

**ADELE DI CAMPLI**

Corso Trento e Trieste 123  
66034 - Lanciano (ch)  
Telefono 087243742  
e-mail:info@adeledicampli.it

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

DATA:

---

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
<b>SAN ROCCO MARCIAPIEDI SX DIR LANCIANO</b>						
<b>DEMOLIZIONI</b>						
Nr. 1	W/7-2 TAGLIO CON SEGA MECCANICA E DISCO ... ogni onere e il magistero occorrente Sommano m.	6,000	2,08	12,48	4,44	35,577
Nr. 2	A/5-17 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, ... di gres, di ceramica, e simili Sommano mq.	169,600	13,08	2.218,37	1.065,08	48,012
Nr. 3	A/5-18 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, ... lastre di marmo, travertino e simili Sommano mq.	12,400	15,70	194,68	93,37	47,962
Nr. 4	A/5-10 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... per spessori fino a cm 8. Sommano mq.	40,600	13,08	531,05	254,97	48,012
Nr. 5	A/5-11 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... e per ogni centimetro in più. Sommano mq.	81,200	0,90	73,08	34,10	46,667
Nr. 6	A/1-6 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con ... più basso della superficie di campagna. Sommano mc.	172,345	11,51	1.983,69	356,75	17,984
Nr. 7	W/7-3 DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE ESEGUITA A ... il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa Sommano mc.	19,360	11,19	216,64	47,63	21,984
Nr. 8	A/1-2 CARICO E TRASPORTO a rifiuto a qualunque distanza del materiale scavato. Sommano mc/km	1.339,380	1,11	1.486,71	267,88	18,018
Nr. 9	Art. 26 Materiale da scavo con impurità da demolizioni stradali cod. C.E.R. 17.09.04 Sommano t.	359,082	1,39	499,12	86,18	17,266
<b>PAVIMENTAZIONI</b>						
Nr. 10	W/9-27 CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, dosato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano m.	294,000	19,99	5.877,06	1.290,66	21,961
Nr. 11	ZA/1 ZANELLA STRADALE prefabbricata in					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 12	cemento vibrato, ... sottostante basamento di calcestruzzo di cemento Sommano mq.	28,000	25,25	707,00	155,12	21,941
Nr. 13	W/7-5 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO ... Speciale, misurata in opera dopo costipamento Sommano mc.	27,840	19,31	537,59	37,58	6,991
Nr. 14	H/1-1 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... Per spessori fino a cm 7. Sommano mq.	50,000	13,56	678,00	271,00	39,971
Nr. 15	H/1-2 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... e per ogni centimetro in più. Sommano mq.	150,000	0,96	144,00	57,00	39,583
Nr. 16	H/4-3 RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA a fili ... previste nelle norme vigenti in materia. Sommano KG.	111,000	2,08	230,88	92,13	39,904
Nr. 17	PORF/1 Fornitura e posa in opera di pavimentazione formata da cubetto a spacco tipo Porfidbloc Sommano mq.	359,500	48,00	17.256,00	6.902,40	40,000
Nr. 18	W/7-9 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO ... per ogni cm per mq trattato Sommano cm/mq	414,000	1,17	484,38	33,12	6,838
Nr. 19	W/7-4 FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea ... cm di spessore su mq trattato Sommano cm/mq	414,000	0,78	322,92	70,38	21,795
Nr. 20	W/7-6 STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, ... lavoro compiuto secondo le modalità prescritte Sommano mc.	27,200	40,70	1.107,04	243,71	22,015
<b>OPERE IN FERRO</b>						
Nr. 21	W/9-5 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... perfetta regola d'arte Compresa zincatura forte Sommano KG.	132,000	4,40	580,80	232,32	40,000
<b>OPERE IN C.A. E PREF</b>						
Nr. 22	H/2-27 FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e ... Per muri di sostegno e fondazioni. Sommano mq.	3,000	23,25	69,75	22,29	31,957
Nr. 22	H/2-6					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 23	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato ... le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Sommano mc.	0,375	110,46	41,42	13,26	32,003
Nr. 24	H/4-2 BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ... finita. ad aderenza migliorata Fe B44K Sommano KG.	230,000	1,25	287,50	89,70	31,200
Nr. 24	W/14-2 BLOCCO DI FONDAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ... m 1,00 x 1,00 x 1,00 Sommano Cad.	1,000	103,93	103,93	22,86	21,996
<b>TUBAZIONI</b>						
Nr. 25	U/3-1 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... 200 mm e spessore 4.9 mm Sommano m.	100,000	17,11	1.711,00	650,01	37,990
Nr. 26	TP/1A FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE Sommano m.	55,000	28,50	1.567,50	374,01	23,860
<b>OPERE STRADALI</b>						
Nr. 27	W/9-10 RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN ... regola d'arte Sulla carreggiata stradale bitumata Sommano Cad.	4,000	159,90	639,60	140,72	22,001
Nr. 28	R/1-28 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... in lamiera 15/10 con doppia zincatura Sommano Cad.	5,000	588,45	2.942,25	647,27	21,999
Nr. 29	W/4-58 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... onere per il rifianco in calcestruzzo Sommano Cad.	6,000	143,92	863,52	190,02	22,005
Nr. 30	W/16-19 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... comprese due mani di vernice antiruggine Sommano KG.	330,000	2,56	844,80	184,80	21,875
Nr. 31	W/16-7 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... cm 40 x 40 x 40 Sommano Cad.	6,000	55,97	335,82	73,92	22,012
Nr. 32	SPL/1 SPOSTAMENTO punto luce P.I. mediante le seguenti opere: rimozione palo ed apparecchio illuminante esistenti , mediante demolizione della fondazione esistente se necessario e suo posizionamento in nuova fondazione predisposta con altra voce. compreso					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	quant'altro necessario , manodopera, attrezzatura e materiali per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,000	400,00	400,00	88,00	22,000
	<b>SAN ROCCO MARCIAPIEDI DX DIR LANCIANO</b>					
	<b>DEMOLIZIONI</b>					
Nr. 33	W/7-2 TAGLIO CON SEGA MECCANICA E DISCO ... ogni onere e il magistero occorrente Sommano m.	260,000	2,08	540,80	117,00	21,635
Nr. 34	A/5-10 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... per spessori fino a cm 8. Sommano mq.	86,000	13,08	1.124,88	540,08	48,012
Nr. 35	A/5-11 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... e per ogni centimetro in più. Sommano mq.	172,000	0,90	154,80	72,24	46,667
Nr. 36	A/1-6 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con ... più basso della superficie di campagna. Sommano mc.	206,210	11,51	2.373,48	426,85	17,984
Nr. 37	W/9-26 RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI di qualsiasi ... rovi a ridosso della recinzione stessa Sommano m.	19,000	2,56	48,64	10,64	21,875
Nr. 38	W/7-3 DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE ESEGUITA A ... il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa Sommano mc.	25,000	11,19	279,75	61,50	21,984
Nr. 39	W/9-14 SPURGO DI CUNETTE STRADALI per sezione ... In cunette ad L in calcestruzzo Sommano m.	4,500	1,92	8,64	1,94	22,396
Nr. 40	A/1-2 CARICO E TRASPORTO a rifiuto a qualunque distanza del materiale scavato. Sommano mc/km	1.618,470	1,11	1.796,50	323,69	18,018
Nr. 41	Art. 26 Materiale da scavo con impurità da demolizioni stradali cod. C.E.R. 17.09.04 Sommano t.	431,658	1,39	600,00	103,60	17,266
	<b>PAVIMENTAZIONI</b>					
Nr. 42	W/9-27 CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, dosato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 43	Sommano m. W/7-5 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO ... Speciale, misurata in opera dopo costipamento	338,000	19,99	6.756,62	1.483,82	21,961
Nr. 44	Sommano mc. H/1-1 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... Per spessori fino a cm 7.	62,992	19,31	1.216,38	85,04	6,991
Nr. 45	Sommano mq. H/1-2 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... e per ogni centimetro in più.	50,000	13,56	678,00	271,00	39,971
Nr. 46	Sommano mq. H/4-3 RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA a fili ... previste nelle norme vigenti in materia.	150,000	0,96	144,00	57,00	39,583
Nr. 47	Sommano KG. PORF/1 Fornitura e posa in opera di pavimentazione formata da cubetto a spacco tipo Porfidbloc	111,000	2,08	230,88	73,26	31,731
Nr. 48	Sommano mq. W/7-9 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO ... per ogni cm per mq trattato	343,300	48,00	16.478,40	6.591,36	40,000
Nr. 49	Sommano cm/mq W/7-4 FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea ... cm di spessore su mq trattato	1.332,000	1,17	1.558,44	106,57	6,838
Nr. 50	Sommano cm/mq W/7-6 STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, ... lavoro compiuto secondo le modalità prescritte	1.397,000	0,78	1.089,66	237,49	21,795
Nr. 51	Sommano mc. ZA/1 ZANELLA STRADALE prefabbricata in cemento vibrato, ... sottostante basamento di calcestruzzo di cemento	36,500	40,70	1.485,55	327,04	22,015
Nr. 52	Sommano mq. <b>TUBAZIONI</b> TP/1A FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE	96,000	25,25	2.424,00	531,85	21,941
Nr. 53	Sommano m. <b>OPERE CA E PREF</b> H/2-27 FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e ... Per muri di sostegno e	58,000	28,50	1.653,00	394,41	23,860

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 54	fondazioni. Sommano mq.	20,400	23,25	474,30	151,57	31,957
Nr. 55	H/2-6 CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato ... le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Sommano mc.	10,200	110,46	1.126,69	360,57	32,003
Nr. 55	H/4-2 BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ... finita. ad aderenza migliorata Fe B44K Sommano KG.	1.000,000	1,25	1.250,00	390,00	31,200
<b>OPERE STRADALI</b>						
Nr. 56	R/1-28 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... in lamiera 15/10 con doppia zincatura Sommano Cad.	2,000	588,45	1.176,90	258,91	21,999
Nr. 57	R/1-24 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... in lamiera 15/10 con doppia zincatura Sommano Cad.	5,000	474,12	2.370,60	521,56	22,001
Nr. 58	W/4-58 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... onere per il rinfiacco in calcestruzzo Sommano Cad.	3,000	143,92	431,76	95,01	22,005
Nr. 59	W/16-19 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... comprese due mani di vernice antiruggine Sommano KG.	56,000	2,56	143,36	31,36	21,875
Nr. 60	W/9-10 RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN ... regola d'arte Sulla carreggiata stradale bitumata Sommano Cad.	6,000	159,90	959,40	211,08	22,001
<b>SAN ROCCO MURO INCROCIO E MARCIAPIEDI FINO A L BAR</b>						
<b>DEMOLIZIONI</b>						
Nr. 61	A/5-6 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CALCESTRUZZO ... finito. con l'uso di mezzo meccanico. Sommano mc.	32,850	87,19	2.864,19	1.374,44	47,987
Nr. 62	A/5-17 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, ... di gres, di ceramica, e simili Sommano mq.	38,000	13,08	497,04	238,64	48,012
Nr. 63	A/5-18 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, ... lastre di marmo, travertino e simili Sommano mq.	12,000	15,70	188,40	90,36	47,962

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 64	A/5-10 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... per spessori fino a cm 8. Sommano mq.	38,000	13,08	497,04	238,64	48,012
Nr. 65	A/5-11 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... e per ogni centimetro in più. Sommano mq.	76,000	0,90	68,40	31,92	46,667
Nr. 66	A/1-6 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con ... più basso della superficie di campagna. Sommano mc.	256,670	11,51	2.954,27	531,30	17,984
Nr. 67	A/1-1 SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di ... secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Sommano mc.	410,000	3,27	1.340,70	241,90	18,043
Nr. 68	A/1-2 CARICO E TRASPORTO a rifiuto a qualunque distanza del materiale scavato. Sommano mc/km	4.666,690	1,11	5.180,03	933,34	18,018
Nr. 69	A/5-51 RIMOZIONE DI OPERE DI FERRO, quali ... occorre per dare il lavoro finito. Sommano kg.	152,800	0,31	47,37	10,70	22,581
Nr. 70	W/3-12 DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, ... Cottimista, eseguito senza uso di mine Sommano mc.	13,306	32,78	436,17	209,44	48,017
Nr. 71	Q/2-29 ESTIRPAZIONE DELL'APPARATO RADICALE di piante precedentemente ... Per un minimo di 10 piante Sommano Cad.	8,000	75,15	601,20	132,24	21,996
Nr. 72	RFG1 RECUPERO DI FONTANA in ghisa compreso di trattamento protettivo, di verniciatura e lo spostamento ed i relativi allacci. compreso ogni onere e manodopera necessaria per la realizzazione dell'opera a regola d'arte Sommano cad	1,000	500,00	500,00	110,00	22,000
Nr. 73	Q/2-13 TAGLIO E MODELLAMENTO con idoneo attrezzo ... all'anno, al ml per ogni intervento Sommano m.	25,000	2,00	50,00	11,00	22,000
Nr. 74	W/7-2 TAGLIO CON SEGA MECCANICA E DISCO ... ogni onere e il magistero occorrente Sommano m.	352,000	2,08	732,16	158,40	21,635
Nr. 75	1919.001010 Abbattimento di alberature pericolanti ... il pilotaggio del traffico. Per alberature di					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 76	diametro ... 10,01 a m. 15,00 Sommano cad	4,000	132,02	528,08	116,16	21,997
Nr. 77	1919.001003 Abbattimento di alberature pericolanti ... il pilotaggio del traffico. Per alberature di diametro ... e altezza m. 6,00 Sommano cad	4,000	57,33	229,32	50,44	21,996
Nr. 77	Art. 26 Materiale da scavo con impurità da demolizioni stradali cod. C.E.R. 17.09.04 Sommano t.	1.292,616	1,39	1.796,74	310,23	17,266
<b>OPERE C.A.</b>						
Nr. 78	H/2-27 FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e ... Per muri di sostegno e fondazioni. Sommano mq.	178,125	23,25	4.141,41	1.323,47	31,957
Nr. 79	H/2-29 FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e ... elementi a sbalzo e rampe scale. Sommano mq.	40,490	39,03	1.580,32	506,13	32,027
Nr. 80	H/4-2 BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ... finita. ad aderenza migliorata Fe B44K Sommano KG.	8.618,719	1,25	10.773,40	3.361,30	31,200
Nr. 81	H/2-6 CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato ... le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Sommano mc.	19,200	110,46	2.120,83	678,73	32,003
Nr. 82	H/2-14 CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato ... le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Sommano mc.	21,525	127,06	2.734,97	875,00	31,993
Nr. 83	H/2-10 CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato ... le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Sommano mc.	7,500	137,03	1.027,73	328,96	32,008
Nr. 84	E/1-17 PALI TRIVELLATI A PICCOLO DIAMETRO realizzati ... del diametro esterno di mm 540 Sommano m.	90,000	50,53	4.547,70	1.456,22	32,021
Nr. 85	H/2-3 CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere ... cemento con Rck non inf. 250 Sommano mc.	8,100	94,67	766,83	245,43	32,006
<b>PAVIMENTAZIONI</b>						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 86	W/9-27 CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, dosato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano m.	228,650	19,99	4.570,71	1.003,77	21,961
Nr. 87	W/7-5 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO ... Speciale, misurata in opera dopo costipamento Sommano mc.	104,700	19,31	2.021,76	141,34	6,991
Nr. 88	H/1-1 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... Per spessori fino a cm 7. Sommano mq.	47,000	13,56	637,32	254,74	39,971
Nr. 89	H/1-2 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... e per ogni centimetro in più. Sommano mq.	66,000	0,96	63,36	25,08	39,583
Nr. 90	H/4-3 RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA a fili ... previste nelle norme vigenti in materia. Sommano KG.	48,840	2,08	101,59	32,24	31,731
Nr. 91	PORF/1 Fornitura e posa in opera di pavimentazione formata da cubetto a spacco tipo Porfidbloc Sommano mq.	137,000	48,00	6.576,00	2.630,40	40,000
Nr. 92	W/7-9 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO ... per ogni cm per mq trattato Sommano cm/mq	2.310,000	1,17	2.702,70	184,81	6,838
Nr. 93	W/7-4 FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea ... cm di spessore su mq trattato Sommano cm/mq	2.040,000	0,78	1.591,20	346,80	21,795
Nr. 94	PAV/LM1 Pavimentazione in lastre di marmo ad opera incerta. Posate e fornite in opera su letto di malta. con lastre di trani Sommano mq.	20,000	45,00	900,00	480,00	53,333
Nr. 95	I/3-09 LASTRE DI PIETRA DI TRANI comune ... l'opera finita. Di spessore cm 2. Sommano mq.	4,224	91,35	385,86	154,34	40,000
Nr. 96	I/3-10 LASTRE DI PIETRA DI TRANI comune ... l'opera finita. Di spessore cm 3. Sommano mq.	7,920	106,57	844,03	337,63	40,002
Nr. 97	I/5-8 LAVORAZIONE CON BOCCIARDA MECCANICA delle superfici ... l'opera finita. Per marmi e travertini.					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 98	W/7-6 STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, ... lavoro compiuto secondo le modalità prescritte Sommano mq.	7,000	28,37	198,59	79,45	40,007
Nr. 99	W/7-10 TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ... spessore reso finito di cm 3 Sommano mc.	15,100	40,70	614,57	43,04	7,003
Nr. 100	AR/1 REALIZZAZIONE del centro della rotonda, mediante formazione di base in cls a cupola con parte centrale incavata, fornitura di rete elettrosaldata D 5 20*20, fornitura in opera di acciottolato come rivestimento della base in cls,allestimento verde del tipo "ridotto" con, nella parte centrale, Sommano mq.	830,000	4,80	3.984,00	273,90	6,875
Nr. 101	ZA/1 ZANELLA STRADALE prefabbricata in cemento vibrato, ... sottostante basamento di calcestruzzo di cemento Sommano cad	1,000	1.083,93	1.083,93	236,52	21,821
Nr. 102	TP/1 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE Sommano m.	47,200	25,25	1.191,80	261,49	21,941
<b>TUBAZIONI</b>						
Nr. 103	U/3-2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... 250 mm e spessore 6.1 mm Sommano m.	62,000	35,00	2.170,00	824,60	38,000
Nr. 104	FC/1 FORNITURA E POSA IN OPERA IN ... tubo con sabbia (spessore minimo cm 10) Sommano m.	10,000	26,79	267,90	101,80	37,999
Nr. 105	TU /1-2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, Sommano ml.	134,000	10,00	1.340,00	509,20	38,000
Nr. 106	W/9-4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... di vernice e una mano antiruggine Sommano KG.	40,000	33,00	1.320,00	576,00	43,636
<b>OPERE IN FERRO</b>						
Nr. 107	SPL/1 SPOSTAMENTO punto luce P.I. mediante le seguenti opere: rimozione palo ed apparecchio Sommano KG.	1.113,000	4,00	4.452,00	1.780,80	40,000
<b>OPERE STRADALI</b>						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	illuminante esistenti , mediante demolizione della fondazione esistente se necessario e suo posizionamento in nuova fondazione predisposta con altra voce. compreso quant'altro necessario , manodopera, attrezzatura e materiali per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,000	400,00	400,00	88,00	22,000
Nr. 108	W/4-58 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... onere per il rinfiacco in calcestruzzo Sommano Cad.	3,000	143,92	431,76	95,01	22,005
Nr. 109	R/1-24 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... in lamiera 15/10 con doppia zincatura Sommano Cad.	3,000	474,12	1.422,36	312,93	22,001
Nr. 110	W/14-2 BLOCCO DI FONDAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ... m 1,00 x 1,00 x 1,00 Sommano Cad.	2,000	103,93	207,86	45,72	21,996
Nr. 111	W/16-8 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... cm 50 x 50 x 50 Sommano Cad.	11,000	63,96	703,56	154,77	21,998
Nr. 112	W/16-19 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... comprese due mani di vernice antiruggine Sommano KG.	342,000	2,56	875,52	191,52	21,875
Nr. 113	W/21-7 STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE ... effettiva verniciata Segnaletica di nuovo impianto Sommano mq.	50,000	3,83	191,50	69,00	36,031
Nr. 114	W/22-1 FORNITURA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA ... tutti i simboli Lati cm 90 Sommano Cad.	7,000	51,00	357,00	128,52	36,000
Nr. 115	W/5-6 RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI con pietrame di ... platea, di un cunicolo di drenaggio Sommano mc.	37,500	19,67	737,63	162,37	22,013
Nr. 116	NP/MB1 Nuova voce Sommano mq.	87,000	18,45	1.605,15	352,35	21,951
Nr. 117	W/5-4 RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO NON TESSUTO ... peso non inferiore a 350 G/mq Sommano mq.	20,000	3,20	64,00	14,00	21,875
Nr. 118	Q/5-7 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... interno cm 100; N. 4 elementi					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 119	Sommano Cad. SC1 FORNITURA IN OPERA DI SCIVOLO PER ACCESSO ai marciapiedi in manufatto di cemento prefabbricato di forma trapezoidale. misure 300 x 130x 75 cm o similari, con lavorazione antisdrucchiolo. compreso ogni onere, materiale attrezzatura per rendere il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.	1,000	446,93	446,93	160,89	35,999
Nr. 120	Sommano cad W/22-7 FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA ... simboli o scritte Diametro cm 60	4,000	530,00	2.120,00	716,01	33,774
Nr. 121	Sommano Cad. W/22-181 FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO ... in materiale plastico Altezza m 3,00	14,000	43,98	615,72	221,62	35,994
Nr. 122	Sommano Cad. W/22-183 FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO ... superiore in materiale plastico Altezza varia	7,000	21,59	151,13	54,39	35,989
Nr. 123	Sommano m. W/22-11 FORNITURA DI PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA ... x 17 - 40 x 20	7,200	7,20	51,84	18,65	35,972
Nr. 124	Sommano Cad. W/21-1 STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE ... strisce da cm 12 di larghezza	6,000	15,91	95,46	34,38	36,015
Nr. 125	Sommano m. PUBBLICAILLUMINAZIONE W/14-8 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... esternamente Di altezza totale ml 11	1.100,000	0,38	418,00	143,00	34,211
Nr. 126	Sommano Cad. W/14-11 FORNITURA E POSA IN OPERA su ... funzionante 1 x NAV 400 W	2,000	465,33	930,66	204,74	21,999
Nr. 127	Sommano Cad. W/14-26 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... per dare la cassetta perfettamente funzionante	2,000	415,75	831,50	249,46	30,001
Nr. 128	Sommano Cad. W/16-13 FORNITURA E POSA IN OPERA mediante ... Di sezione 4 x 25 mmq	3,000	72,44	217,32	65,22	30,011
Nr. 129	Sommano m. PLP/1 FORNITURA in opera di n. 6 punti luce tipo "Porfido Martini" in vetro carrabile,	39,000	13,99	545,61	163,80	30,021

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
	Sommano cad	6,000	200,00	1.200,00	402,00	33,500
	<b>MARCIAPIEDI CORSO ROMA</b>					
	<b>DEMOLIZIONI</b>					
Nr. 130	A/5-17 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, ... di gres, di ceramica, e simili Sommano mq.	168,000	13,08	2.197,44	1.055,03	48,012
Nr. 131	A/5-10 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... per spessori fino a cm 8. Sommano mq.	168,000	13,08	2.197,44	1.055,03	48,012
Nr. 132	A/5-11 DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in ... e per ogni centimetro in più. Sommano mq.	336,000	0,90	302,40	141,12	46,667
Nr. 133	A/1-6 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con ... più basso della superficie di campagna. Sommano mc.	58,800	11,51	676,79	121,71	17,984
Nr. 134	A/1-2 CARICO E TRASPORTO a rifiuto a qualunque distanza del materiale scavato. Sommano mc/km	411,600	1,11	456,88	82,32	18,018
Nr. 135	Art. 26 Materiale da scavo con impurità da demolizioni stradali cod. C.E.R. 17.09.04 Sommano t.	144,450	1,39	200,79	34,67	17,266
	<b>PAVIMENTAZIONI</b>					
Nr. 136	W/7-5 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO ... Speciale, misurata in opera dopo costipamento Sommano mc.	33,600	19,31	648,82	45,36	6,991
Nr. 137	H/1-1 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... Per spessori fino a cm 7. Sommano mq.	168,000	13,56	2.278,08	910,57	39,971
Nr. 138	H/1-2 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle ... e per ogni centimetro in più. Sommano mq.	504,000	0,96	483,84	191,52	39,583
Nr. 139	R/4-7 PAVIMENTAZIONE CON CUBETTI DI PORFIDO posti ... lato da 4 a 6 cm Sommano mq.	168,000	67,82	11.393,76	4.557,85	40,003
Nr. 140	R/4-19 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... cordoli delle dimensioni di cm 15x25 Sommano m.	34,000	37,17	1.263,78	278,12	22,007

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 141	W/7-9 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO ... per ogni cm per mq trattato					
	Sommano cm/mq	36,000	1,17	42,12	2,88	6,838
	<b>Parziale lavori a misura, euro</b>			213.508,28	64.295,99	30,114
	<b>Totale</b>			213.508,28	64.295,99	30,114

**RIEPILOGO**

	Totale	Manodopera	% Inc.
SAN ROCCO MARCIAPIEDI SX DIR LANCIANO	44.948,58	14.092,65	31,353%
SAN ROCCO MARCIAPIEDI DX DIR LANCIANO	48.575,43	13.836,39	28,484%
SAN ROCCO MURO INCROCIO E MARCIAPI ...	97.842,13	27.890,65	28,506%
MARCIAPIEDI CORSO ROMA	22.142,14	8.476,19	38,281%
<b>TOTALE</b>	<b>213.508,28</b>	<b>64.295,88</b>	<b>30,114%</b>