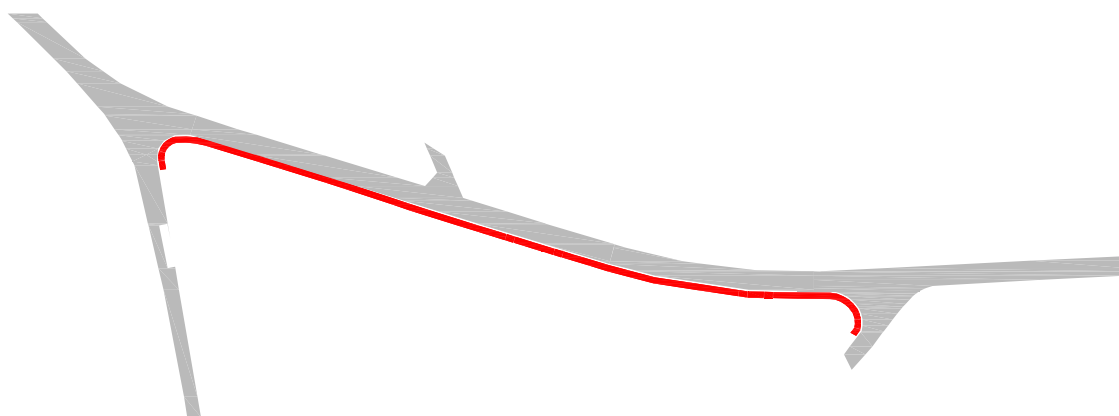


COMUNE DI MUSCOLINE

PROVINCIA DI BRESCIA

**PISTA CICLABILE LOC. CABIANCO**  
da km 4+750 a km 5+020

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**



**ELNCO PREZZI UNITARI**

**ARRIGHINGEGNERIA**

Dott. Ing. Carlo Arrighi  
Via S. Stefano n°13 - 25080 Prevalle (BS)  
Ordine Ingegneri BS n. 2200

DATA	10/01/2017	N. ELABORATO
FILE	documenti\lavori\progetti\muscoline\documenti\cme_ep_qe.xls	6
	AGGIORNAMENTI	

N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
1	E.01.51.01	<p><b>SMONTAGGIO DI CARTELLI O SEGNALI</b></p> <p>Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L</p>	n	5,75
2	E.01.51.02	<p><b>RIMOZIONE DI SOSTEGNI TUBOLARI</b></p> <p>Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p>	n	12,78
3	7.3.3.1.c	<p><b>SCAVO IN SEZIONE RISTRETTA</b></p> <p>Scavo in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, comprese eventuali parziali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente il reinterro, questo compreso, escluso l'onere di accesso alle discariche, eseguito a macchina, in sede stradale extraurbana</p>	m <sup>3</sup>	10,92
4	7.2.3.1.d	<p><b>SCARIFICA SU MASSICCIATA ESISTENTE</b></p> <p>Scarificazione di massicciata stradale esistente, anche di piccole porzioni, eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde piane, con pendenza trasversale tra il 2 % ed il 2,5 %, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 15 km, carico e scarico compresi, come pure gli eventuali oneri di discarica; nel prezzo è pure compensato l'onere per la cilindratura a fondo della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione.</p> <p>L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo.</p>	m <sup>2</sup>	2,30
5	7.2.4.19.a	<p><b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE</b></p> <p>Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del materiale di risulta, per spessori fino a cm 3, in assenza di chiusini.</p>	m <sup>2</sup>	2,37
6	7.2.3.7.a	<p><b>TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b></p> <p>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.</p>	m	1,50
7	7.2.3.1.a	<p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI</b></p>		

N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
		<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m<sup>3</sup> e la sovrastruttura stradale, per:</p> <p>* apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto;</p> <p>* la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità;</p> <p>* per apertura di gallerie artificiali nonche` degli imbocchi delle gallerie naturali;</p> <p>* la formazione o l' approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale;</p> <p>* l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l' inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta etc).</p> <p>Nel presente magistero sono pure compensati:</p> <p>* la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;</p> <p>* la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recupero;</p> <p>* il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa;</p> <p>* il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore;</p> <p>* il carico, trasporto a rifiuto in discarica del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 15 km dalla zona dei lavori compresi gli oneri di accesso in discarica;</p> <p>*l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili;</p> <p>* la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere.</p>	m <sup>3</sup>	5,60
8	7.2.3.3.a	<p>REINTERRO DI SCAVI</p> <p>Reinterro di scavi eseguito con mezzi meccanici con materiale esistente in sito</p>	m <sup>3</sup>	2,20
9	7.2.3.3.c	<p>REINTERRO DI SCAVI</p> <p>Reinterro di scavi eseguito con mezzi meccanici con tout-venant naturale di cava (compreso materiale)</p>	m <sup>3</sup>	26,00
10	7.2.3.4.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE		

N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
		Trasporto alle discariche di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere (codice CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di 5 km , compreso il carico effettuato con mezzo meccanico	m <sup>3</sup>	6,50
11	7.2.3.5.a	ACCESSO ALLE DISCARICHE Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento macerie non compatte (peso medio al m <sup>3</sup> kg 1700): terre e rocce da scavo ( codice CER 17 05 04)	m <sup>3</sup>	11,80
12	7.2.3.9	RILEVATO Formazione di rilevato con materiale misto granulare ottenuto da attività di recupero, steso e rullato; compreso il compattamento a strati non superiori a 40/50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.	m <sup>3</sup>	15,60
13	7.2.3.15	FORMAZIONE DI MASSICCIATA Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria (TOUT-VENANT), giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso di cm 25/40 o come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche.	m <sup>3</sup>	21,20
14	7.2.3.13	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato ottenuto dall'attività di recupero giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso fino a cm 15, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura.	m <sup>2</sup>	3,20
15	7.2.3.22.a	FORNITURA E POSA DI CORDOLI IN CLS Fornitura e posa di cordoli di contenimento in calcestruzzo vibricompresso doppiostrato, finitura al quarzo, dimensioni 12/15x25 con spigolo smussato, pieni, colore grigio, in elementi di lunghezza cm 100, realizzati in cemento R 42,5, quarzo e inerti naturali con pezzatura massima 14 mm, superficie a vista liscia da fondo cassero. Lo strato di usura al quarzo deve avere uno spessore maggiore di mm 5. La posa avverrà su sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo cm 25 e rinfiando continuo di spessore cm 10, questo e lo scavo compresi nel prezzo, compresa la stuccatura dei giunti e ogni altra prestazione occorrente. E' compreso anche l'uso di pezzi speciali quali bocche di lupo, pezzi smussati per passi carrai, ribassati ecc	m	23,00

N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
16	7.2.3.35.a	<p><b>PULIZIA E MANO D'ATTACCO</b></p> <p>Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 50 % in peso da bitume 180/200 (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa su massiciata di nuovo impianto in ragione di Kg 1,5 di residuo secco permanente al metro quadrato.</p>	m <sup>2</sup>	1,18
17	7.2.3.33	<p><b>BINDER SPESSORE CM 5</b></p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso fino a chiusura, spessore compattato cm 5, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto (4,5% di bitume 80/100-180/200), per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di mm 0-25 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla D.L., atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale del prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circ. Min. n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement"-Appalti verdi.</p>	m <sup>2</sup>	8,20
18	7.2.3.36.b	<p><b>MANTO D'USURA SPESSORE MM 25</b></p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, fino a chiusura, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato d'usura, tappeto, avente granulometria di mm 0-12 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione, additivato nell'impasto con ossidi di zinco in quantità tale da ottenere una colorazione rossa (l'impresa dovrà fornire alla D.L. opportuni campioni per la scelta della tonalità di colore) e fluidificanti conformi alle Specifiche Tecniche, dello spessore compresso di mm 25, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	m <sup>2</sup>	6,70
19	7.2.3.36.c	<b>MANTO D'USURA SPESSORE MM 30</b>		

N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
		Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, fino a chiusura, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato d'usura, tappeto, avente granulometria di mm 0-12 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, dello spessore compreso di mm 30, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m <sup>2</sup>	7,30
20	7.2.4.13	PROFILATURA DI CIGLI Profilatura dei cigli e sistemazione delle scarpate eseguita con mezzo meccanico, esclusa la fornitura del materiale	m <sup>2</sup>	1,40
21	7.5.4.22	SEMINA A PRESSIONE Semina idraulica con idroseminatrice, mediante spargimento, (su terreno da coltivo dissodato e livellato, libero da piante e altri impedimenti), della semenza addizionata a sostanze colloidali, coltre coprente e fertilizzanti, per una superficie minim di m <sup>2</sup> 3000	m <sup>2</sup>	1,50
22	7.3.3.24.a	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 - SN2 DIAM. 200 Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401-1 SDR 51 - SN2 e garantiti dal marchio "iiP", diametro mm 200, spessore mm 4, da impiegarsi per scarichi interrati e fognature non a pressione in aree esterne al fabbricato, giuntati a bicchiere mediante anelli elastomerici OR e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare. Il sottofondo ed il massetto inoltre saranno della larghezza minima di 60 cm e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	34,00
23	7.3.3.12.d	TUBI IN CEMENTO DIAM. 60 Fornitura e posa in opera di tubo circolare con piano di posa, conforme alla norma europea EN 1916, incastro a bicchiere, armati con gabbia metallica, incastro a bicchiere, elementi da 2 m, carico di fessurazione 67% del carico di rottura (100xDN), posti in opera fino ad una profondità massima di m 4,00, escluso: scavo, reinterro, eventuale sottofondo, rivestimento e guarnizione in neoprene, diametro interno cm 60-carico di rottura kN/m 81.	m	70,40
24	7.2.4.32.b	TUBI IN PE/AD O PVC CORRUGATO DOPPIA PARETE DIAM. 110		

N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
		Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD o PVC doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica, conforme alle norme CEI EN 50086/2/4, diametro mm 110. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, formazione del sottofondo e rivestimento in cls , entrambi di spessore minimo cm 10 e resistenza Rck 250 kg/cmq e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	14,60
25	1.4.10.20	FORMAZIONE POZZETTI Formazione di pozzetti, spessore cm 12 intonacati internamente a cemento lisciato, copreso scavo e reinterro, sottofondo in calcestruzzo a 250 kg di cemento R 325 spessore 8-10 cm, escluso chiusino, valutati a m <sup>3</sup> , vuoto per pieno d'ingombro, misure esterne (misura minima esterna 80x80x60) compreso casseri, in calcestruzzo a 250 kg di cemento R 325	m <sup>3</sup>	172,00
26	1.4.10.21.b	POZZETTI PER FOGNATURA 40X40 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, in calcestruzzo vibrato, dimensioni interne 40x40 cm, profondità cm 40, spessore cm 4, carrabili, con fondo da impiegarsi in opere di edilizia per fognature, sigillati con malta cementizia. E' compreso lo scavo, il reinterro con materiale idoneo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e il calcestruzzo di sottofondo.	n	44,10
27	1.4.10.21.l	POZZETTI PER ALLOGGIAMENTO CAVI ELETTRICI 40X40 Fornitura e posa in opera di anelli prefabbricati, in calcestruzzo vibrato, dimensioni interne 40x40 cm, profondità cm 40, spessore cm 4, carrabili, senza fondo da impiegarsi in opere di edilizia per l'alloggiamento cavi elettrici o l'ispezione di reti in genere, posati eventualmente sovrapposti e sigillati con malta cementizia. E' compreso lo scavo, il reinterro con materiale idoneo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	n	39,00
28	7.3.3.38.a	CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie stradali in ghisa lamellare perlitica, a norma UNI EN 124, ISO 185/UNI 5007, classe C 250 (carico di rottura 25 t), classe D 400 (carico di rottura 40 t) dimensioni internecm 40x40, compreso telaio posato in opera su pozzetti, ad essi perfettamente ancorato al fine di evitare oscillazioni o cedimenti. Il tutto dovrà essere realizzato a perfetta regola d'arte.	t	2.219,00
29	B.6.60.30	Formazione plinti per pali illuminazione, mis. 100x100x100, con fornitura e posa pozzetto 40*40, chiusino in ghisa escluso, compreso scavo, getto, eventuale reinterro, armatura, collegamento alla linea elettrica e tubazione f 20 verticale per inghisaggio palo PLINTI PER PALI ILLUMINAZIONE		

N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
		Formazione di plinti per pali di illuminazione dimensioni cm 80x80, altezza cm 80, con linea in cavidotto interrato, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato in opera e collegati al pozzetto alloggiamento cavi elettrici tramite tubo flessibile in PVC diametro mm 50 min. Sarà lasciato foro centrale di diametro cm 20 e profondità cm 70. Il cls avrà resistenza minima Rck 250. L'opera comprende tutte le casserature necessarie, il loro disarmo, ferro di armatura come da particolari costruttivi ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.	n	130,00
30	E.1.50.38	<b>BARRIERA DOPPIA ONDA</b> Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 3,0 mm fissata con distanziatori ai paletti di sostegno tipo SIGMA di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 750 mm) ed interasse 2000 mm, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	m	90,63
31	E.01.50.73	<b>SOSTEGNI TUBOLARI</b> Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione	n	36,83
32	E.1.50.75.b	<b>STRISCE di cm 15</b> Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm	m	0,80
33	E.1.50.77.a	<b>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE</b> Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	m <sup>2</sup>	5,32
34	E.1.50.78.a	<b>PITTOGRAMMI VARI</b>		



N. ORD	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNIT. (€)
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantit� di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto	m <sup>2</sup>	3,78
35	D.35.10.30	SEGNALI DIMENSIONE 60 cm Fornitura e posa cartello segnaletica direzione in alluminio 25/10 mm monofacciale con bordo scatolato, compreso binari e canale continuo che consentano scorrimento della testa dei bulloni senza prefissione di interasse, pellicola classe 1, colore, simboli e scritte vari, forma triangolare cm 60, ovvero quadrata cm 60x60, ovvero tonda diametro cm 60.	n	26,00
36	E.01.50.74	MONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	n	3,44

**IL PROGETTISTA**  
**Ing. Carlo Arrighi**