
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: **QUADRO DELL'INCIDENZA
PERCENTUALE DELLA
MANODOPERA PER LE DIVERSE
CATEGORIE DI LAVORO**

ELABORATO N.

3.4

DATA: DICEMBRE 2016

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI:

BLARASIN ing. DANIELE

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

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZZO	IMPORTO	IMPORTO MAN.	% MAN.
1	1	1 Demolizioni - Rimozioni - Puntellazioni						
1	401.G020	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA ESCLUSO SOTTOFONDO B) In conglomerato bituminoso	mq	3.327,52	€ 4,90	€ 16.304,85	€ 6.521,94	40,00%
2	401.G030	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	mq	1.320,57	€ 3,00	€ 3.961,71	€ 1.188,51	30,00%
3	401.H030	DEMOLIZIONE DI CORDONATA STRADALE	m	28,50	€ 5,00	€ 142,50	€ 92,63	65,00%
4	401.H040	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDE IN BETONELLA CON RECUPERO DEI MASSELLI	mq	8,60	€ 40,00	€ 344,00	€ 172,00	50,00%
		Sommano 1 Demolizioni - Rimozioni - Puntellazioni				€ 20.753,06	€ 7.975,08	38,43%
5	2	2 Riparazioni - Risanamenti						
5	402.018	SOSTITUZIONE DI CORDONATE IN CALCESTRUZZO	ml	4,00	€ 45,00	€ 180,00	€ 126,00	70,00%
6	402.020	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEGNALE STRADALE VERTICALE	cad	5,00	€ 45,00	€ 225,00	€ 146,25	65,00%
		Sommano 2 Riparazioni - Risanamenti				€ 405,00	€ 272,25	67,22%
7	3	3 Scavi						
7	403.A027	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA AMPIA	mc	14,48	€ 19,00	€ 275,12	€ 68,78	25,00%
		Sommano 3 Scavi				€ 275,12	€ 68,78	25,00%
8	9	9 Riempimenti - Sottofondi						
8	409.A011	RIEMPIMENTI CON MATERIALI INERTI SFUSI B) Misto stabilizzato per fondazioni s...nsione massima inerte inferiore a 40mm)	mc	9,06	€ 29,40	€ 266,36	€ 66,59	25,00%
9	409.A091	COSTIPAMENTO MECCANICO E RICALIBRATURA DI FONDAZIONE STRADALE ESISTENTE RIMANEGGIATA	mq	3.327,52	€ 2,40	€ 7.986,05	€ 3.194,42	40,00%
10	409.B021	SISTEMAZIONE IN OPERA DI TERRA VEGETALE PROVENIENTE DA SCAVI IN CANTIERE	mc	1,55	€ 30,00	€ 46,50	€ 23,25	50,00%
		Sommano 9 Riempimenti - Sottofondi				€ 8.298,91	€ 3.284,26	39,57%
11	15	15 Pozzetti - Depurazione Acque - Chiusini						
11	415.A090	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E CADITOIE ESISTENTI	cad	60,00	€ 80,00	€ 4.800,00	€ 2.784,00	58,00%
		A Riportare:				€ 4.800,00	€ 2.784,00	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZZO	IMPORTO	IMPORTO MAN.	% MAN.
		Riporto:				€ 4.800,00	€ 2.784,00	
		Sommano 15 Pozzetti - Depurazione Acque - Chiusini				€ 4.800,00	€ 2.784,00	58,00%
12	402.032	17 Pavimenti - Rivestimenti - Zoccolature - Pietre - Giunti REALIZZAZIONE DI N. 4 RAMPE DI RACCORDO PER DISABILI SUI MARCIAPIEDI ESISTENTI IN BETONELLA	a corpo	1,00	€ 2.400,00	€ 2.400,00	€ 1.920,00	80,00%
13	425.A040	PAVIMENTAZIONE IN MODULI AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO SU MASSETTO IN CLS	mq	10,36	€ 64,00	€ 663,04	€ 238,69	36,00%
14	425.B010	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO A) Sez. 12/15cm h=25cm, finitura liscia	m	44,20	€ 27,00	€ 1.193,40	€ 716,04	60,00%
15	425.G010	SEGNALI TATTILO-PLANTARI SUL PIANO DI CALPESTIO PER IPOVEDENTI Sommano 17 Pavimenti - Rivestimenti - Zoccolature - Pietre - Giunti	mq	5,16	€ 90,00	€ 464,40	€ 139,32	30,00%
16	425.D005	25 Conglomerati bituminosi CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE	mc	39,62	€ 135,00	€ 5.348,70	€ 454,84	8,50%
17	425.D010	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER" SEMIAPERTO A) Per pavimentazioni esterne in generale	mq	1.455,87	€ 7,10	€ 10.336,68	€ 786,17	7,61%
18	425.D015	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "BINDER" CHIUSO A) Per pavimentazioni esterne in generale	mq	1.885,93	€ 8,00	€ 15.087,44	€ 1.018,40	6,75%
19	425.D020	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A) Per pavimentazioni esterne in generale Sommano 25 Conglomerati bituminosi	mq	2.776,44	€ 5,00	€ 13.882,20	€ 1.304,93	9,40%
20	415.E030	27 Segnaletica orizzontale e verticale SEGNALETICA STRADALE VERTICALE BIFACCIALE IN CARTELLI DI LAMIERA	cad	2,00	€ 190,00	€ 380,00	€ 76,00	20,00%
21	425.E010	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE A) Strisce longitudinali continue o A Riportare:				€ 380,00	€ 76,00	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZZO	IMPORTO	IMPORTO MAN.	% MAN.
		Riporto:				€ 380,00	€ 76,00	
		tr...iate larghe 12-15 cm. lineari e/o curve	ml	1.211,00	€ 0,55	€ 666,05	€ 339,08	50,91%
22		B) Fasce, zebraure, scritte	mq	86,22	€ 5,50	€ 474,21	€ 85,36	18,00%
23		C) Stalli di parcheggi per auto o moto	cad	69,00	€ 10,80	€ 745,20	€ 484,38	65,00%
24		D) Parcheggio per disabili completi di simbolo e zebraura	cad	2,00	€ 46,60	€ 93,20	€ 74,56	80,00%
25	425.E020	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE IN CARTELLI DI LAMIERA	cad	6,00	€ 140,00	€ 840,00	€ 336,00	40,00%
		Sommano 27 Segnaletica orizzontale e verticale				€ 3.198,66	€ 1.395,38	43,62%
		Riepilogo						
1		1 Demolizioni - Rimozioni - Puntellazioni				€ 20.753,06	€ 7.975,08	38,43%
2		2 Riparazioni - Risanamenti				€ 405,00	€ 272,25	67,22%
3		3 Scavi				€ 275,12	€ 68,78	25,00%
9		9 Riempimenti - Sottofondi				€ 8.298,91	€ 3.284,26	39,57%
15		15 Pozzetti - Depurazione Acque - Chiusini				€ 4.800,00	€ 2.784,00	58,00%
17		17 Pavimenti - Rivestimenti - Zoccolature - Pietre - Giunti				€ 4.720,84	€ 3.014,05	63,85%
25		25 Conglomerati bituminosi				€ 44.655,02	€ 3.564,34	7,98%
27		27 Segnaletica orizzontale e verticale				€ 3.198,66	€ 1.395,38	43,62%
		Sommano				€ 87.106,61	€ 22.358,14	25,67%