



PROVINCIA
DI CHIETI

PROVINCIA DI CHIETI

SETTORE 6 - PIANIFICAZIONE,
PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE
STRADALE

Via Discesa delle Carceri 1, 66032 Chieti
www.provincia.chieti.it

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE
N. 107 PELIGNA CASOLI-GESSOPALENA 4^A LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

A.08

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA
MANODOPERA

PROT. n°

SCALA: VARIE

DATA: 20/09/2015

CL.

revisione

data

descrizione

DEL

FASC.

SUB

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO:

STUDIOMONTEPARA
INGEGNERIA CIVILE

Prof. Ing. Antonio Montepara
Via V. Simeoni n° 12
66036 Orsogna (CH)
Tel. 0871/869652
email: info@studiomontepara.it

Aerre
P&L
engineering

SEDE LEGALE
Strada Cavagnari, 10
43100 Parma
Tel. 0521/986776

Ing. LUCA GALLICANI

TIMBRO E FIRMA

TIMBRO E FIRMA

TIMBRO E FIRMA

Questo elaborato non puo' essere riprodotto ne' integralmente, ne' in parte per scopi diversi da quelli per cui e' stato fornito.

PROGETTO ESECUTIVO



OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA
PROVINCIALE N. 107 PELIGNA CASOLI –
GESSOPALENA – 4[^] LOTTO

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10)

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
2003	LM	LM LAVORI A MISURA							
	LM1	LM1 Movimento Terra							
	U.05.40.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE...levati ed ogni altro onere e magistero a) Fornitura e posa in opera di materi...one a granulometria prescritta dal CSd'A	m ³	793,09	€ 22,55	€ 17.884,18	€ 0,55	€ 436,20	2,44%
1975	U.05.30.06	FORNITURA E POSA DI STATO SEPARAZIONE ... verticale non inferiore a 60 l/m ² /sec a) Fornitura e posa di stato separazio... m ² /sec: geotessile non tessuto 285 g/m ²	m ²	1.193,22	€ 4,13	€ 4.928,00	€ 0,95	€ 1.133,56	23,00%
1967	U.05.20.10	FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGO...rà effettuata a compattazione avvenuta	A			€ 22.812,18		€ 1.569,76	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 22.812,18		€ 1.569,76	
1957	U.05.10.10	SCAVODI SBANCA MENTO Scavo di sbancam...o fino ad una distanza massima di 3 km: a) Scavo di sbancament o per l'apertura... sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³)	m³	1.344,42	€ 20,43	€ 27.466,50	€ 1,16	€ 1.559,52	5,68%
1958	U.05.10.20	SCAVO A SEZIONE OBBLIGA TA, PER UNA PRO...te (terra o con trovanti fino ad 1 m³): a) Scavo a sezione obbligata, per una ... 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità	m³	21.279,36	€ 6,66	€ 141.720,54	€ 0,55	€ 11.703,65	8,26%
1959	U.05.10.30	SOVRAPP REZZO PER SCAVO A SEZIONE OBBLI...et ro o frazione di maggiore profondità:	m³	2.810,33	€ 10,80	€ 30.351,56	€ 0,95	€ 2.669,81	8,80%
		A				€ 222.350,78		€ 17.502,74	
		Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 222.350,78		€ 17.502,74	
2414	U.09.30.10	a) Sovrapprezzo per scavo a sezione ob...lte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	m³	545,58	€ 1,51	€ 823,83	€ 0,07	€ 38,19	4,64%
		DEMOLIZIONE DI MURATURA, CON L'AUSILIO ...materiale di recupero da riutilizzare:							
2416	U.09.30.30	b) Demolizione di muratura, con l'ausi...o da riutilizzare: muratura in pietrame	m³	133,50	€ 40,16	€ 5.361,36	€ 15,84	€ 2.114,64	39,44%
		DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZ...ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m							
487	E.01.40.30	a) Demolizione di struttura in calcest...za pari a m -0,50 sul l.m.m: non armato	m³	119,13	€ 202,26	€ 24.095,23	€ 92,88	€ 11.064,79	45,92%
		RINTERRAMENTO CON MATERIALE ARIDO Rinterro...amento prescritto. Compreso							
		A				€ 252.631,20		€ 30.720,36	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: ogni onere				€ 252.631,20		€ 30.720,36	
2271	U.07.10.20	a) Rinterro con materiale proveniente ...pamento prescritto. Compreso ogni onere	m³	589,68	€ 21,34	€ 12.583,77	€ 0,50	€ 294,84	2,34%
		STESA E MODELLAZIONE DI TERRA DI COLTI...ge tale adeguato all'impiego richiesto:							
2386	U.08.50.30	b) Stesa e modellazione di terra di co...impiego richiesto: operazione meccanica	m³	2.797,20	€ 11,42	€ 31.944,02	€ 9,02	€ 25.230,74	78,98%
		RIVESTIMENTO DI SUPERFICIE MEDIANTE SPA...a dei semi all'interno della cisterna.							
		a) Rivestimento di superfici mediante ... all'interno della cisterna.							
		Idrosemina	m²	9.324,00	€ 3,86	€ 35.990,64	€ 0,57	€ 5.314,68	14,77%
		Sommano LM1 Movimento Terra				€ 333.149,63		€ 61.560,62	18,48%
2069	U.05.80.20(LM2 Opere d'arte minori CORDONI							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
1547	E.23.20.10	<p>1) PER MARCIAPIEDI IN CONGLOMERATO...t e, misurato secondo l'asse del ciglio:</p> <p>b) Cordoni per marciapiedi in conglomerato prefabbricato da cm 10÷12x25x100</p>	m	60,00	€ 23,45	€ 1.407,00	€ 8,15	€ 489,00	34,75%
713	E.03.40.20	<p>PAVIMENTAZIONI IN ELEMENTI DI CALCESTRUZZO R...ssore 4÷6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm</p> <p>a) Masselli di calcestruzzo vibrocompattati...natura superiore standard colore grigio</p>	m ²	120,00	€ 25,47	€ 3.056,40	€ 8,19	€ 982,80	32,16%
		<p>ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE... oneri relativi ai controlli di legge.</p> <p>a) Acciaio ad alta duttilità in classe...i legge. Rete in acciaio</p>	A			€ 4.463,40		€ 1.471,80	

Ripartire:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: elettrosaldatura	kg	18,00	€ 1,87	€ 33,66	€ 0,55	€ 9,90	29,41%
712	E.03.40.10	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TE...i oneri relativi ai controlli di legge a) Acciaio ad alta duttilità in classe...per armature di conglomerato cementizio	kg	67.756,50	€ 1,54	€ 104.345,01	€ 0,55	€ 37.266,08	35,71%
692	E.03.10.10	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON...rmatura, con resistenza caratteristica: c) Calcestruzzo durevole per impieghi ...con resistenza caratteristica: 15 N/mm²	m³	26,80	€ 114,52	€ 3.069,14	€ 14,89	€ 399,05	13,00%
692	E.03.10.10	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON...rmatura, con resistenza caratteristica: e) Calcestruzzo durevole per impieghi	A			€ 111.911,21		€ 39.146,83	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 111.911,21		€ 39.146,83	
693	E.03.10.20	...con resistenza caratteristica: 25 N/mm ² CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STR...armatura. Per strutture in fondazione. a) Calcestruzzo durevole a prestazione ... Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ³)	m ³	213,35	€ 123,65	€ 26.380,73	€ 14,83	€ 3.163,98	11,99%
694	E.03.10.30	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STR...armatura. Per strutture in elevazione. a) Calcestruzzo durevole a prestazione ... Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ³)	m ³	39,40	€ 129,45	€ 5.100,33	€ 13,92	€ 548,45	10,75%
705	E.03.30.10	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O C...seforme a contatto con il calcestruzzo. a) Casseforme di	m ³	27,00	€ 142,16	€ 3.838,32	€ 16,77	€ 452,79	11,80%
		A				€ 147.230,59		€ 43.312,05	
		Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 147.230,59		€ 43.312,05	
705	E.03.30.10	qualunque tipo rette ...l calcestruzzo. Per opere di fondazione CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O C...seforme a contatto con il calcestruzzo.	m ²	908,72	€ 26,99	€ 24.526,35	€ 18,92	€ 17.192,98	70,10%
654	E.02.30.10	b) Casseforme di qualunque tipo rette ...l calcestruzzo. Per opere in elevazione PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO ESE...a compressione inferiore a 600,0 N/cm ² .	m ²	181,20	€ 33,98	€ 6.157,18	€ 21,38	€ 3.874,06	62,92%
2346	U.08.20.11	b) Pali trivellati di grande diametro ...600,0 N/cm ² . Per diametro pari a 500 mm FORNITURA E POSA DI GABBIONI IN RETE M...ione del pietrame proveniente	m	360,00	€ 73,36	€ 26.409,60	€ 11,75	€ 4.230,00	16,02%
		A				€ 204.323,72		€ 68.609,09	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: da cave.				€ 204.323,72		€ 68.609,09	
		a) Fornitura e posa di gabbioni in ret...te da cave. Per gabbioni di altezza 1 m	m ³	120,00	€ 124,95	€ 14.994,00	€ 40,18	€ 4.821,60	32,16%
		Sommano LM2 Opere d'arte minori				€ 219.317,72		€ 73.430,69	33,48%
	LM1	Riepilogo LM1 Movimento Terra				€ 333.149,63		€ 61.560,62	18,48%
	LM2	LM2 Opere d'arte minori				€ 219.317,72		€ 73.430,69	33,48%
		Sommano LM LAVORI A MISURA				€ 552.467,35		€ 134.991,31	24,43%
	LC	LC LAVORI A CORPO							
	LC1	LC1 Opere in C.A.							
2090	U.05.80.110	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIA...m e Tecniche Del tipo a piastre multiple							
		a) Manufatti tubolari in lamiera di acciaio zincato e ondulato per manufatti	kg	1.333,50	€ 2,89	€ 3.853,82	€ 0,46	€ 613,41	15,92%
2003	U.05.40.10	FORNITURA E POSA IN				€ 3.853,82		€ 613,41	
		A							

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 3.853,82		€ 613,41	
		OPERA DI MATERIALE...levati ed ogni altro onere e magistero							
		a) Fornitura e posa in opera di materi...one a granulometria prescritta dal CSd'A	m³	231,75	€ 22,55	€ 5.225,96	€ 0,55	€ 127,46	2,44%
	B.08.001.a_anas	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. compresa...nale dei giunti - DELLO SPESSORE DI CM 8	mq	1.385,40	€ 88,16	€ 122.136,86	€ 30,00	€ 41.562,00	34,03%
712	E.03.40.10	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TE...i oneri relativi ai controlli di legge							
		a) Acciaio ad alta duttilità in classe...per armature di conglomerato cementizio	kg	113.502,16	€ 1,54	€ 174.793,32	€ 0,55	€ 62.426,19	35,71%
692	E.03.10.10	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON...rmat...ura, con resistenza caratteristica:							
		c) Calcestruzzo durevole per	A			€ 306.009,96		€ 104.729,06	

Ripartire:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 306.009,96		€ 104.729,06	
693	E.03.10.20	impieghi ...con resistenza caratteristica: 15 N/mm ²	m ³	256,60	€ 114,52	€ 29.385,83	€ 14,89	€ 3.820,77	13,00%
		CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STR...armatura. Per strutture in fondazione.							
		a) Calcestruzzo durevole a prestazione ... Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ³)	m ³	915,29	€ 129,45	€ 118.484,29	€ 13,92	€ 12.740,84	10,75%
694	E.03.10.30	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STR...armatura. Per strutture in elevazione.							
		a) Calcestruzzo durevole a prestazione ... Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²)	m ³	488,82	€ 142,16	€ 69.490,65	€ 16,77	€ 8.197,51	11,80%
705	E.03.30.10	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O C...seforme a contatto con il calcestruzzo.							
		a) Casseforme							
		A				€ 523.370,73		€ 129.488,18	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 523.370,73		€ 129.488,18	
705	E.03.30.10	di qualunque tipo rette ...l calcestruzzo. Per opere di fondazione	m ²	887,52	€ 26,99	€ 23.954,16	€ 18,92	€ 16.791,88	70,10%
		CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O C...seforme a contatto con il calcestruzzo.							
		b) Casseforme di qualunque tipo rette ...l calcestruzzo. Per opere in elevazione	m ²	1.538,18	€ 33,98	€ 52.267,36	€ 21,38	€ 32.886,29	62,92%
487	E.01.40.30	RINTERRAMENTO CON MATERIALE ARIDO Rinterro...amento prescritto. Compreso ogni onere							
		a) Rinterro con materiale proveniente ...pamento prescritto. Compreso ogni onere	m ³	855,78	€ 21,34	€ 18.262,35	€ 0,50	€ 427,89	2,34%
2065	U.05.70.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI O MA...e delle acque, compresi tutti gli oneri							
		A				€ 617.854,60		€ 179.594,24	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 617.854,60		€ 179.594,24	
1908	U.02.60.10	a) Fornitura e posa in opera di tubi o...neri. Del diametro 100, spessore mm 2,1	m	148,35	€ 27,05	€ 4.012,87	€ 3,35	€ 496,97	12,38%
		TUBO CORRUGATO FLESSIBILE PER IL DRENA...r o finito, escluso scavo e riempimento.							
		g) Tubo corrugato flessibile per il dr...pimento. Del diametro esterno di 200 mm	m	1.177,00	€ 22,46	€ 26.435,42	€ 7,10	€ 8.356,70	31,61%
1915	U.04.10.10	RINFIANCIO DI TUBAZIONI CON SABBIA O SA... materiali. Misurato per il volume reso							
		a) Rinfianco con sabbia o sabbietta, n...reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti	m ³	105,25	€ 46,20	€ 4.862,55	€ 14,37	€ 1.512,44	31,10%
1893	U.02.40.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P... Classe di rigidità							
		A				€ 653.165,44		€ 189.960,35	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: anulare SN 8 kN/m2.				€ 653.165,44		€ 189.960,35	
730	E.04.10.70	a) Fornitura e posa in opera di tubi in ferro SN 8 kN /m2. Diametro interno 800 mm	m	140,50	€ 365,16	€ 51.304,98	€ 6,03	€ 847,22	1,65%
		PROFILATI NORMALI IN FERRO TONDO, PIAT...i vernice antiruggine e opere murarie:							
654	E.02.30.10	e) Profilati normali in ferro tondo, piatti scotolari o tubolari a linee diritte	kg	2.200,00	€ 5,42	€ 11.924,00	€ 0,69	€ 1.518,00	12,73%
		PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO ESE...a compressione inferiore a 600,0 N /cm².							
654	E.02.30.10	c) Pali trivellati di grande diametro ...600,0 N /cm². Per diametro pari a 600 mm	m	448,00	€ 87,12	€ 39.029,76	€ 12,95	€ 5.801,60	14,86%
		PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO ESE...a compressione							
		A				€ 755.424,18		€ 198.127,17	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: ne inferiore a 600,0 N /cm².				€ 755.424,18		€ 198.127,17	
2346	U.08.20.11	d) Pali trivellati di grande diametro ...600,0 N /cm². Per diametro pari a 800 mm	m	608,00	€ 113,04	€ 68.728,32	€ 14,58	€ 8.864,64	12,90%
		FORNITU RA E POSA DI GABBION I IN RETE M...ione del pietrame proveniente da cave.							
		a) Fornitura e posa di gabbioni in ret...te da cave. Per gabbioni di altezza 1 m	m³	936,00	€ 124,95	€ 116.953,20	€ 40,18	€ 37.608,48	32,16%
		Sommano LC1 Opere in C.A.				€ 941.105,70		€ 244.600,29	25,99%
	LC2	LC2 Pavimentaz ione							
2004	U.05.40.20	STRATO DI FONDAZI ONE IN MISTO GRANUL AR...he, misurata in opera dopo costipamen to							
		a) Strato di fondazione in misto granu...ular e stabilizzato con legante naturale	m³	2.177,53	€ 27,48	€ 59.838,52	€ 1,88	€ 4.093,76	6,84%
		A				€ 59.838,52		€ 4.093,76	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 59.838,52		€ 4.093,76	
2005	U.05.40.30	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENT AT...e, misurato in opera dopo costipamento a) Strato di fondazione in misto cemen...Strato di fondazione in misto cementato	m³	1.608,25	€ 49,08	€ 78.932,91	€ 4,65	€ 7.478,36	9,47%
2010	U.05.40.70	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...tesa ed onere per dare il lavoro finito a) Conglomerato bituminoso per strato ...in conglomerato bituminoso tradizionale	m² x cm	84.474,00	€ 1,57	€ 132.624,18	€ 0,40	€ 33.789,60	25,48%
2012	U.05.40.80	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...esa ed onere per dare il lavoro finito a) Conglomerato bituminoso per strato ...							
		A				€ 271.395,61		€ 45.361,72	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 271.395,61		€ 45.361,72	
2018	U.05.40.130	bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m ²	14.479,00	€ 7,06	€ 102.221,74	€ 2,01	€ 29.102,79	28,47%
		FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI CONGLOMERATI... speciali, nelle percentuali necessarie.							
		a) Fornitura a piè d'opera di conglomerati... speciali, nelle percentuali necessarie.	100 kg	400,00	€ 59,53	€ 23.812,00	€ 3,48	€ 1.392,00	5,85%
641	E.01.210.20	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIALI... orizzerà la corresponsione degli oneri.							
		r) Compenso per il conferimento di materiali... da quelle di cui alla voce 17 03 01	t	113,00	€ 18,99	€ 2.145,87			
	D.01.052_A NAS	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE... omputati con la relativa voce di elenco	m ² x cm	4.900,00	€ 0,44	€ 2.156,00	€ 0,10	€ 490,00	22,73%
630	E.01.200.10	TRASPORTO A							
		A				€ 401.731,22		€ 76.346,51	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 401.731,22		€ 76.346,51	
		RIFIUTO DI MATERIALE PROVE...cl usi gli eventuali oneri di discarica							
		a) Trasporto a rifiuto di materiale di...di discarica per trasporti fino a 10 km	m ³	49,00	€ 6,22	€ 304,78			
630	E.01.200.10	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE PROVE...cl usi gli eventuali oneri di discarica							
		b) Trasporto a rifiuto di materiale di...e km o frazione in più oltre i primi 10	m ³	196,00	€ 3,10	€ 607,60			
		Sommano LC2 Pavimentazione				€ 402.643,60		€ 76.346,51	18,96%
	LC3	LC3							
1897	U.05.100.70 (2)	Segnaletica e barriere Fornitura e posa in opera con staffe b... forma romboidale rifrangenza classe II							
		b) In							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
2114	U.05.100.20	lamiera di ferro da 10 /10 di lato cm 60 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI D...forma triangolare rifrangenza classe II e) Fornitura e posa in opera con staff...amiera di alluminio da 25/10 lato cm 90	cad	20,00	€ 63,99	€ 1.279,80	€ 10,58	€ 211,60	16,53%
2119	U.05.100.70	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI D... forma romboidale rifrangenza classe II f) Fornitura e posa in opera con staff...era di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	18,00	€ 86,17	€ 1.551,06	€ 10,52	€ 189,36	12,21%
2123	U.05.100.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI D...nto di Attuazione rifrangenza classe II e) Fornitura e posa in opera con staff...di alluminio da 25/10 di diametro	cad	4,00	€ 138,61	€ 554,44	€ 11,57	€ 46,28	8,35%
		A				€ 3.385,30		€ 447,24	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: cm 60	cad	10,00	€ 83,24	€ 3.385,30 € 832,40	€ 10,52	€ 447,24 € 105,20	12,64%
2136	U.05.100.240	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE D...a forma di freccia rifrangenza classe I e) Fornitura e posa in opera su apposi... da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	7,00	€ 186,35	€ 1.304,45	€ 8,40	€ 58,80	4,51%
2162	U.05.100.500	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI ... del segnale ed ogni onere e magistero: b) Fornitura e posa in opera di sosteg...ostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri	cad	38,00	€ 107,11	€ 4.070,18	€ 17,35	€ 659,30	16,20%
2163	U.05.100.510	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIF...cciamento e la fornitura del materiale a) Segnaletica orizzontale, a norma UN...teriale : Per strisce A				€ 9.592,33		€ 1.270,54	

Riportare:

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 9.592,33		€ 1.270,54	
2163	U.05.100.510	di larghezza 12 cm SEGNALITICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIF...cciam ento e la fornitura del materiale b) Segnaletica orizzontale, a norma UN...teriale : Per strisce di larghezza 15 cm	m	2.000,00	€ 0,62	€ 1.240,00	€ 0,11	€ 220,00	17,74%
2165	U.05.100.530	SEGNALITICA ORIZZONTALE CON VERNICE RI...acciam ento e la fornitura del materiale a) Segnaletica orizzontale, a norma UN...o, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²	m	4.000,00	€ 0,74	€ 2.960,00	€ 0,11	€ 440,00	14,86%
2094	U.05.90.20	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCA...i per il collegamen to dei vari elementi a) Barriera di sicurezza	m²	200,00	€ 5,82	€ 1.164,00	€ 0,78	€ 156,00	13,40%
		A				€ 14.956,33		€ 2.086,54	
		Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 14.956,33		€ 2.086,54	
2096	U.05.90.40	in acciaio zi...in acciaio zincato a caldo categoria H1	m	1.188,00	€ 80,12	€ 95.182,56	€ 22,07	€ 26.219,16	27,55%
		BARRIER A DI SICUREZZ A IN ACCIAIO ZINCA...i per il collegamen to dei vari elementi							
		a) Barriera di sicurezza in acciaio zi... acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte	m	110,00	€ 175,02	€ 19.252,20	€ 42,06	€ 4.626,60	24,03%
		Sommano LC3 Segnaletica e barriere				€ 129.391,09		€ 32.932,30	25,45%
	LC1	Riepilogo LC1 Opere in C.A.				€ 941.105,70		€ 244.600,29	25,99%
	LC2	LC2 Pavimentaz ione				€ 402.643,60		€ 76.346,51	18,96%
	LC3	LC3 Segnaletica e barriere				€ 129.391,09		€ 32.932,30	25,45%
		Sommano LC LAVORI A CORPO				€1.473.140,39		€ 353.879,10	24,02%
	LM	Riepilogo LM LAVORI A MISURA				€ 552.467,35		€ 134.991,31	24,43%
	LC	LC LAVORI A CORPO				€1.473.140,39		€ 353.879,10	24,02%
		Sommano				€2.025.607,74		€ 488.870,41	24,13%