39,90	28,46%
		e – simboli di forma quadrata dim. 70x70 cm. simboli disabili, scuolabus, carico e scarico merci.	n°	43,40	28,46%
		f – simboli di forma rettangolare dim. 200x400 cm. ospedale.	n°	487,90	28,46%
		g – simboli di forma rettangolare dim. 130x100 cm. pittogramma bicicletta.	n°	108,50	28,46%
		h – simboli di forma rettangolare dim. 150x300 cm. attraversamento pedonale	n°	422,80	28,46%
		i – simboli di forma ottagonale dim. 80x80 cm. stop.	n°	79,80	28,46%
		l – simboli pista ciclabile o pedone H. 100 cm	n°	37,10	28,46%
1207		Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bi-componente esente da solvente.			
		a) per striscia da cm. 12 qualsiasi colore	m.	3,54	28,46%
		b) per striscia da cm. 15 qualsiasi colore	m.	4,25	28,46%
		c) per striscia da cm. 30 qualsiasi colore	m.	8,85	28,46%
		d) per strisce e altre dimensioni - (strisce di arresto, attraversamenti pedonali, attraversamenti ciclabili, frecce direzionali, iscrizioni, simboli, zebratore rallentatori ottici, codoli, ecc..) valutazione come da capitolato ricondotta a figure geometriche semplici.	m ²	28,00	28,46%
		e) idem come articolo precedente ma di colore Giallo o Blu	m ²	30,00	28,46%
1208		SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A " PROFILO VARIABILE " Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bi-componente esente da solvente, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo variabile per linee di margine e di corsia.			
		a – Striscia da 12 cm	m.	3,26	28,46%
		b – Striscia da 15 cm	m.	4,45	28,46%
		c – Striscia da 30 cm	m.	8,00	28,46%
1209		Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di primo impianto o ripasso di quella esistente, conforme al Nuovo Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione ed esecuzione, con impiego di termocolato a caldo 200° a profilo continuo per la profondità necessaria, spessore max 3 mm, inoltre viene applicato successivamente uno strato di miscela antisdruciuolo, rifrangente nella quantità di 350 g/mq (qualsiasi colore), con aggiunta di microsferi di vetro in quantità pari a 0,2 Kg/m ² , di grande resistenza all'usura applicata a mezzo di compressore a spruzzo con garanzia di 36 mesi dalla posa, con onere di qualsiasi ritocco, ripasso rifacimento ad iniziativa e cura della ditta appaltatrice.			
		a – strisce di arresto, attraversamenti pedonali, attraversamenti ciclabili, frecce direzionali, iscrizioni, simboli, zebratore rallentatori ottici, cordoli, ecc., valutazione come da capitolato ricondotta a figure geometriche semplici.	m ²	29,75	28,46%
SEGNALI VERTICALI ED ATTREZZATURE COMPLEMENTARI					
1211		Fornitura e messa in opera di dispositivi retroriflettenti integrativi dei segnali orizzontali, in alluminio, con dimensioni così come previsto dall'art. 153 del Reg. d'attuazione del C.d.s., colori LED rosso-giallo-bianco, completi di collante e bulloneria. Tipo carrabile con batteria ad alta capacità	n°	35,00	28,46%

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
1212	-	Rimozione di cartelli segnaletici esistenti , incluso ogni onere necessario, il trasporto alle PP.DD. o presso il magazzino comunale, a discrezione della D.L.	n°	5,00	28,46%
1213	-	Rimozione di pali di sostegno esistenti per la segnaletica verticale, incluso ogni onere necessario, la pulizia e il ripristino dei manufatti, e il trasporto a pubblica discarica o presso il magazzino comunale a discrezione della D.L.	n°	11,00	28,46%
1214	-	Solo posa di segnali stradali in lamiera di <u>alluminio</u> 25/10 sciolati, incluso ogni onere necessario e attacchi speciali e relativa bulloneria, con le figure previste dal Codice della Strada			
		a) triangoli lato 60 cm; quadrati o rombi lato 60 cm; rotondi diametro 60 cm; ottagoni dimensione 60 cm	n°	12,00	79,05%
		b) triangoli lato 90 cm; quadrati o rombi lato 70/90 cm; rotondi diametro 90 cm; ottagoni dimensione 90 cm	n°	13,00	79,05%
		c) triangoli lato 120cm	n°	14,00	79,05%
		d) quadrati o rombi lato 40 cm o rotondi diametro 40 cm	n°	11,00	79,05%
		e) rettangoli dimensioni in cm 25x10; 35x10; 33x17; 53x18	n°	6,00	79,05%
		f) rettangoli dimensioni in cm 50x25; 55x25; 60x20	n°	8,00	79,05%
		g) rettangoli dimensioni in cm 60x90; 40x60; 80x25; 80x27; 80x20; 70x33	n°	13,00	79,05%
		h) rettangoli dimensioni in cm 90x135; 100x25; 100x20; 125x25; 105x35	n°	14,00	79,05%
		h) rettangoli dimensioni in cm 150x30; 130x30; 150x40	n°	15,00	79,05%
		i) rettangoli dimensioni in cm 250x70; 135x135; 240x60	n°	22,00	79,05%
		l) rettangoli dimensioni in cm 360x90	n°	90,00	79,05%
1215	-	Solo posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi in rilievi prefabbricati a profilo convesso, modulari, in gomma o in materiale plastico, colorati con zebrature gialle e nere di eguale larghezza e parallele alla direzione di marcia. Compreso le relative bullonerie per l'ancoraggio alla pavimentazione stradale, tali da impedire spostamenti o distacchi dei singoli elementi o di partesi essi Modulo di lunghezza variabile 60/120 e spessore 3/7 cm	m.	70,00	79,05%
1220	-	Solo posa in opera di specchio stradale , incluso ogni onere necessario e materiali di fissaggio, diametro sino a 90 cm	n°	15,00	79,05%
1225	-	Solo messa in opera di delineatore speciale di ostacolo (Fig. II 472 art. 177), diam. 40 cm, su palo zincato diametro mm. 48, incluso ogni onere necessario e materiali di fissaggio come collari, bulloneria ecc.	n°	22,00	79,05%
1230	-	Solo posa in opera di pali di sostegno antirotazione , diametro mm. 48/60 altezza 150/360 cm. compreso di scavo, getto del plinto di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo per diritto di discarica e incluso ogni altro onere necessario a dare l'opera a regola d'arte.	n°	27,00	79,05%
1231	-	Solo posa in opera di transenne e archetti parapetonali di cui al n° 335 , compresa la demolizione della struttura stradale, lo scavo, getto del plinto di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo per diritto di discarica e incluso ogni altro onere necessario a dare l'opera a regola d'arte.	n°	50,00	79,05%
1235	-	Fornitura e posa in opera di staffe, diametro 60 mm. in alluminio	n°	1,20	28,46%
1240	-	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza in acciaio , come disegno tipo di progetto, installate ai margini della piattaforma stradale, secondo le norme di cui alla Circ. Min. LL.PP. n. 2337 dell'11.07.1987, D.M. LL.PP. 223 del 18.02.1992, D.M. LL.PP. del 03.06.1998 e ss.mm.ii. La barriera sarà costituita da sostegni verticali e da fascia orizzontale con elementi distanziatori.			

Articolo di Elenco	Cod.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo	Incidenza manodopera
		<p>Le fasce saranno fissate ai sostegni con il bordo superiore che dovrà trovarsi ad una altezza non minore di 70 cm dalla pavimentazione, mentre la faccia lato strada si troverà a non meno di 15 cm dal filo dei sostegni lato strada. Saranno costituite da nastri metallici aventi spessore min. di 3 mm., profilo a doppia o tripla onda, altezza effettiva di 300 mm., sviluppo minimo 475 mm., modulo di resistenza non inferiore a 25 cm³. La sovrapposizione tra fasce consecutive sarà di almeno 30 cm.</p> <p>Il sostegno verticale avrà profilo metallico a "C" di 80x120x80 mm, spessore 5 mm, lunghezza 1,65 m per le barriere centrali e 1,95 m per quelle laterali, con intervallo non maggiore a 3,60 m. Tra la fascia e il sostegno sarà interposto un distanziatore; ciascun tratto dovrà essere delimitato da un elemento terminale curvo o interrato.</p> <p>La bulloneria di collegamento sarà a testa tonda, ad alta resistenza, con piastrina copriasola antisfilamento di 45 x 100 mm e spessore 4 mm. Tutti gli elementi saranno in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/m² per ogni faccia e secondo UNI 5744-66. Il collegamento dovrà consentire l'allineamento e la ripresa di esso in caso di cedimento del terreno. Ogni tre fasce sarà installato un dispositivo con superficie normale all'asse stradale; barriera a tre onde come da disegno tipo di progetto su rilevato</p> <p>Il tutto completo di installazione di doppio catadiottro interasse modulo 450 cm. interasse paletti 225cm. altezza 1050 cm.</p>	m	330,00	28,46%
1245	-	Fornitura e messa in opera di spire per impianti semaforici , compreso di tutti i materiali necessari e le sigillature delle pavimentazioni manomesse.	m	31,00	28,46%
1246	-	Rimozione e conferimento alle PP.DD. di barriere di sicurezza in acciaio , installate ai margini della piattaforma stradale, compresa l'eliminazione dei montanti nonché dell'eventuale plinto in cls	m	30,00	28,46%
1247	-	Fornitura e posa in opera di sistema lampeggiante con sensore di presenza per passaggi pedonali con ottiche a led diam. 200 mm, n° 2 per ogni targa, predisposto per il fissaggio su palo diam. 60 mm, alimentazione tramite pannello fotovoltaico da 20 W, batteria di ricarica, palo di sostegno in acciaio zincato diam. 60 mm, lunghezza 360 cm; demolizione della sede stradale, plinto di fondazione e ripristino della pavimentazione stradale. Il tutto posato e finito a regola d'arte e funzionante con garanzia di due anni.	n°	1 170,00	28,46%
1248		Fornitura e posa in opera di pannello curvo per delineatore speciale di ostacolo, realizzato in alluminio completo di attacchi per fissaggio al palo, dimensioni 400x500 mm, interamente rifrangente colore giallo classe 2	n°	30,00	28,46%
1249		Noleggio piantana mobile comprensiva di pannello 40x60 cm, con simbolo di "divieto di sosta - rimozione forzata", completo di applicazione di avviso cartaceo plastificato indicante il periodo di validità del divieto, esclusa posa, compreso consegna e ritiro secondo le indicazioni della D.L.	n°	9,00	79,05%
1250		Noleggio di transenna in acciaio zincato, compresa applicazione di cartelli stradali, esclusa posa, compreso consegna e ritiro secondo le indicazioni della D.L.	n°	10,50	79,05%
1251		Fornitura a magazzino comunale di transenna in plastica colorata dimensioni 200x110 cm con banda rifrangente e piedi girevoli, giuntabili	n°	165,00	79,05%
1252		Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore in gomma flessibile a memoria di forma, verniciata, altezza fuori terra 110 cm	n°	179,00	28,46%