



Comune di Breno  
Provincia di Brescia

REALIZZAZIONE DI NUOVA INTERSEZIONE A CIRCOLAZIONE  
ROTATORIA CON LA SS. N° 42, LA S.P. BS. EX SS. 42 E LA  
STRADA COMUNALE DI VIA L. DA VINCI IN TERRITORIO  
COMUNALE DI BRENO  
PROGETTO ESECUTIVO

DATA	SCALA	TAV. N.
Aprile 2019		25

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

A G G I O R N A M E N T I		Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
	f					
	e					
	d					
	c					
	b					
	a					

Progettista		Committente
<p>STUDIO TECNICO Dott. Antonioli Ing. Emilio Via Mazzini n°12a - 25043 Breno (BS) Tel.0364/326561 Fax.0364/326560 Azienda certificata UNI EN ISO 9001 Certificato n. SQ031436</p>		 <p>COMUNE DI BRENO</p>

# STIMA COMPLESSIVA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(allegato al Piano di Sicurezza e Coordinamento)

**OGGETTO DEI LAVORI:** Demolizioni, realizzazione nuova rotatoria, asfaltature impianti illuminazione caditorie stradali.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI BRENO

**COORDINATORE PER LA  
PROGETTAZIONE:** ANTONIOLI ING. EMILIO

Breno, lì Aprile 2019

Firma \_\_\_\_\_

Documento	Data	Fase	Note	Nome e firma redattore
Versione n.				

Revisione	Data	Fase	Note	Nome e firma redattore
N.				
N.				
N.				

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	SIC.01.02.015	Altro UFFICIO PREFABBRICATO nolo, su piano ...icio che saranno valutati separatamente a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.01.02.015/a) - PER	cad	1,00	€ 266,08		€ 266,08
2	SIC.01.02.015	UFFICIO PREFABBRICATO nolo, su piano ...icio che saranno valutati separatamente b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.01.02.015/b) - PER	cad	1,00	€ 113,20		€ 113,20
3	SIC.01.02.025	BAGNO CHIMICO PORTATILE costruito in ...ire la salute e l'igiene dei lavoratori a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.01.02.025/a) - PER	cad	1,00	€ 289,00		€ 289,00
4	SIC.01.02.025	BAGNO CHIMICO PORTATILE costruito in ...ire la salute e l'igiene dei lavoratori b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.01.02.025/b) - PER	cad	1,00	€ 70,30		€ 70,30
5	SIC.01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE realizzata ...ateriali per tutta la durata dei lavori ZONA L		260,00			
		Sommano SIC.01.03.001	m²	260,00	€ 6,00		€ 1.560,00
6	SIC.05.01.001	ASSEMBLEE assemblea tra responsabili ...ione da svolgersi all'inizio dei lavori a) - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE		4,00			
		Sommano SIC.05.01.001/a) - COS	h	4,00	€ 33,57		€ 134,28
		A Riportare:					€ 2.432,86



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.432,86
7	SIC.05.01.001	ASSEMBLEE assemblea tra responsabili ...ione da svolgersi all'inizio dei lavori b) - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI l'as...ativa in relazione alla sua complessità		4,00			
		Sommano SIC.05.01.001/b) - COS	h	4,00	€ 23,24		€ 92,96
8	SIC.04.05.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO completa ...ratori. Per tutta la durata dei lavori b) - PER OLTRE DUE DIPENDENTI		1,00			
		Sommano SIC.04.05.005/b) - PER	cad	1,00	€ 220,00		€ 220,00
9	SIC.04.06.001	ESTINTORE a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.04.06.001/a) - PER	cad	1,00	€ 22,00		€ 22,00
10	SIC.04.06.001	ESTINTORE b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.04.06.001/b) - PER	cad	1,00	€ 4,00		€ 4,00
11	SIC.04.02.001	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LA...nto;" - l'allontanamento a fine lavoro a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		4,00			
		Sommano SIC.04.02.001/a) - PER	cad	4,00	€ 20,22		€ 80,88
12	SIC.04.02.001	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LA...nto;" - l'allontanamento a fine lavoro b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		4,00			
		Sommano SIC.04.02.001/b) - PER	cad	4,00	€ 4,29		€ 17,16
		A Riportare:					€ 2.869,86



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.869,86
13	SIC.04.02.005	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMI...nto;" - l'allontanamento a fine lavoro a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		4,00			
		Sommano SIC.04.02.005/a) - PER	cad	4,00	€ 19,41		€ 77,64
14	SIC.04.02.005	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMI...nto;" - l'allontanamento a fine lavoro b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		4,00			
		Sommano SIC.04.02.005/b) - PER	cad	4,00	€ 4,12		€ 16,48
15	SIC.04.02.015	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in mate...i garantire la sicurezza dei lavoratori a) - DIMENSIONI CM 100X140		1,00			
		Sommano SIC.04.02.015/a) - DIM	cad	1,00	€ 24,23		€ 24,23
16	SIC.04.02.020	TABELLE LAVORI da apporre nei cantier...se I;" per tutto il periodo dei lavori		1,00			
		Sommano SIC.04.02.020	cad	1,00	€ 21,69		€ 21,69
17	SIC.04.03.001	CONI IN GOMMA a strisce bianche e ros... garantire la sicurezza dei lavoratori c) - CONO ALTEZZA CM 75		480,00			
		Sommano SIC.04.03.001/c) - CON	cad	480,00	€ 0,70		€ 336,00
18	SIC.04.03.005	DELINEATORE flessibile in gomma bifac... garantire la sicurezza dei lavoratori		480,00			
		Sommano SIC.04.03.005	cad	480,00	€ 0,40		€ 192,00
19	SIC.04.03.010	STRISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE in gr...i garantire la sicurezza dei lavoratori		100,00			
		A Riportare:		100,00			€ 3.537,90



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		100,00			€ 3.537,90
		Sommano SIC.04.03.010	ml	100,00	€ 1,22		€ 122,00
20	SIC.04.03.015	SACCHETTI DI ZAVORRA per cartelli str...i garantire la sicurezza dei lavoratori		480,00			
		Sommano SIC.04.03.015	cad	480,00	€ 0,25		€ 120,00
21	SIC.04.03.025	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO...elimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE		200,00			
		Sommano SIC.04.03.025	ml	200,00	€ 3,28		€ 656,00
22	SIC.04.04.001	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED di col... garantire la sicurezza dei lavoratori		80,00			
		Sommano SIC.04.04.001	cad	80,00	€ 0,85		€ 68,00
23	SIC.04.04.010	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE con segnal... garantire la sicurezza dei lavoratori c) - CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE ...atori. CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE		3,00			
		Sommano SIC.04.04.010/c) - CON	cad	3,00	€ 127,00		€ 381,00
24	SIC.04.04.015	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI F...ella segnalazione per ogni giorno d'uso		160,00			
		Sommano SIC.04.04.015	ml	160,00	€ 0,58		€ 92,80
25	SIC.01.05.001	CASSONE METALLICO MC 6 per contenimen... garantire la sicurezza dei lavoratori a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.01.05.001/a) - PER	mese	1,00	€ 92,80		€ 92,80
26	SIC.01.05.001	CASSONE METALLICO MC 6 per contenimen... garantire la sicurezza dei lavoratori b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O					
		A Riportare:					€ 5.070,50



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.070,50
		FRAZIONE		1,00			
		Sommano SIC.01.05.001/b) - PER	mese	1,00	€ 37,10		€ 37,10
27	SIC.02.02.040	GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ di vari c...lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO		200,00			
		Sommano SIC.02.02.040	cad	200,00	€ 0,30		€ 60,00
28	SIC.02.02.045	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ di vari ...lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO		200,00			
		Sommano SIC.02.02.045	cad	200,00	€ 0,25		€ 50,00
29	SIC.02.02.050	PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ di vari ...lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO		200,00			
		Sommano SIC.02.02.050	cad	200,00	€ 0,22		€ 44,00
30	SIC.02.02.055	GILET AD ALTA VISIBILITÀ di vari colo...lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO		200,00			
		Sommano SIC.02.02.055	cad	200,00	€ 0,04		€ 8,00
31	SIC.03.01.001	IMPIANTO DI TERRA costituito da corda... garantire la sicurezza dei lavoratori a) - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI		1,00			
		Sommano SIC.03.01.001/a) - PER	cad	1,00	€ 362,00		€ 362,00
32	SIC.02.02.001	ELMETTO DI SICUREZZA con marchiatura ...i garantire la sicurezza dei lavoratori b) - IN POLICARBONATO CON VISIERA RETR...terferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO		200,00			
		Sommano SIC.02.02.001/b) - IN	cad	200,00	€ 0,18		€ 36,00
		A Riportare:					€ 5.667,60



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
33	X002010010 X002010010.a00	Riporto: Nolo di nebulizzatore per l'abbattimen...e reti, Potenza 15 kW, gittata 40-50 m. a00) per il primo giorno	cad	1,00	€ 290,00		€ 5.667,60
		Sommano X002010010.a00		1,00			€ 290,00
34	H.04.015          ImpC IL      IA IS	BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY "forn...gola d'arte. Nei colori bianco o rosso c) - DI ALTEZZA CM 100	ml	20,00	€ 77,12		
		Sommano H.04.015/c) - DI		20,00			€ 1.542,40
		Sommano					€ 7.500,00
		Riepilogo					
		Altro					€ 7.500,00
		Totale importo costi della sicurezza					€ 7.500,00
		Importo presunto dei lavori					
		Quantità: 1.00					
		Prezzo: €269.500,00					
		Importo (Quantità x Prezzo): € 269.500,00					€269.500,00
		Importo lavori a base d'appalto					€ 262.000,00
		Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				2,78%	



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	FORFAIT	INC. %
Altro	Altro	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00		100,00%
	TOTALE	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00		100,00%

