

REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA  
COMUNE DI MORTEGLIANO



Riqualificazione della viabilità all'incrocio tra  
l'ex S.P.78 e Via Gabelli a Mortegliano

PROGETTO  
DEFINITIVO-ESECUTIVO

R08  
Quadro di incidenza della manodopera

Il Responsabile del Procedimento:  
Arch. Ugo Giambanco

Il Progettista:

**SERIN** S.r.l.  
SERVIZI - INGEGNERIA - INFORMATICA  
Via Duino 1/1 - 33100 Udine (UD) - Italia -  
Tel. +39 0432 511556  
Fax +39 0432 511592  
e-mail: info@serinsrl.com

-Ing. Marco Cojutti  
-Ing. Andrea Cocetta  
-Ing. Nicola Falconetti



CUP: I71B20000050002  
GIC: ZB82C6F7ED  
CODICE PROGETTO: 20CS03

NOME FILE  
20CS03-SP78-ESE-R08-Quadro di incidenza della  
manodopera

REVISIONE:

SCALA:

0	EMMISSIONE	LUGLIO 2021	NF	MC	UG
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	LC	<b>LC LAVORI A CORPO</b>							
	MOV	<b>MOV Demolizioni e Movimenti di materia</b>							
1	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE							
	12.8.BS1.01	In traccia							
	.B		m2	84.00	€ 16,02	€ 1.345,68	€ 5,33	€ 447,72	33,27%
2	11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA							
	11.6.CP1.01	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)							
	.A		m3	28.75	€ 7,60	€ 218,50	€ 1,66	€ 47,73	21,84%
3	11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA							
	11.6.CP1.01	Sovrapprezzo per scavi inferiori a 50 mc							
	.D		m3	28.75	€ 8,88	€ 255,30	€ 1,52	€ 43,70	17,12%
7	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI							
	40.1.BQ4.01	In pietra							
	.A		m	16.00	€ 6,45	€ 103,20	€ 4,44	€ 71,04	68,84%
6	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI							
	40.1.BQ4.01	In calcestruzzo							
	.B		m	108.00	€ 5,05	€ 545,40	€ 3,33	€ 359,64	65,94%
8	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI							
	40.3.BQ4.01	In cls leggermente armato							
	.A		m2	228.34	€ 12,72	€ 2.904,48	€ 4,99	€ 1.139,42	39,23%
9	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI							
	40.3.BQ4.01	In elementi autobloccanti e porfido							
	.B		m2	20.00	€ 7,13	€ 142,60	€ 1,39	€ 27,80	19,50%
4	A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRES ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	m3 * km	1'437.50	0,23	€ 330,63			
5	A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Inde ... lativa alla quantità effettivamente conferita a discarica.	m3	28.75	6,20	€ 178,25			
		A Riportare:				€ 6.024,04		€ 2.137,05	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
						€ 6.024,04		€ 2.137,05	
10	31.1.BH4.01	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI							
	31.1.BH4.01	Esterni							
	.B		m2	3.36	€ 44,40	€ 149,18	€ 30,49	€ 102,45	68,68%
12	22.2.BG2.01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI							
	22.2.BG2.01	Spessore complessivo fino a 24 cm compreso							
	.C		m2	79.68	€ 14,14	€ 1.126,68	€ 3,33	€ 265,33	23,55%
11	47.3.BG2.01	DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA AD ELEMENTI SOVRAPPOSTI							
	47.3.BG2.01	Escluso il recupero del manto di copertura							
	.A		m2	13.68	€ 11,00	€ 150,48	€ 6,93	€ 94,80	63,00%
14	20.6.BH2.02	RIMOZIONE CARPENTERIA METALLICA	kg	200.00	€ 1,46	€ 292,00	€ 0,57	€ 114,00	39,04%
15	30.1.BH2.01	RIMOZIONI DI RECINZIONI							
	30.1.BH2.01	In rete metallica							
	.A		m2	39.40	€ 5,88	€ 231,67	€ 4,44	€ 174,94	75,51%
16	30.1.BH2.01	RIMOZIONI DI RECINZIONI							
	30.1.BH2.01	In profili metallici							
	.B		m2	11.20	€ 11,06	€ 123,87	€ 8,32	€ 93,18	75,22%
17	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO							
	20.1.BQ4.01	Per calcestruzzo andante armato							
	.B		m3	5.85	€ 211,86	€ 1.239,38	€ 128,62	€ 752,43	60,71%
		Sommano MOV <b>Demolizioni e Movimenti di materia</b>				€ 9.337,30		€ 3.734,18	39,99%
	COM	COM <b>Cordonate e marciapiedi</b>							
30	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.							
	20.3.DH2.01	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)							
	.B		kg	1'176.66	€ 1,60	€ 1.882,66	€ 0,35	€ 411,83	21,87%
		A Riportare:				€ 1.882,66		€ 411,83	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
						€ 1.882,66		€ 411,83	
27	40.3.CP1.01	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI							
	40.3.CP1.01	Con esclusione del riempimento in tout venant							
	.A		m2	259.50	€ 9,92	€ 2.574,24	€ 1,66	€ 430,77	16,73%
28	11.8.CP1.01	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA							
	11.8.CP1.01	Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO							
	.A		m3	5.90	€ 24,58	€ 145,02	€ 2,77	€ 16,34	11,27%
29	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO							
	40.3.EQ4.01	Con finitura superiore antisdrucchiolo							
	.B		m2	217.90	€ 35,56	€ 7.748,52	€ 7,76	€ 1.690,90	21,82%
25	40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO							
	40.1.GQ4.01	Elementi lisci dritti o curvi							
	.A		m	162.00	€ 36,21	€ 5.866,02	€ 6,93	€ 1.122,66	19,14%
26	40.1.GQ4.02	CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO PER MARCIAPIEDI							
	40.1.GQ4.02	Cordoli non colorati							
	.B		m	35.00	€ 23,51	€ 822,85	€ 5,54	€ 193,90	23,56%
54	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI							
	12.9.GY4.01	Con lato maggiore interno minore di 40 cm							
	.a		a corpo	1.00	€ 89,79	€ 89,79	€ 26,67	€ 26,67	29,70%
55	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI							
	12.9.GY4.01	Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm							
	.b		a corpo	4.00	€ 134,05	€ 536,20	€ 40,00	€ 160,00	29,84%
56	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI							
	12.9.GY4.01	Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm							
			a						
						€ 19.665,30		€ 4.053,07	

A Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
						€ 19.665,30		€ 4.053,07	
	.c	Riporto:	corpo	2.00	€ 229,15	€ 458,30	€ 80,02	€ 160,04	34,92%
53	NP.01	F.p.o. Piastrelle per percorsi tattilo plantare tipo LVE in AGGLOMERATO CEMENTIZIO	m <sup>2</sup>	27.00	€ 87,60	€ 2.365,20	€ 17,01	€ 459,27	19,42%
51	40.1.FE1.01	CORDONATA STRADALE IN PIETRA NATURALE							
	40.1.FE1.01.A	Cordonata 15x25 cm, bocciardata su due lati con tondo	m	16.00	€ 74,78	€ 1.196,48	€ 6,93	€ 110,88	9,27%
52	12.8.ZE1.01	RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO	m <sup>2</sup>	14.60	€ 43,66	€ 637,44	€ 33,26	€ 485,60	76,18%
		Sommano COM <b>Cordonate e marciapiedi</b>				€ 24.322,72		€ 5.268,86	21,66%
	OPE	OPE <b>Opere d'arte</b>							
90	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRES ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	m <sup>3</sup> * km	385.00	0,23	€ 88,55			
91	A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Inde ... lativa alla quantità effettivamente conferita a discarica.	m <sup>3</sup>	7.70	6,20	€ 47,74			
24	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.							
	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata	kg	745.65	€ 1,65	€ 1.230,32	€ 0,37	€ 275,89	22,42%
21	16.5.EQ4.01	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO							
	16.5.EQ4.01.D	C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4	m <sup>3</sup>	4.29	€ 267,13	€ 1.145,99	€ 51,45	€ 220,72	19,26%
22	20.1.EQ4.04	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO							
	20.1.EQ4.04.N	C32/40 Rck40-XC4, XF1, XF2-S4 e spessore maggiore di 25 cm	m <sup>3</sup>	3.47	€ 359,17	€ 1.246,32	€ 85,88	€ 298,00	23,91%
23	20.1.EQ4.01	TRAVI, PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO							
	20.1.EQ4.01.D	C32/40 Rck40-XC4, XF1, XF2-S4	m <sup>3</sup>	0.56	€ 406,93	€ 227,88	€ 128,87	€ 72,17	31,67%
20	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E							
		A Riportare:				€ 3.986,80		€ 866,78	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
						€ 3.986,80		€ 866,78	
		Riporto:							
		CALOTTATURA TUBAZIONI	m3	1.85	€ 133,77	€ 247,47	€ 8,32	€ 15,39	6,22%
18	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA							
	11.7.CP1.01	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)							
	.A		m3	14.40	€ 15,46	€ 222,62	€ 4,99	€ 71,86	32,28%
19	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA							
	11.7.CP1.01	Sovrapprezzo per scavo inferiore a 25 mc							
	.C		m3	14.40	€ 4,54	€ 65,38	€ 0,69	€ 9,94	15,20%
31	30.1.JH2.01	RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA							
	30.1.JH2.01.	Altezza 140 cm							
	C		m	11.55	€ 36,18	€ 417,88	€ 11,09	€ 128,09	30,65%
32	30.1.JH2.01	RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA							
	30.1.JH2.01.	Altezza 200 cm							
	E		m	6.00	€ 49,81	€ 298,86	€ 16,63	€ 99,78	33,39%
33	30.2.HH2.01	CANCELLI IN ACCIAIO SCORREVOLI							
	30.2.HH2.01	Con zincatura a caldo							
	.B		kg	450.00	€ 6,85	€ 3.082,50	€ 4,16	€ 1.872,00	60,73%
34	NP.02	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI	m³	7.70	€ 9,05	€ 69,69	€ 0,96	€ 7,39	10,60%
		Sommano OPE <b>Opere d'arte</b>				€ 8.391,20		€ 3.071,23	36,60%
	IDR	IDR <b>Raccolta acque</b>							
49	A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRES ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	m3 * km	312.00	0,23	€ 71,76			
50	A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Inde ... lativa alla quantità effettivamente conferita a discarica.	m3	6.24	6,20	€ 38,69			
40	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO							
		A Riportare:				€ 110,45			

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 110,45			
	20.1.BQ4.01 .B	Per calcestruzzo andante armato	m3	1.35	€ 211,86	€ 286,01	€ 128,62	€ 173,64	60,71%
41	11.7.CP1.01 11.7.CP1.01 .A	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	12.48	€ 15,46	€ 192,94	€ 4,99	€ 62,28	32,28%
45	50.3.GQ4.01 50.3.GQ4.01 .C	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	7.00	€ 66,47	€ 465,29	€ 27,72	€ 194,04	41,70%
46	50.3.GQ4.02 50.3.GQ4.02 .D	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	7.00	€ 51,39	€ 359,73	€ 24,95	€ 174,65	48,55%
47	50.5.GH1.01 50.5.GH1.01 .A	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe B 125	kg	49.50	€ 2,27	€ 112,37	€ 0,42	€ 20,79	18,50%
48	50.4.GH1.01 50.4.GH1.01 .A	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Classe C 250	kg	80.00	€ 2,87	€ 229,60	€ 0,42	€ 33,60	14,63%
43	11.8.CP1.02	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE GREZZO DI CAVA	m3	6.24	€ 32,28	€ 201,43	€ 2,77	€ 17,28	8,58%
42	50.1.IN6.03 50.1.IN6.03. C	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 Diametro nominale 160 mm	m	26.00	€ 27,04	€ 703,04	€ 6,93	€ 180,18	25,63%
44	NP.02	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI	m³	6.24	€ 9,05	€ 56,47	€ 0,96	€ 5,99	10,61%
		Sommano IDR <b>Raccolta acque</b>				€ 2.717,33		€ 862,45	31,74%
	PAV	PAV <b>Pavimentazioni</b>							
39	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	20.3.DH2.01 .B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)	kg	86.40	€ 1,60	€ 138,24	€ 0,35	€ 30,24	21,88%
38	12.6.EQ4.01	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO							
	12.6.EQ4.01 .B	Per spessore fino a 15 cm, con indurente quarzifero	m2	8.00	€ 37,01	€ 296,08	€ 4,29	€ 34,32	11,59%
37	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	m3	15.40	€ 52,93	€ 815,12	€ 8,00	€ 123,20	15,11%
57	12.3.YS5.03	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - fino a 1500 mq							
	12.3.YS5.03 .B	Di spessore finito compattato 10 cm	m2	69.00	€ 23,42	€ 1.615,98	€ 3,19	€ 220,11	13,62%
93	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA							
	12.4.YS5.01 .B	Di spessore finito comapttato 3 cm - fino a 1500 mq	m2	739.00	€ 11,13	€ 8.225,07	€ 3,18	€ 2.350,02	28,57%
92	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI							
	12.8.BS1.03 .A	Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq	m2	670.00	€ 3,58	€ 2.398,60	€ 1,18	€ 790,60	32,96%
		Sommano PAV <b>Pavimentazioni</b>				€ 13.489,09		€ 3.548,49	26,31%
	IMP	IMP <b>Impianti</b>							
118	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRES ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	m3 * km	120.00	0,23	€ 27,60			
119	A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Inde ... lativa alla quantità effettivamente conferita a discarica.	m3	2.40	6,20	€ 14,88			
60	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO							
	20.1.BQ4.01 .B	Per calcestruzzo andante armato	m3	0.64	€ 211,86	€ 135,59	€ 128,62	€ 82,32	60,71%
		A Riportare:				€ 178,07		€ 82,32	



INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 178,07		€ 82,32	
58	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA							
	11.7.CP1.01	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)							
	.A		m3	2.40	€ 15,46	€ 37,10	€ 4,99	€ 11,98	32,29%
59	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA							
	11.7.CP1.01	Sovrapprezzo per scavo inferiore a 25 mc							
	.C		m3	2,40	€ 4,54	€ 10,90	€ 0,69	€ 1,66	15,23%
75	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE							
	50.5.GH1.01	Classe C 250							
	.B		kg	20.00	€ 2,44	€ 48,80	€ 0,42	€ 8,40	17,21%
117	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
			m3	1,20	€ 52,93	€ 63,52	€ 8,00	€ 9,60	15,11%
77	11.8.CP1.02	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE GREZZO DI CAVA							
			m3	1.20	€ 32,28	€ 38,74	€ 2,77	€ 3,32	8,57%
72	62.9.QZ1.04	GIUNZIONI RAPIDE IN GEL PER CAVI FINO A 0,6/1kV							
	62.9.QZ1.04	Taglia 0 per cavo passante unipolare da 2,5 mm <sup>2</sup> fino a 50 mm <sup>2</sup> e max 2 cavi derivati fino a 10 mm <sup>2</sup> incluse altre associazioni in accordo con il costruttore							
	.A		cad	1.00	€ 30,86	€ 30,86	€ 4,43	€ 4,43	14,36%
73	16.8.GQ4.01	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATE CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE							
	16.8.GQ4.01	Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra							
	.B		cad	1.00	€ 298,46	€ 298,46	€ 31,43	€ 31,43	10,53%
74	60.1.QH2.92	FASCIA TERMORESTRINGENTE PER PROTEZIONE BASE PALO							
	60.1.QH2.92	Per pali fino a diametro 148 mm							
	.A		cad	1.00	€ 43,52	€ 43,52	€ 1,11	€ 1,11	2,55%
76	68.3.QZ1.02	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO							
	68.3.QZ1.02	Lunghezza 1,00 m - dimensioni 50x50x5 mm							
	.A		cad	1.00	€ 31,25	€ 31,25	€ 13,28	€ 13,28	42,50%
62	62.1.OH5.01	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16R16 0,6/1 kV							
	62.1.OH5.01	Cavo 4 mm <sup>2</sup>							
	.C		m	19.50	€ 2,52	€ 49,14	€ 0,66	€ 12,87	26,19%
		A Riportare:				€ 830,36		€ 180,40	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
						€ 830,36		€ 180,40	
		Riporto:							
63	62.1.OH5.02	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG16OR16 0,6/1 kV							
	62.1.OH5.02	Cavo 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	12.00	€ 3,24	€ 38,88	€ 0,66	€ 7,92	20,37%
	.B								
64	68.3.QZ1.01	CORDA DI RAME NUDO	kg	1.60	€ 17,43	€ 27,89	€ 1,11	€ 1,78	6,38%
65	01.28	RECUPERO DI LINEA SOTTERRANEA, AEREA C...CHETTO A PICCHETTO E PER SINGOLO CAVO).							
		01) Recupero di linea	ml.	10.00	€ 0,72	€ 7,20	€ 0,59	€ 5,90	81,94%
66	01.25	RECUPERO DI SOSTEGNI DI QUALSIASI NATU...GAZZINO O A PICCHETTO PER IL REIMPIEGO.							
		01) Recupero di sostegno fino mt. 10 di altezza	cad	1.00	€ 87,78	€ 87,78	€ 43,85	€ 43,85	49,95%
67	01.26	RECUPERO DI BRACCIALI DI QUALSIASI NAT...GAZZINO O A PICCHETTO PER IL REIMPIEGO.							
		01) Recupero di bracciale	cad	1.00	€ 34,09	€ 34,09	€ 16,00	€ 16,00	46,93%
68	01.27	RECUPERO DI ARMATURE STRADALI DI QUALS...GAZZINO O A PICCHETTO PER IL REIMPIEGO.							
		01) Recupero di armatura stradale	a corpo	1.00	€ 32,19	€ 32,19	€ 15,10	€ 15,10	46,91%
69	01.22	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI IN ACCIAIO T...TESSI ONERI DI CUI ART. 01.16 E FINO A:							
		03) Posa sostegno fino a mt. 10 fuori terra	cad	1.00	€ 81,85	€ 81,85	€ 40,88	€ 40,88	49,95%
70	01.23	POSA IN OPERA DI BRACCIALI TUBOLARI IN...NTUALE PICCOLA MANUTENZIONE DI PULIZIA.							
		01) Posa di bracciale	cad	1.00	€ 31,02	€ 31,02	€ 14,55	€ 14,55	46,91%
71	01.24	POSA IN OPERA DI ARMATURE STRADALI DI ...NTUALE PICCOLA MANUTENZIONE DI PULIZIA.							
		01) Posa di armatura stradale	cad	1.00	€ 37,17	€ 37,17	€ 17,44	€ 17,44	46,92%
		A Riportare:				€ 1.208,43		€ 343,82	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.208,43		€ 343,82	
61	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI							
	62.2.IN6.01.F	Tube d. est. 110 mm	m	5,00	€ 11,54	€ 57,70	€ 5,09	€ 25,45	44,11%
		Sommano IMP <b>Impianti</b>				€ 1.266,13		€ 369,27	29,17%
	VER	VER <b>Verde</b>							
36	40.5.WK1.01	TAPPETO ERBOSO COMORESI	m2	155.00	€ 5,05	€ 782,75	€ 2,31	€ 358,05	45,74%
35	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE	m3	10.50	€ 41,32	€ 433,86	€ 4,16	€ 43,68	10,07%
		Sommano VER <b>Verde</b>				€ 1.216,61		€ 401,73	33,02%
	SGN	SGN <b>Segnaletica</b>							
78	71.2.VV4.01	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	71.2.VV4.01.A	Larghezza 12 cm	m	480.00	€ 0,54	€ 259,20	€ 0,28	€ 134,40	51,85%
79	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE	m2	70.00	€ 5,97	€ 417,90	€ 3,33	€ 233,10	55,78%
80	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE	m2	10.00	€ 6,00	€ 60,00	€ 3,60	€ 36,00	60,00%
83	H.02.110	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN META...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.							
	H.02.110.b	H.02.110.b) - DEL DIAMETRO DI 60 MMDel peso non inferiore a 4,20 kg /ml.	ml	31.60	€ 6,82	€ 215,51			
84	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SO...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.							
	H.02.135.b	H.02.135.b) - DIAMETRO MM 60Fornitura ...ciaioinox idoneo per sostegni tubolari.	cad	32.00	€ 1,84	€ 58,88			
		A Riportare:				€ 1.011,49		€ 403,50	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.011,49		€ 403,50	
86	H.02.210	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMI...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.							
	H.02.210.2	2) CON PELLICOLA DI CLASSE RA2Ai sensi...enza, che ne definiscono le prestazioni.							
	H.02.210.2.b	b) - DIAMETRO CM 60	cad	2.00	€ 66,61	€ 133,22			
85	H.02.220	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIE...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.							
	H.02.220.2	H.02.220.2) CON PELLICOLA DI CLASSE RA...enza, che ne definiscono le prestazioni.							
	H.02.220.2.b	H.02.220.2.b) - LATO CM 60	cad	14.00	€ 71,70	€ 1.003,80			
87	H.02.300	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI ...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.							
	H.02.300.2	2) CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi...enza, che ne definiscono le prestazioni.							
	H.02.300.2.a	a) - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m <sup>2</sup>	0.30	€ 220,08	€ 66,02			
88	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI ...i sostegno o eventuale controventatura.							
	H.02.400.a	H.02.400.a) - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad	11.00	€ 62,67	€ 689,37	€ 43,19	€ 475,09	68,92%
89	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'ev..., manodopera e trasporti a piè d'opera.							
	H.02.405.a	H.02.405.a) - SU UNICO SOSTEGNO	cad	28.00	€ 8,86	€ 248,08	€ 6,17	€ 172,76	69,64%
81	H.02.510	RIMOZIONE DI SOSTEGNI							
	H.02.510.a	a) - PER SEGNALETICA STRADALERimozione..., attrezzatura, manodopera e trasporti.	cad	3.00	€ 18,42	€ 55,26	€ 13,62	€ 40,86	73,94%
82	H.02.500	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provv...i attrezzatura, manodopera e trasporti.							
		A Riportare:				€ 3.207,24		€ 1.092,21	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 3.207,24		€ 1.092,21	
	H.02.500.a	a) - SU UNICO SOSTEGNO	cad	10.00	€ 7,38	€ 73,80	€ 5,14	€ 51,40	69,65%
		Sommano SGN <b>Segnaletica</b>				€ 3.281,04		€ 1.143,61	34,86%
		Riepilogo							
	MOV	MOV <b>Demolizioni e Movimenti di materia</b>				€ 9.337,30		€ 3.734,18	39,99%
	COM	COM <b>Cordonate e marciapiedi</b>				€ 24.322,72		€ 5.268,86	21,66%
	OPE	OPE <b>Opere d'arte</b>				€ 8.391,20		€ 3.071,23	36,60%
	IDR	IDR <b>Raccolta acque</b>				€ 2.717,33		€ 862,45	31,74%
	PAV	PAV <b>Pavimentazioni</b>				€ 13.489,09		€ 3.548,49	26,31%
	IMP	IMP <b>Impianti</b>				€ 1.266,13		€ 369,27	29,17%
	VER	VER <b>Verde</b>				€ 1.216,61		€ 401,73	33,02%
	SGN	SGN <b>Segnaletica</b>				€ 3.281,04		€ 1.143,61	34,86%
		Sommano LC <b>LAVORI A CORPO</b>				€ 64.021,42		€ 18.399,82	28,74%
		Riepilogo							
	LC	LC <b>LAVORI A CORPO</b>				€ 64.021,42		€ 18.399,82	28,74%
		Sommano				€ 64.021,42		€ 18.399,82	28,74%