
REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI PORDENONE - COMUNE DI CASARSA DELLA DELIZIA

OPERA: **LAVORI DI SISTEMAZIONE E ASFALTATURA STRADE
COMUNALI - OPERE AGGIUNTIVE**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE**
Comune di Casarsa della Delizia (PN) - Via Risorgimento, 2

OGGETTO:

**COMPUTO ONERI DELLA
SICUREZZA**

ELABORATO N.

3.3

DATA: DICEMBRE 2016

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI:

BLARASIN ing. DANIELE

Viale Dante, 21 - 33170 PORDENONE
tel. 0434/521626 - fax 0434/521422

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

1.a APPRESTAMENTI PREVISTI

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	99.1.AH2.08	<p>1.a APPRESTAMENTI PREVISTI</p> <p>TRANSENNA IN SCATOLARE METALLICO.</p> <p>Delimitazione testate cantiere via Runcis - testate x istituzione senso unico temporaneo (3+4 transenne x 0,5 mesi) (3+4)x1</p> <p>7,00</p> <p>parcheggio via Segluzza (7+3+3 transenne x 1 mese) (7+3+3)x1</p> <p>13,00</p> <p>Delimitazione delle aree di lavoro per le operazioni di messa in quota di pozzetti e caditoie via Runcis (4x2 transenne x 0,5 mesi) (4x2)x1</p> <p>8,00</p> <p>Sommano 99.1.AH2.08</p>	cad.mese	28,00	€ 4,37	€ 122,36
2	99.1.AN6.03	<p>BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD ELEMENTI IN MATERIALE PLASTICO.</p> <p>Per interdizione corsia stradale interessata dai lavori su via Runcis (15 elementi x 0,5 mesi) 15x1</p> <p>15,00</p> <p>Sommano 99.1.AN6.03</p>	cad.mese	15,00	€ 11,49	€ 172,35
3	S.1.04.2.21	<p>Delineatore flessibile in gomma bifacc...e del Codice della strada, fig.II 397).</p> <p>a) Costo di utilizzo di ogni delineato...o eventuali perdite e/o danneggiamenti.</p> <p>Per interdizione corsia stradale interessata dai lavori su via Runcis (20 elementi)</p> <p>20,00</p> <p>Sommano S.1.04.2.21/a) Costo</p>	cad	20,00	€ 4,66	€ 93,20
4	S.1.04.2.21	<p>Delineatore flessibile in gomma bifacc...e del Codice della strada, fig.II 397).</p> <p>b) Allestimento in opera e successiva ...ostamenti provocati da mezzi in marcia.</p> <p>Per interdizione corsia stradale interessata dai lavori su via Runcis (20 elementi risposizionati 2 volte)</p> <p>20x2</p> <p>40,00</p> <p>Sommano S.1.04.2.21/b) Alles</p>	cad	40,00	€ 1,92	€ 76,80
5	500.1.XB1.10	<p>BOX CON SERVIZIO IGIENICO WC DI TIPO CHIMICO</p> <p>A) Prezzo primo mese</p> <p>1,00</p> <p>Sommano 500.1.XB1.10/A) Prezz</p>	cad	1,00	€ 160,00	€ 160,00
6	500.1.XB1.10	<p>BOX CON SERVIZIO IGIENICO WC DI TIPO CHIMICO</p> <p>B) Prezzo per ogni mese e frazione di mese</p> <p>A Riportare:</p>				€ 624,71

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

1.a APPRESTAMENTI PREVISTI

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 624,71
		successivo al primo		1,00		
		Sommano 500.1.XB1.10/B) Prezz	cad.mese	1,00	€ 80,00	€ 80,00
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI				€ 704,71

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7	99.1.QX1.01	1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ESTINTORE PORTATILE A POLVERE. A) Carica da kg 6 - Capacità di estinzione 34 A-233B -C (n° estintori x n° mesi) 3x2 Sommano 99.1.QX1.01/A) Caric	cad.mese	6,00 <hr/> 6,00	€ 5,50	€ 33,00
8	500.1.AX1.02	SEGNALETICA E DELIMITAZIONE DI CANTIERE STRADALE TEMPORANEO CON RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA via Runcis (2 testate x 0,5 mesi) 2x0,5 Sommano 500.1.AX1.02	cad.mese	1,00 <hr/> 1,00	€ 120,00	€ 120,00
9	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE. B) Formato normale Cartelli per segnalamento temporaneo in generale (6 cartelli x 1.5 mesi) 6x2 Sommano 99.1.MH4.01/B) Forma	cad.mese	12,00 <hr/> 12,00	€ 4,99	€ 59,88
10	99.1.MH4.04	CARTELLO COMPOSTO CON SEGNALI DI SICUREZZA. E) Superficie superiore a 2500 cm² via Runcis (4 cartelli x 0,5 mesi) 4x1 parcheggio via Segluzza (3 cartelli x 1 mese) 3x1 Sommano 99.1.MH4.04/E) Super	cad.mese	4,00 <hr/> 3,00 <hr/> 7,00	€ 3,86	€ 27,02
Importo netto MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA						<hr/> € 239,90

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

1.e PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11	S.1.05.12	<p>1.e PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA</p> <p>Riunione di coordinamento fra i respon...sto medio pro-capite per ogni riunione.</p> <p>(n° riunioni previste) x (n. medio partecipanti riunione)</p> <p>2x2</p> <p>Sommano S.1.05.12</p> <p>Importo netto PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA</p>	pro capite	<p>4,00</p> <hr/> <p>4,00</p> <hr/>	<p>€ 203,26</p>	<p>€ 813,04</p> <hr/> <p>€ 813,04</p> <hr/>

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

1.f INTERVENTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12	500.6.AA.01	1.f INTERVENTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI				
		SFALSAMENTO TEMPORALE PER RISCHI SPECIFICI		1,00		
		Sommano 500.6.AA.01	cad	1,00	€ 200,00	€ 200,00
		Importo netto INTERVENTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI				€ 200,00

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA						
N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		1.a APPRESTAMENTI PREVISTI				€ 704,71
		1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				€ 239,90
		1.e PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA				€ 813,04
		1.f INTERVENTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI				€ 200,00
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza				€ 1.957,65
	IL	Importo presunto dei lavori				
	IA	Importo lavori a base d'appalto				€ -1.957,65
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA			
TOTALI PER CATEGORIA			
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO NETTO	INCID.
1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	€ 704,71	36,00%
1.d	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	€ 239,90	12,25%
1.e	PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA	€ 813,04	41,53%
1.f	INTERVENTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI	€ 200,00	10,22%
	TOTALE	€ 1.957,65	100,00%