



COMUNE DI SONDRIO

(PROVINCIA DI SONDRIO)

SETTORE SERVIZI TECNICI

SERVIZIO INFRASTRUTTURE

RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI SONDRIO ANNO 2020

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PREVENTIVO DI SPESA

data:

maggio 2020

codice: SP/2/2020

ALL. N°

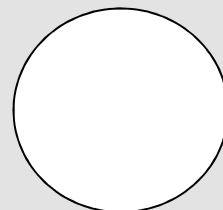
4

progettazione

arch. Davide Giugni

il dirigente del Settore
Servizi Tecnici

Ing. G. Venturini





COMUNE DI SONDRIO

SETTORE SERVIZI TECNICI
SERVIZIO INFRASTRUTTURE

LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI SONDRIO – ANNO 2020

PREVENTIVO DI SPESA

A) TOTALE LAVORI	€	39.999,40
B) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€	39.499,40
C) ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	500,00
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	10.000,60
E) IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€	50.000,00

N°	RIF. ELENCO PREZZI	VOCE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	1	Verniciatura con vernice spartitraffico (normale o rifrangente) su qualsiasi tipo di superficie stradale per formazione di strisce in colore bianco o giallo o blu di qualsiasi entità con impiego di almeno gr. 80/m di vernice compreso ogni altro onere per dare l'esecuzione del tracciamento a perfetta regola d'arte con garanzia di perfetta efficienza, come da art. 14.1) del foglio condizioni (a scelta dell'Amministrazione potrà essere richiesto l'impiego di vernice spartitraffico normale o rifrangente conformi rispettivamente all'art. 14.3) e 14.4) del foglio condizioni). Non sarà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo per l'eventuale tracciamento e realizzazione di segnaletica su nuove pavimentazioni (strade nere) .				
1a)	1a)	12 cm	ml	15.200,00	€ 0,27	€ 4.104,00
1b)	1b)	15 cm	ml	11.000,00	€ 0,32	€ 3.520,00
1c)	1c)	30 cm	ml	5.000,00	€ 0,63	€ 3.150,00
2	2	Verniciatura con vernice spartitraffico (normale o rifrangente) su qualsiasi tipo di superficie stradale per formazione di simbologia, scritte, frecce diverse dalle strisce, con garanzia di perfetta efficienza, come da art. 14.1) del foglio condizioni (a scelta dell'Amministrazione potrà essere richiesto l'impiego di vernice spartitraffico normale o rifrangente conformi rispettivamente all'art. 14.3) e 14.4) del foglio condizioni). Frecce e zebraure saranno contabilizzate sulla base della loro superficie effettiva. Non sarà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo per l'eventuale tracciamento e realizzazione di segnaletica su nuove pavimentazioni o strade nere. - al mq	mq	2.000,00	€ 3,09	€ 6.180,00
3	3	Segnaletica orizzontale eseguita con prodotti bicomponenti a freddo per l'applicazione manuale forniti dall'Appaltatore, rifrangenti, antisdrucciolevoli, dello spessore medio di mm 1,20, di colore bianco o giallo, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di intervento, installazione e mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, con garanzia di perfetta efficienza, come da art. 14.1) del foglio condizioni. La vernice bicomponente dovrà essere conforme all'articolo 14.8) del foglio condizioni. Non sarà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo per l'eventuale tracciamento e realizzazione di segnaletica su nuove pavimentazioni o strade nere. - al mq	mq	200,00	€ 23,79	€ 4.758,00
4	4	Esecuzione di segnaletica orizzontale bicomponente a spruzzo con impiego di vernice Basler Bascolin 1/1 Spray o similare, a base di resine metacriliche esenti da solventi volatili, da realizzare su fondi bitumati normali (conforme all'articolo 14.9) del foglio condizioni.) realizzato con apposita macchina traccialinee airless Non sarà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo per l'eventuale tracciamento e realizzazione di segnaletica su nuove pavimentazioni o strade nere				
4a)	4a)	12 cm	ml	500,00	€ 2,53	€ 1.265,00

4b)	4b)	15 cm		ml	500,00	€	3,16	€	1.580,00
4c)	4c)	30 cm		ml	500,00	€	6,32	€	3.160,00
4d)	4d)	per formazione di metri quadrati (pedonali, simboli, ecc)		mq	200,00	€	21,12	€	4.224,00
5	5	Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, applicato con apposita macchina traccialinee attrezzata per ottenere una forma strutturata "a goccia" con spessori finali di circa mm 1,5/2 (conforme all'articolo 14.8) del foglio condizioni.) per fasce d'arresto passaggi pedonali, frecce, ecc.. Non sarà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo per l'eventuale tracciamento e realizzazione di segnaletica su nuove pavimentazioni (strade nere).		mq	100,00	€	27,04	€	2.704,00
6	6	Cancellatura della preesistente segnaletica orizzontale							
6a)	6a)	mediante vernice nera		mq	500,00	€	3,28	€	1.640,00
6b)	6b)	mediante macchina tipo "TRIMBLAST"con fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso.		mq	200,00	€	13,60	€	2.720,00
6c)	6c)	mediante macchina tipo "TRIMBLAST"con fresatura della pavimentazione stradale in materiale lapideo		mq	20,00	€	24,72	€	494,40
7	7	SICUREZZA: Realizzazione e impiego di segnali stradali di preavviso e di cantiere, o di segnali mobili di indicazione delle direzioni alternative, ovvero: segnali triangolari mobili di cui alla figura II 35 art 103 "altri pericoli" con pannello aggiuntivo "segnali orizzontali in rifacimento" di cui al modello II 6 art.83 Compreso altresì l'impiego di segnali mobili "divieto di sosta" (fig.II 74 art.120) con pannello aggiuntivo "zona rimozione coatta" (mod.II 6/m art.83) per interdizione della sosta nei parcheggi se richiesto da specifica ordinanza compreso altresì l'impiego di sacchi di appesantimento per la stabilità della base di appoggio dei segnali mobili utilizzati e l'impiego e la collocazione in opera dei coni delineatori in gomma (fig.II 396 art.34).		a corpo	1,00	€	500,00	€	500,00
	A) SOMMANO TOTALE LAVORI							€	39.999,40
	a detrarre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso							-€	500,00
	B) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (esclusi oneri sicurezza)							€	39.499,40
	C) ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO							€	500,00
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE								
	D1	IVA 22%					€	8.799,87	
	D2	fondo ex art. 113 D.Lgs 50/2016					€	799,99	
	D3	arrotondamenti/imprevisti					€	400,74	
	D) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							€	10.000,60
	E) IMPORTO TOTALE DI PROGETTO							€	50.000,00