ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA
SETTORE TECNICO

Regione Campania: D.D. 207/2012
Progetto di manutenzione straordinaria delle opere edili per il comune di

Piedimonte Matese

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

(art. 39 D.P.R. 207/2010 e s.m.i.)

Il Progettista:
Dott. Ing. Carmine CRISCI

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Attilio REGGIANI

Data: Febbraio 2014

ELAB. **07**

I.A.C.P. - Via E. Ruggiero n.134, CASERTA - cap.81100 - P.I. 00101970614 - Tel. 0823/278411 Fax. 0823/326006
email: iacp.caserta@pec.it sito : www.iacp.caserta.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 12.12.001.001.a	Fossa imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo di espurgo fanghi, fornita e posta in ... liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 2.000 per 12 utenti. SOMMANO cadauno	1,00	2´140,03	2´140,03	306,67	14,330
2 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	532,77	6,63	3´532,27	777,80	22,020
3 E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	152,72	3,12	476,49	68,71	14,420
4 E.01.050.010.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	561,50	69,75	39´164,63	8´287,23	21,160
5 E.03.010.010.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	17,02	165,45	2´815,96	166,42	5,910
6 E.07.020.020.b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm SOMMANO mq	1´500,00	25,11	37´665,00	11´220,41	29,790
7 E.10.010.020.b	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 cm, densità 15 Kg/mc SOMMANO mq	628,00	11,98	7´523,44	2´503,80	33,280
8 E.11.070.010.a	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili SOMMANO kg	252,00	13,46	3´391,92	1´269,60	37,430
9 E.11.070.030.c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 SOMMANO m	354,00	8,92	3´157,68	2´435,52	77,130
10 E.12.010.020.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo compos ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm SOMMANO mq	1´852,00	12,82	23´742,64	7´383,96	31,100
11 E.14.010.020.g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico SOMMANO mq	31,31	228,62	7´158,09	1´071,57	14,970
12	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello					
	A R I P O R T A R E			130´768,15	35´491,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			130´768,15	35´491,69	
E.15.040.010 .g	spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano SOMMANO mq	79,02	170,96	13´509,26	2´953,12	21,860
13 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	79,20	15,94	1´262,45	914,39	72,430
14 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm SOMMANO mq	518,65	27,24	14´128,03	4´652,36	32,930
15 NP. E 005	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura. SOMMANO kg	2´461,00	4,39	10´803,79	4´616,46	42,730
16 NP. E.11	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7-EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: t ... malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero. Caditoia in ghisa sferoidale griglia con profilo ad "L" SOMMANO kg	460,00	3,80	1´748,00	736,60	42,140
17 NP.E.009	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 10700 per 60 utenti. SOMMANO cadauno	2,00	3´300,00	6´600,00	625,02	9,470
18 NP.E.15	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, compreso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 250 mm SOMMANO cadauno	14,00	290,96	4´073,44	2´628,18	64,520
19 NP.E.19	Rimozione di isolamento termico con pannelli in polistirolo, polistirene e materiali simili. SOMMANO m2	502,40	3,13	1´572,51	0,00	
20 R.01.020.060 .a	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. fino a 100 l SOMMANO cad	3,00	80,31	240,93	116,61	48,400
21 R.01.020.060 .b	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 101 a 250 l SOMMANO cad	6,00	104,09	624,54	290,10	46,450
22 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SOMMANO m	814,00	3,23	2´629,22	1´104,27	42,000
23 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	79,20	4,59	363,53	287,30	79,030
24 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	142,81	13,38	1´910,80	854,13	44,700
	A R I P O R T A R E			190´234,65	55´270,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			190´234,65	55´270,23	
25 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. SOMMANO mq	97,96	9,46	926,70	732,74	79,070
26 U.02.040.010 .h	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 250 mm SOMMANO m	428,20	20,76	8´889,44	1´494,31	16,810
27 U.02.040.010 .j	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 315 mm SOMMANO m	110,00	30,22	3´324,20	438,46	13,190
28 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SOMMANO mc	132,01	35,76	4´720,68	130,76	2,770
29 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	72,00	50,45	3´632,40	1´794,40	49,400
30 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm SOMMANO cad	16,00	118,99	1´903,84	534,41	28,070
31 U.04.020.010 .k	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm SOMMANO cad	2,00	267,22	534,44	99,68	18,650
32 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm SOMMANO cad	42,00	49,14	2´063,88	837,11	40,560
33 U.04.020.030 .j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm SOMMANO cad	29,00	121,45	3´522,05	853,04	24,220
34 U.04.020.030 .n	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm SOMMANO cad	3,00	334,69	1´004,07	119,58	11,910
35 U.04.020.052 .c	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm SOMMANO cad	1,00	133,52	133,52	8,97	6,720
36 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	66,69	15,65	1´043,69	63,87	6,120
	A R I P O R T A R E			221´933,56	62´377,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			221´933,56	62´377,56	
37 U.05.010.082 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... tro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni					
	SOMMANO mc	49,00	6,58	322,42	140,64	43,620
38 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa					
	SOMMANO mq	317,44	1,78	565,05	158,72	28,090
39 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm					
	SOMMANO mq	704,89	7,94	5´596,83	860,23	15,370
40 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale					
	SOMMANO mc	58,15	28,84	1´677,05	29,01	1,730
41 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)					
	SOMMANO mq/cm	2´819,56	1,44	4´060,16	648,41	15,970
42 U.05.030.015 .c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm					
	SOMMANO cad	8,00	82,60	660,80	79,76	12,070
43 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm					
	SOMMANO m	58,30	20,74	1´209,14	391,16	32,350
	Parziale LAVORI A MISURA euro			236´025,01	64´685,49	27,406
	T O T A L E euro			236´025,01	64´685,49	27,406
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	236´025,01	64´685,49	27,406
M:001	LOC. SEPICCIANO euro	115´310,04	32´480,91	28,168
M:001.001	DEMOLIZIONI euro	214,27	169,42	79,068
M:001.001.001	DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI euro	214,27	169,42	79,068
M:001.002	SMALTIMENTO DI AMIANTO euro	865,47	406,71	46,993
M:001.002.002	OPERAZIONI DI BONIFICA E SMALTIMENTO euro	865,47	406,71	46,993
M:001.003	MOVIMENTI DI TERRA euro	26´238,22	5´221,72	19,901
M:001.003.003	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA euro	1´523,18	335,40	22,020
M:001.003.004	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI euro	24´557,23	4´863,56	19,805
M:001.003.007	RINTERRI euro	157,81	22,76	14,422
M:001.004	OPERE COMPLEMENTARI, POZZETTI E VASCHE euro	6´618,97	1´705,42	25,766
M:001.004.005	POZZETTI E VASCHE euro	6´316,08	1´697,03	26,868
M:001.004.010	OPERE COMPLEMENTARI euro	302,89	8,39	2,770
M:001.005	TUBAZIONI euro	1´224,95	192,46	15,712
M:001.005.006	TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE euro	1´224,95	192,46	15,712
M:001.006	OPERE STRADALI euro	9´955,63	1´580,81	15,879
M:001.006.008	RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI euro	7´848,46	1´216,55	15,500
M:001.006.010	OPERE COMPLEMENTARI euro	947,01	172,35	18,199
M:001.006.012	SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI euro	1´160,16	191,91	16,542
M:001.007	CALCESTRUZZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A. euro	221,70	13,10	5,909
M:001.007.009	CALCESTRUZZI euro	221,70	13,10	5,909
M:001.008	SISTEMAZIONI ESTERNE euro	616,99	203,17	32,929
M:001.008.011	PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI euro	616,99	203,17	32,929
M:001.009	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI euro	7´523,44	2´503,80	33,280
M:001.009.013	ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI euro	7´523,44	2´503,80	33,280
M:001.010	OPERE DI SOTTOFONDO euro	31´538,16	9´395,22	29,790
M:001.010.014	MASSETTI ISOLANTI euro	31´538,16	9´395,22	29,790
M:001.011	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	23´742,64	7´383,96	31,100
M:001.011.015	MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE euro	23´742,64	7´383,96	31,100
M:001.012	COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE euro	6´549,60	3´705,12	56,570
M:001.012.016	OPERE DA LATTONIERE euro	6´549,60	3´705,12	56,570
M:002	VIA ALDO MORO euro	120´714,97	32´204,58	26,678
M:002.001	DEMOLIZIONI euro	2´986,76	1´704,75	57,077
M:002.001.001	DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI euro	2´623,23	1´417,45	54,035
M:002.001.019	SPICCONATURA DI INTONACI euro	363,53	287,30	79,031
M:002.003	MOVIMENTI DI TERRA euro	18´507,68	3´912,02	21,137
M:002.003.003	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA euro	2´009,09	442,40	22,020
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
M:002.003.004	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI euro	16´179,91	3´423,67	21,160
M:002.003.007	RINTERRI euro	318,68	45,95	14,419
M:002.004	OPERE COMPLEMENTARI, POZZETTI E VASCHE euro	32´187,73	8´957,28	27,828
M:002.004.005	POZZETTI E VASCHE euro	32´187,73	8´957,28	27,828
M:002.005	TUBAZIONI euro	15´062,13	4´368,49	29,003
M:002.005.006	TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE euro	15´062,13	4´368,49	29,003
M:002.006	OPERE STRADALI euro	5´179,51	790,99	15,272
M:002.006.008	RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI euro	4´050,63	479,82	11,846
M:002.006.010	OPERE COMPLEMENTARI euro	922,93	298,57	32,350
M:002.006.012	SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI euro	205,95	12,60	6,118
M:002.007	CALCESTRUZZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A. euro	2´594,26	153,32	5,910
M:002.007.009	CALCESTRUZZI euro	2´594,26	153,32	5,910
M:002.008	SISTEMAZIONI ESTERNE euro	13´511,04	4´449,19	32,930
M:002.008.011	PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI euro	13´511,04	4´449,19	32,930
M:002.010	OPERE DI SOTTOFONDO euro	6´126,84	1´825,19	29,790
M:002.010.014	MASSETTI ISOLANTI euro	6´126,84	1´825,19	29,790
M:002.013	CAROTAGGI euro	2´629,22	1´104,27	42,000
M:002.013.017	CAROTAGGI E TAGLI euro	2´629,22	1´104,27	42,000
M:002.014	MARMI,, PIETRE NATURALI E RICOMPOSTE euro	7´158,09	1´071,57	14,970
M:002.014.018	MARMI E PIETRE NATURALI euro	7´158,09	1´071,57	14,970
M:002.015	INTONACI euro	1´262,45	914,39	72,430
M:002.015.020	INTONACI RUSTICI E CIVILI euro	1´262,45	914,39	72,430
M:002.016	RIVESTIMENTI euro	13´509,26	2´953,12	21,860
M:002.016.021	RIVESTIMENTI IN MARMO euro	13´509,26	2´953,12	21,860
	TOTALE euro	236´025,01	64´685,49	27,406

Il Tecnico
Ing. Carmine Crisci

	A R I P O R T A R E			