

DIOCESI DI CARPI



ORDINANZA 111/2013 e s.m.i.
**PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RESTAURO CON MIGLIORAMENTO SISMICO
DELLA CHIESA CAMPANILE E CANONICA DELLA CONVERSIONE DI S. PAOLO
APOSTOLO, CODICE INTERVENTO ID 2450**

SPAZIO PER TIMBRI AUTORIZZATIVI:

ELABORATO:

D4rev2

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

(art.39 comma 3, D.P.R. 05/10/2010 n. 207)

MODIFICATO IN SEGUITO A RILASCIO DI ATTESTAZIONE DI
CONGRUITA' DELLA SPESA

Data:

15/11/2018

La proprietà:

Parrocchia di S. Paolo apostolo
via Budrione Migliarina, 42-44
41012 Comune di Carpi, località Budrione (MO)

Ente Attuatore:

DIOCESI DI CARPI
Corso Fanti, 13
41012 Carpi (MO)

Progetto Architettonico:

Arch. Gian Lorenzo Ingramsì (n°417/MO)

Arch. Mauro Pifferi (n°692/MO)

STUDIO SULLA VIA DELLA PACE
via del Pretorio, 57
41049 Sassuolo (MO)

Progetto strutturale:

Ing. Giovanni Gualerzi (n°1623/PR)

Collaboratore:

Ing. Alessandro Gianni

IDEA Studio Associato
Strada Quingenti, 68
43123 San Prospero di Parma

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Marco Soglia

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 A01002.a	SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE. SOMMANO...	m³	3,88	5,10	19,79	9,30	47,000
2 A01005	COMPENSO ALLO SCAVO IN PRESENZA DI TERRE ARGILLOSE. SOMMANO...	m³	3,88	17,69	68,64	68,64	100,000
3 A01009.a	TRASPORTO A RIFIUTO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI - FINO A 10km. SOMMANO...	m³ km	38,80	0,71	27,55	8,26	30,000
4 A01010.b	REINTERRO CON FORNITURA DI MATERIALE. SOMMANO...	m³	2,10	21,80	45,78	7,78	17,000
5 A03018.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO PER OPERE DI FONDAZIONE C25/30 (Rck 30 N/mmq) SOMMANO...	m³	3,99	157,31	627,67	142,93	22,772
6 A03030.d	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO TIPO B450C DIAMETRO10 mm. SOMMANO...	kg	283,11	1,36	385,03	196,37	51,000
7 A04001.b	MASSETTO ISOLANTE CON PERLITE ESPANSA. SOMMANO...	m³	0,81	255,86	207,25	101,55	49,000
8 A05006.g	MURATURA DI MATTONI POSTI IN FOGLIO CON BLOCCHI 12x25x25cm, peso 6,61/cad. SOMMANO...	m²	6,45	38,40	247,68	165,95	67,000
9 A07003.a	GROSSA ORDITURA IN LEGNO DI CASTAGNO - STRUTTURA COMPOSTA (CAPRIATE, PUNTONI). SOMMANO...	m³	1,72	1'744,28	3'000,16	1'530,08	51,000
10 A07003.b	GROSSA ORDITURA IN LEGNO DI CASTAGNO - STRUTTURA SEMPLICE (ARCARECCI E TERZERE). SOMMANO...	m³	3,45	1'274,72	4'397,78	1'759,11	40,000
11 A07004.a	PICCOLA ORDITURA IN LEGNO DI ABETE. SOMMANO...	m³	3,68	1'097,27	4'037,95	2'705,43	67,000
12 A07011.a	PIANELLATO IN LATERIZIO - PIANELLE TIPO A MANO 12 X 12 X 2,5cm. SOMMANO...	m²	86,00	34,29	2'948,94	1'592,43	54,000
13 A07012	TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE SP. 2,5/3cm. SOMMANO...	m²	214,47	33,94	7'279,11	4'658,63	64,000
14 A07016.b	MANTO DI COPERTURA CON TEGOLE IN LATERIZIO - CANALE E COPPO. SOMMANO...	m²	68,46	36,13	2'473,46	1'533,55	62,000
15 A07069.b	GRIGLIA PARAPASSERO IN ACCIAIO PREVERNICIATO. SOMMANO...	m	114,50	10,77	1'233,17	283,63	23,000
16 A07070.b	PETTINE PARAPASSERI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO. SOMMANO...	m	30,00	3,24	97,20	43,74	45,000
17 A07073.f	CANALI DI GRONDA, CONVERSE E SCOSSALINE IN LAMIERA DI RAME SPESSORE 6/10mm SVILUPPO 50cm. SOMMANO...	m	126,00	52,65	6'633,90	1'326,78	20,000
18 A07079.b	CICOGNE PER SOSTEGNO CANALE DI GRONDA IN RAME. SOMMANO...	cadauno	158,00	5,55	876,90	464,76	53,000
19 A07081.f	PLUVIALI IN LAMIERA DI RAME SPESSORE 6/1mm DIAMETRO 100mm. SOMMANO...	m	34,00	36,57	1'243,38	335,71	27,000
20 A07083.b	COLLARI PER IL SOSTEGNO DEI PLUVIALI IN RAME. SOMMANO...	cadauno	34,00	5,13	174,42	99,42	57,000
21 A08017.a	INTONACO CIVILE A BASE DI CALCE NATURALE NHL 3,5 E HL 5 - APPLICATO A MANO. SOMMANO...	m²	176,67	40,89	7'224,04	4'551,14	63,000
22	PRIMER BITUMINOSO ALL'ACQUA.						
	A R I P O R T A R E				43'249,80	21'585,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					43'249,80	21'585,19	
A11002.b	SOMMANO...	m ²	130,55	1,46	190,60	127,70	67,000	
23 A14003.d	LASTRE IN PIETRA SP. 3cm PER PAVIMENTAZIONE NUOVA RAMPA IN MARMO TIPO ROSSO DI VERONA.	SOMMANO...	m ²	5,32	99,39	528,75	264,38	50,000
24 A15001	MASSETTO DI SOTTOFONDO SPESSORE MEDIO 4cm.	SOMMANO...	m ²	12,28	20,67	253,83	170,07	67,000
25 A15029.a	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X30cm SPESSORE 8mm TINTA UNITA.	SOMMANO...	m ²	8,15	64,23	523,47	162,28	31,000
26 A16012.c	RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X30cm FINITURA NATURALE.	SOMMANO...	m ^q	32,40	62,22	2'015,93	1'048,28	52,000
27 A17005.b	CARPENTERIA METALLICA PER TRAVATURE COMPOSTE.	SOMMANO...	kg	3'372,78	3,55	11'973,37	8'381,36	70,000
28 A17006.d	PROFILATI IN FERRO PER RAMPA INGRESSO.	SOMMANO...	kg	343,86	5,79	1'990,95	1'592,76	80,000
29 A17054	ZINCATURA PRODOTTI IN ACCIAIO UNI EN ISO 1461.	SOMMANO...	kg	3'670,57	0,40	1'468,22	0,00	
30 A18014.d	PORTA IN LEGNO CON ANTA MOBILE TAMBURATA 210X60-90cm ANTA CIECA LISCIA LACCATA COLORATA.	SOMMANO... cadauno	2,00	477,34	954,68	95,47	10,000	
31 A18080.e	CONTROTELAIO IN LEGNO DI ABETE SP 2,5cm PER MURI CON SPESSORE 15cm.	SOMMANO...	m	10,90	13,00	141,70	94,94	67,000
32 A19006.a	VETRO STAMPATO E TEMPERATO INCOLORE SP. 8mm.	SOMMANO...	m ²	1,50	64,59	96,89	13,56	14,000
33 A19013	SOVRAPPREZZO ALLE LASTRE DI VETRO PER LA SMERIGLIATURA UNIFORME.	SOMMANO...	m ²	1,50	5,72	8,58	8,07	94,000
34 A20006	FONDO FISSANTE A BASE DI SILICATI DI POTASSIO.	SOMMANO...	m ²	107,30	4,59	492,51	197,00	40,000
35 A20008.a	TINTEGGIATURA A CALCE PER INTERNI - PRIMA MANO A PENNELLO.	SOMMANO...	m ²	56,92	1,58	89,94	83,64	93,000
36 A20008.b	TINTEGGIATURA A CALCE PER INTERNI - MANI SUCCESSIVE ALLA PRIMA A PENNELLO.	SOMMANO...	m ²	56,92	2,14	121,81	108,41	89,000
37 A20009.a	TINTEGGIATURA A CALCE PER ESTERNI - PRIMA MANO A PENNELLO.	SOMMANO...	m ²	73,60	1,87	137,63	129,37	94,000
38 A20009.b	TINTEGGIATURA A CALCE PER ESTERNI - MANI SUCCESSIVE ALLA PRIMA A PENNELLO.	SOMMANO...	m ²	73,60	2,51	184,74	168,11	91,000
39 A20051.a	VERNICIATURE OPERE METALLICHE CON SMALTO OPACO - DUE MANI DATE A PENNELLO.	SOMMANO...	m ²	80,98	16,39	1'327,26	1'061,81	80,000
40 A22074	TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE.	SOMMANO...	m ²	96,00	3,65	350,40	91,10	26,000
41 B01003.a	DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI.	SOMMANO...	m ³	0,53	153,77	81,50	81,50	100,000
42 B01006.b	DEMOLIZIONE CALCESTRUZZO ARMATO CON MARTELLO DEMOLITORE.	SOMMANO...	m ³	3,99	304,12	1'213,44	1'201,30	99,000
43 B01014.a	APERTURA DI VANO IN PARETE DI MATTONI.	SOMMANO...	m ³	0,52	248,59	129,27	129,27	100,000
44 B01017.c	CAROTAGGIO PARETE DIAMETRO FORO 110/150mm.	SOMMANO...	m	0,90	300,61	270,55	232,67	86,000
	A R I P O R T A R E					67'795,82	37'028,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					67'795,82	37'028,24
45 B01022.d	ESECUZIONE DI TRACCE IN MURATURA DI MATTONI CON SEZIONE 101÷150cm ² . SOMMANO...	m	36,00	39,54	1'423,44	1'366,50	96,000
46 B01024	SPICCONATURA INTONACO. SOMMANO...	m ²	67,00	14,74	987,58	987,58	100,000
47 B01030	DEMOLIZIONE PAVIMENTO IN PIASTRELLE. SOMMANO...	m ²	8,37	8,84	73,99	73,99	100,000
48 B01040	DEMOLIZIONE MASSETTO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO. SOMMANO...	m ³	0,84	162,12	136,18	136,18	100,000
49 B01043	DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO IN CERAMICA. SOMMANO...	m ²	5,42	7,13	38,64	38,64	100,000
50 B01047	SMONTAGGIO OPERE IN PIETRA A MASSELLO DI PARTI STRUTTURALI OD ARCHITETTONICHE SEMPLICI. SOMMANO...	dm ³	214,90	1,19	255,73	250,62	98,000
51 B01064	RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA. SOMMANO...	m ²	214,03	21,27	4'552,42	4'552,42	100,000
52 B01067.a	SMONTAGGIO GROSSA ORDITURA LIGNEA DEL TETTO - STRUTTURE SEMPLICI (ARCARECCI, TERZERE...). SOMMANO...	m ³	5,41	123,57	668,51	668,51	100,000
53 B01067.b	SMONTAGGIO GROSSA ORDITURA LIGNEA DEL TETTO - STRUTTURE COMPLESSE (CAPRIATE... SOMMANO...	m ³	5,22	287,08	1'498,56	1'498,56	100,000
54 B01095.d	RIMOZIONE LAVABO. SOMMANO...	cadauno	1,00	39,90	39,90	39,90	100,000
55 B01095.f	RIMOZIONE SCALDABAGNO. SOMMANO...	cadauno	1,00	56,20	56,20	56,20	100,000
56 B01096.a	RIMOZIONE TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO. SOMMANO...	m	10,00	3,15	31,50	31,50	100,000
57 B01096.b	RIMOZIONE TUBO DI SCARICO. SOMMANO...	m	5,00	3,94	19,70	19,70	100,000
58 B01097.b	RIMOZIONE RUBINETTERIE E APPARECCHI DI INTERCETTAZIONE VARI. SOMMANO...	cadauno	10,00	5,75	57,50	57,50	100,000
59 B01120	TRASPORTO IN DISCARICA MATERIALE DI RISULTA. SOMMANO...	m ³	42,40	45,91	1'946,58	1'537,80	79,000
60 B01125.b	TIRO IN ALTO/CALO IN BASSO DI MATERIALI CON ELEVATORE MECCANICO. SOMMANO...	m ³	52,00	32,83	1'707,16	1'638,87	96,000
61 B02006.b	RIPARAZIONE MURATURE CON SISTEMA SCUCI-CUCI - MURATURA LATERIZIO A PIU' TESTE - MURATURE FACCIAVISTA. SOMMANO...	m ³	56,73	747,41	42'400,57	13'992,19	33,000
62 B02014	SCARNITURA DELLE CONNESSURE. SOMMANO...	m ²	233,00	15,37	3'581,21	2'578,47	72,000
63 B02015.b	STUCCATURE DEI GIUNTI DI MURATURA - IN MATTONI. SOMMANO...	m ²	233,00	26,65	6'209,45	3'725,67	60,000
64 B02018.b	PERFORAZIONE PICCOLO DIAMETRO OLTRE Ø20mm. SOMMANO...	m	54,80	36,59	2'005,13	401,03	20,000
65 B02019.b	PERFORAZIONE A ROTAZIONE CON ATTREZZATURA DIAMANTATA Ø35mm LUNGHEZZA FINO A 15m. SOMMANO...	m	48,00	98,16	4'711,68	942,34	20,000
66 B02021	FORMAZIONE DI NICCHIE PER POSA MASCHERATA DI PIASTRE METALLICHE. SOMMANO...	m ²	0,75	484,04	363,03	363,03	100,000
	A R I P O R T A R E					140'560,48	71'985,44

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				140'560,48	71'985,44	
67 B02022	PIASTRE METALLICHE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI. SOMMANO...	kg	75,36	6,26	471,75	155,68	33,000
68 B02024	CATENE IN ACCIAIO. SOMMANO...	kg	3'326,71	9,24	30'738,80	15'369,40	50,000
69 B02025	PALETTO CAPOCHIAVE. SOMMANO...	kg	1'719,15	7,79	13'392,18	6'696,09	50,000
70 B02027.a	TASSELLO/BARRA FILETTATA. SOMMANO...	cadauno	504,00	22,77	11'476,08	1'147,61	10,000
71 B02028.a	INIEZIONE PER SIGILLATURA CUCITURA ARMATA DI MALTA A PRESSIONE. SOMMANO...	m	101,80	18,74	1'907,73	381,55	20,000
72 B02032.b	SOSTITUZIONE DI ARCHITRAVI PER PORTE E FINESTRE - IN TRAVI PREFABBRICATE IN C.A. - MURI CON SPESSORE DA 15 A 30cm. SOMMANO...	m	3,00	148,48	445,44	298,44	67,000
73 B02034	SOSTITUZIONE DI ARCHITRAVI PER PORTE E FINESTRE - IN TRAVI DI LEGNO. SOMMANO...	m	17,00	114,03	1'938,51	1'298,80	67,000
74 B02047.a	CONSOLIDAMENTO PIANO DI APPOGGIO ORDITURA DEI SOLAI - GROSSA ORDITURA E CAPRIATE. SOMMANO...	cadauno	15,00	86,27	1'294,05	647,03	50,000
75 B02047.b	CONSOLIDAMENTO PIANO DI APPOGGIO ORDITURA DEI SOLAI - MEDIA E PICCOLA ORDITURA. SOMMANO...	m	42,00	138,09	5'799,78	2'899,89	50,000
76 B02048	RIPARAZIONE DI SOFFITTI DI INCANNUCCIATO. SOMMANO...	m ²	13,38	42,71	571,46	382,88	67,000
77 B02051	RIMONTAGGIO PIANELLE PROVENIENTI DALLA RIMOZIONE. SOMMANO...	m ²	162,03	25,90	4'196,58	3'147,43	75,000
78 B02055.a	RIMONTAGGIO E RIPASSATURA MANTO DI COPERTURA IN COPPI DOPPI, INTEGRAZIONE CON MATERIALE NUOVO FINO AL 30%. SOMMANO...	m ²	499,83	20,56	10'276,50	7'707,38	75,000
79 B02057	SVUOTAMENTO RINFIANCHI DELLE VOLTE. SOMMANO...	m ³	9,00	127,56	1'148,04	1'148,04	100,000
80 B02078.a	RICOLLOCAMENTO SOGLIA IN PIETRA. SOMMANO...	m	2,20	52,85	116,27	104,64	90,000
81 B02087	PREPARAZIONE DEL SUPPORTO PER POSA DI MATERIALI COMPOSITI SU STRUTTURA IN MURATURA CON MALTA STRUTTURALE. SOMMANO...	m ²	403,76	87,12	35'175,57	26'381,68	75,000
82 C01058.b	CIGLI PER MARCIAPIEDI IN PORFIDO UGUALE A QUELLI ESISTENTI SEZIONE 12 x 25cm. SOMMANO...	m	5,60	57,32	320,99	143,02	44,554
83 C01068.b	CANALETTA DI DRENAGGIO 100X20X18cm CON GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO. SOMMANO...	cadauno	8,00	57,43	459,44	156,21	34,000
84 C01186.a	DEMOLIZIONE SELCIATO IN LASTRE DI PIETRA. SOMMANO...	m ²	39,90	14,80	590,52	566,90	96,000
85 C01191.a	RIMOZIONE CIGLI STRADALI IN PORFIDO. SOMMANO...	m	5,60	4,27	23,91	15,54	65,000
86 C02001.a	SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA PER POSA TUBAZIONI. SOMMANO...	m ³	10,40	5,10	53,04	24,93	47,000
87 C02003	SOTTOFONDO PER TUBAZIONI IN LETTO DI SABBIA SP. 15cm. SOMMANO...	m ³	1,58	34,56	54,60	6,01	11,000
88 C02004	REINTERRO FOSSA APERTA PER POSA TUBI CON MATERIALE PROVENIENTE DALLO SCAVO. SOMMANO...	m ³	1,58	1,91	3,02	2,05	68,000
	A R I P O R T A R E				261'014,74	140'666,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					261'014,74	140'666,64
89 C02005	RINFIANCO TUBAZIONI CON MAGRONE DI CLS. SOMMANO...	m³	3,15	98,77	311,13	84,00	27,000
90 C02063.a	TUBO IN PVC Ø125 SDR 41 (SN 4 kN/m²). SOMMANO...	m	4,00	14,81	59,24	29,03	49,000
91 C02063.b	TUBO IN PVC Ø160 SDR 41 (SN 4 kN/m²). SOMMANO...	m	17,00	17,74	301,58	129,68	43,000
92 C02073.b	POZZETTO IN CLS VIBRATO DIMENSIONI ESTERNE 50X50cm. SOMMANO...	cadauno	4,00	98,81	395,24	288,53	73,000
93 C02075.b	ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO IN CLS VIBRATO DIMENSIONI ESTERNE 50X50cm. SOMMANO...	cadauno	3,00	44,09	132,27	60,84	46,000
94 C02085.d	CHIUSINO IN GHISA PER POZZETTO IN CLS VIBRATO DIM TELAIO 50X50cm APERTURA 40X40cm. SOMMANO...	cadauno	3,00	114,11	342,33	109,55	32,000
95 C03042	PAVIMENTAZIONE IN FRAMMENTI DI LASTRE DI PORFIDO UGUALI ALL'ESISTENTE. SOMMANO...	m²	39,90	52,40	2'090,76	1'317,18	63,000
96 E01002.a	TUBO IN PEHD Ø25mm. SOMMANO...	m	10,00	9,79	97,90	92,03	94,000
97 E01004.a	MANICOTTO PER SALDATURA TUBI IN PEHD Ø25mm. SOMMANO...	cadauno	10,00	8,94	89,40	49,17	55,000
98 E01005.a	TUBO IN PVC Ø50mm, SDR 21 (PN 10). SOMMANO...	m	6,00	11,18	67,08	58,36	87,000
99 E01009	RETE GENERALE DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA PER SERVIZIO IGIENICO. SOMMANO...	cadauno	2,00	511,18	1'022,36	480,51	47,000
100 E01011	RETE DI SCARICO PER SERVIZIO IGIENICO. SOMMANO...	cadauno	2,00	357,85	715,70	422,26	59,000
101 E01015.b	COLONNA DI SCARICO PVC FONOASSORBENTE Ø110. SOMMANO...	cadauno	6,00	206,81	1'240,86	434,30	35,000
102 E01017.a	SCALDAACQUA ELETTRICO 80l. SOMMANO...	cadauno	1,00	244,11	244,11	56,15	23,000
103 E01018.d	VASO IGENICO. SOMMANO...	cadauno	2,00	474,49	948,98	341,63	36,000
104 E01020	CASSETTA DI RISCIAQUO A ZAINO IN PLASTICA. SOMMANO...	cadauno	2,00	102,49	204,98	120,94	59,000
105 E01026.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DIMENSIONI 70x55cm. SOMMANO...	cadauno	2,00	374,09	748,18	284,31	38,000
106 E01026.c	SOVRAPPREZZO AL LAVABO PER FORNITURA E POSA DI COLONNA IN PORCELLANA VETRIFICATA. SOMMANO...	cadauno	2,00	81,93	163,86	29,49	18,000
107 E01029	BIDET. SOMMANO...	cadauno	2,00	318,42	636,84	203,79	32,000
108 E01051.c	MANIGLIONE ORIZZONTALE PER DISABILI LUNGHEZZA 555mm SOMMANO...	cadauno	2,00	70,82	141,64	29,74	21,000
109 E01051.d	MANIGLIONE ORIZZONTALE PER DISABILI LUNGHEZZA 835 mm SOMMANO...	cadauno	2,00	77,57	155,14	29,48	19,000
110 E01052	MANIGLIONE VERTICALE PER DISABILI H 162cm. SOMMANO...	cadauno	2,00	139,43	278,86	30,67	11,000
111 E01062.b	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO. SOMMANO...	cadauno	2,00	140,79	281,58	90,11	32,000
	A R I P O R T A R E					271'684,76	145'438,39

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					271'684,76	145'438,39	
112 F01007.a	TETTOIE DI PROTEZIONE - MISURATO SUPERFICIE - MONTAGGIO USO PER UN ANNO SMONTAGGIO - TAVOLE LEGNO SP 5cm.	SOMMANO...	m² anno	96,00	15,96	1'532,16	888,65	58,000
113 F01008.a	STRUTTURA DI SOSTEGNO METALLICA PER TETTOIE DI PROTEZIONE - MONTAGGIO/ SMONTAGGIO.	SOMMANO...	cadauno	192,00	6,56	1'259,52	1'259,52	100,000
114 F01008.b	STRUTTURA DI SOSTEGNO METALLICA PER TETTOIE DI PROTEZIONE - UTILIZZO UN ANNO.	SOMMANO...	cad anno	192,00	8,50	1'632,00	0,00	
115 F01017.a	RECINZIONE DI CANTIERE MONTAGGIO E SMONTAGGIO.	SOMMANO...	cadauno	57,14	1,14	65,14	52,76	81,000
116 F01017.b	RECINZIONE DI CANTIERE COSTO UTILIZZO MENSILE.	SOMMANO...	cad mese	1'028,57	0,32	329,14	0,00	
117 F01021.d	RECINZIONE DI CANTIERE IN POLIETILELENE AD ALTA DENSITA'. H 200cm COSTO DI UTILIZZO PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE.	SOMMANO...	m	200,00	1,86	372,00	0,00	
118 F01021.e	RECINZIONE DI CANTIERE IN POLIETILELENE AD ALTA DENSITA'. H 200cm ALLESTIMENTO E RIMOZIONE.	SOMMANO...	m	200,00	5,79	1'158,00	1'007,46	87,000
119 F01043.a	SEGNALAZIONE CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI LATO 60cm - COSTO MENSILE.	SOMMANO...	cad mese	144,00	1,01	145,44	0,00	
120 F01059.a	PALO ZINCATO ANTIROTAZIONE PER POSA SEGNALI STRADALI - H 2,0m - COSTO MENSILE.	SOMMANO...	cad mese	144,00	0,46	66,24	0,00	
121 F01062.a	BASE MOBILE PER PALI - COSTO MENSILE.	SOMMANO...	cad mese	144,00	0,56	80,64	0,00	
122 F01062.b	BASE MOBILE PER PALI - POSIZIONAMENTO E RIMOZIONE.	SOMMANO...	cad	8,00	0,97	7,76	7,76	100,000
123 F01071.b	DISPOSITIVO LUMINOSO PER SEGNALAZIONE CANTIERE NELLE ORE NOTTURNE - COSTO MENSILE.	SOMMANO...	cad mese	72,00	10,71	771,12	0,00	
124 F01071.c	DISPOSITIVO LUMINOSO PER SEGNALAZIONE CANTIERE NELLE ORE NOTTURNE - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE.	SOMMANO...	cadauno	4,00	7,37	29,48	29,48	100,000
125 F01089.a	PUNTELLO METALLICO REGOLABILE - H FINO A 3,6m DAL PIANO DI APPOGGIO - COSTO MENSILE.	SOMMANO...	cad mese	3'000,00	0,83	2'490,00	0,00	
126 F01089.b	PUNTELLO METALLICO REGOLABILE - H FINO A 3,6m DAL PIANO DI APPOGGIO - MONTAGGIO/ SMONTAGGIO.	SOMMANO...	cadauno	300,00	5,38	1'614,00	1'614,00	100,000
127 F01095.a	PONTEGGIO CON SISTEMA TUBO-GIUNTO - MEDIA DIFFICOLTA' - MONTAGGIO E UTILIZZO PRIMI 30gg.	SOMMANO...	cad mese	330,00	5,36	1'768,80	1'538,86	87,000
128 F01095.b	PONTEGGIO CON SISTEMA TUBO-GIUNTO - MEDIA DIFFICOLTA' - UTILIZZO E MANTENIMENTO IN FUNZIONE MESI SUCCESSIVI AL PRIMO.	SOMMANO...	cadauno	990,00	0,68	673,20	0,00	
129	SMONTAGGIO PONTEGGIO TUBO-GIUNTO.							
	A R I P O R T A R E					285'679,40	151'836,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				285'679,40	151'836,88	
F01097	SOMMANO...	cadauno	330,00	1,88	620,40	620,40	100,000
130 F01099.a	PONTEGGI A TELAIO - MISURA FACCIATA - MONTAGGIO E UTILIZZO PRIMI 30gg. SOMMANO...	m²	3'723,00	7,82	29'113,86	26'202,47	90,000
131 F01099.b	PONTEGGI A TELAIO - MISURA FACCIATA - UTILIZZO E MANTENIMENTO IN FUNZIONE NEI MESI SUCCESSIVI AL PRIMO. SOMMANO...	m² mese	33'507,00	0,79	26'470,53	0,00	
132 F01099.c	PONTEGGI A TELAIO - MISURA FACCIATA - SMONTAGGIO ED ALLONTANAMENTO DAL CANTIERE. SOMMANO...	m²	3'723,00	2,81	10'461,63	10'461,63	100,000
133 F01102.a	PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI - MISURA AREA PIANO DI LAVORO - MONTAGGIO SMONTAGGIO E UTILIZZO PRIMI 30gg. SOMMANO...	m²	1'799,00	4,67	8'401,33	5'628,89	67,000
134 F01102.b	PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI - MISURA AREA PIANO DI LAVORO - USO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA NEI MESI SUCC. AL PRIMO. SOMMANO...	m² mese	15'291,00	1,55	23'701,05	0,00	
135 F01106.b	TRABATTELO PREFABBRICATO IN TUBOLARE METALLICO - H DA 3,6m A 5,4m - COSTO MENSILE. SOMMANO...	cad mese	10,00	103,27	1'032,70	619,62	60,000
136 K001	CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER PUNTELLAZIONI A TUTTA SUPERFICIE DELLE VOLTE E DELLE CUPOLE. SOMMANO...	m²	290,00	66,44	19'267,60	5'394,93	28,000
137 K002	DOPPIA GUAINA BITUMINOSA ADESIVA DI CUI QUELLA SUPERIORE ARDESIATA. SOMMANO...	m²	131,23	18,00	2'362,14	661,40	28,000
138 K003	RIMOZIONE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA. SOMMANO...	a corpo	1,00	2'865,11	2'865,11	1'862,32	65,000
139 K004	RINFORZO STRUTTURALE VOLTE CON FRCM - RETE IN FIBRA PBO BIDIREZIONALE IN MATRICE INORGANICA ECOCOMPATIBILE. SOMMANO...	m²	620,74	185,14	114'923,80	28'730,95	25,000
140 K005	RINFORZO STRUTTURALE VOLTE CON FRCM - CONNESSIONI CON FIBRE PBO E MATRICE INORGANICA ECOCOMPATIBILE. SOMMANO...	cadauno	548,00	40,00	21'920,00	10'521,60	48,000
141 K006	RINFIANCO VOLTE IN MURATURA CON SABBIA ESSICCATA. SOMMANO...	m³	47,00	167,33	7'864,51	2'909,87	37,000
142 K007	CONSOLIDAMENTO INTONACO CON MISCELA LEGANTE LEGGERA. SOMMANO...	m²	251,00	163,14	40'948,14	19'655,11	48,000
143 K008	IMPATTO SU LINEA ACQUE BIANCHE ESISTENTE. SOMMANO...	a corpo	1,00	699,84	699,84	538,88	77,000
144 K009	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO MECCANICO CON GANCI IN LAMIERA DI RAME. SOMMANO...	m²	499,83	12,35	6'172,90	0,00	
145 K010	COLMO VENTILATO. SOMMANO...	m²	30,00	34,23	1'026,90	215,65	21,000
146 K011	RESTAURO E RISANAMENTO PINNACOLI. SOMMANO...	m	3,00	1'074,73	3'224,19	1'547,61	48,000
147 K012	RIMOZIONE BUSOLA D'INGRESSO. SOMMANO...	a corpo	1,00	1'601,51	1'601,51	1'601,51	100,000
148 K013	RIPARAZIONE LESIONI CON CUNEI DI TEFLON. SOMMANO...	m	286,50	45,08	12'915,42	10'074,03	78,000
149 K014	DISPOSITIVO ANTICADUTA LINEA DI VITA. SOMMANO...	a corpo	1,00	8'500,00	8'500,00	3'400,00	40,000
	A R I P O R T A R E				629'772,96	282'483,75	

