

# PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



**COMUNE DI  
LUNAMATRONA**

**PROGETTO  
DEFINITIVO  
ESECUTIVO**

**RISTRUTTURAZIONE  
MUNICIPIO**

Sindaco: ing. Alessandro Merici

R.U.P.: geom. Gianpaolo Setzu

Progettista: arch. Claudio Pia

**S+ARCHITETTURA**

i\_ via pacinotti 47  
09037 san gavino monreale  
t\_ +39.347.5118094  
@\_ claudio@sarchitettura.com

Elaborato: 18025\_PDE-AR-0005\_00.pdf

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA  
STRALCIO I**

Scala:

Revisione: 00

Data: novembre 2018

Codice:

**18025\_PDE-AR-0005\_00**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 18025_01	Ripristino delle superfici residue di demolizioni murarie ... ficie soggetta a preventiva demolizione computata a parte. SOMMANO m2	4,16	46,01	191,40	121,01	63,225
2 18025_05CA M	Fornitura e posa di sistema a pompa di calore reversibile ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO a corpo	1,00	9'190,61	9'190,61	1'088,80	11,847
3 18025_07	Fornitura e posa in opera di telo bugnato per impermeabil ... 400 N/50 mm - Forza a trazione massima L/T 700/500 N/50 mm SOMMANO m2	88,12	24,99	2'202,12	1'305,94	59,304
4 18025_09	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... o da 6/10.Sviluppo lamiera 40cm come da disegni esecutivi. SOMMANO m2	11,08	41,26	457,16	321,10	70,238
5 18025_10	ISOLAMENTO ACUSTICO DI SOLAI costituito da una lamina fon ... rnito in rotoli alti 105 cm con aletta di sormonto di 5 cm SOMMANO m2	83,94	13,18	1'106,33	748,74	67,678
6 18025_12	Fornitura e posa di elettropompa sommersa per allontaname ... ibero max 50 mm portata max 12.6 l/s prevalenza max 15.3 m SOMMANO a corpo	1,00	1'042,03	1'042,03	357,45	34,303
7 18025_13	Fornitura e posa di grigliato pedonale per chiusura apert ... ere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m2	4,80	169,44	813,31	278,16	34,201
8 18025_14CA M	Fornitura e posa in opera di plafoniera LED 1x25 tipo DI ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO cadauno	4,00	99,33	397,32	126,16	31,753
9 18025_15CA M	Fornitura e posa in opera di plafoniera LED 2x18 tipo DIS ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO cadauno	14,00	213,64	2'990,96	44,10	1,474
10 18025_16CA M	Fornitura e posa in opera di plafoniera con MODULO EMERGE ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO cadauno	12,00	269,03	3'228,36	30,96	0,959
11 18025_17	Fornitura e posa in opera di armadio rack 19" da fissare ... ccorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	389,44	778,88	51,64	6,630
12 18025_21	Voce a corpo per realizzazione colonna scarico servizi ig ... po silere e la quota parte del tubo di ventilazione in PP. SOMMANO a corpo	2,00	372,49	744,98	471,82	63,333
13 18025_22	Voce a corpo per demolizione di cornicione esistente, ese ... stente, sia a livello termico che di impermeabilizzazione. SOMMANO a corpo	1,00	2'043,11	2'043,11	1'112,40	54,446
14 18025_23	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO dia ... acce e le opere murarie in genere. Diametro esterno mm 20. SOMMANO m	22,00	11,52	253,44	133,76	52,778
15 18025_24	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO dia ... acce e le opere murarie in genere. Diametro esterno mm 32. SOMMANO m	126,00	13,88	1'748,88	384,30	21,974
	<b>A R I P O R T A R E</b>			27'188,89	6'576,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'188,89	6'576,34	
16 OBI_01	Allestimento e disallestimento della sessione di Bonifica ... gni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'008,78	1'008,78	0,00	
17 OBI_02	Supporto tecnico amministrativo al rilascio di autorizzaz ... indicazioni degli enti preposti alla verifica e controllo. SOMMANO a corpo	1,00	1'210,53	1'210,53	0,00	
18 OBI_03	Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordi ... ui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SOMMANO m2	189,00	0,50	94,50	0,00	
19 OBI_04	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca sup ... . 2015); d) Direttiva n. 001/B.TER./2015; e) ss.mm. e ii.. SOMMANO m2	24,30	0,62	15,07	10,69	70,968
20 OBI_05	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca pro ... . 2015); d) Direttiva n. 001/B.TER./2015; e) ss.mm. e ii.. SOMMANO m2	164,60	7,87	1'295,40	113,57	8,767
21 PF.0001.000 2.0001CAM	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascu ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO metri cubi	202,25	3,88	784,73	236,63	30,155
22 PF.0001.000 2.0007*	FORNITURA E POSA DI MISTO GRANULARE per sottofondi di fon ... la d'arte. Compensato per cava entro 20 km di percorrenza. SOMMANO metri cubi	79,28	32,88	2'606,73	201,37	7,725
23 PF.0001.000 2.0012CAM	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO metri cubi	305,76	5,30	1'620,53	697,13	43,019
24 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SOMMANO metri cubi	12,80	17,52	224,26	118,66	52,911
25 PF.0001.000 2.0044*	TRASPORTO E CONFERIMENTO a discarica dei materiali con pe ... lo smaltimento dei materiali in sicurezza e secondo norma. SOMMANO metri cubi	520,81	17,94	9'343,33	1'302,03	13,935
26 PF.0001.000 3.0032*	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, ... n beverage di cemento con pietrini color cemento naturale. SOMMANO metri quadri	34,42	26,73	920,05	551,75	59,970
27 PF.0002.000 2.0003*	PALO O MICROPALO TRIVELLATO IN OPERA E CON DIAMETRO sino ... ti per profondità fino a 20 m: per diametro sino a 250 mm. SOMMANO metri	20,00	139,94	2'798,80	693,80	24,789
28 PF.0003.000 2.0020	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alt ... opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 32 mm, PFA 16 bar SOMMANO metri	64,31	9,67	621,88	309,97	49,845
29 PF.0003.001 4.0001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... IAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. SOMMANO metri	10,00	26,30	263,00	146,20	55,589
30 PF.0003.001 4.0002	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 SOMMANO metri	96,97	34,72	3'366,80	1'974,31	58,641
31 PF.0003.001 5.0004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... icali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm SOMMANO cadauno	7,00	254,96	1'784,72	729,26	40,861
	A R I P O R T A R E			55'148,00	13'661,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'148,00	13'661,71	
32 PF.0003.001 8.0001	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con ele ... ventule conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 160 SOMMANO cadauno	2,00	746,23	1'492,46	296,64	19,876
33 PF.0003.001 9.0002	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø ... teriali di risulta. TUBO PVC-U ø 200 Lunghezza max ml 3.00 SOMMANO cadauno	2,00	202,72	405,44	136,16	33,583
34 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO metri cubi	16,59	100,98	1'675,26	411,93	24,589
35 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO metri cubi	12,57	169,91	2'135,77	74,41	3,484
36 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SOMMANO metri cubi	79,17	181,18	14'344,02	2'348,97	16,376
37 PF.0004.000 1.0012	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SOMMANO metri cubi	47,12	166,86	7'862,44	1'398,05	17,781
38 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO metri quadri	189,76	29,13	5'527,71	3'969,78	71,816
39 PF.0008.000 1.0004CAM	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo am ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO metri quadri	540,75	47,88	25'891,11	19'142,55	73,935
40 PF.0008.000 1.0010	CASSEFORME a perdere tipo Quikjet in lamiera zincata nerv ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO metri quadri	90,36	27,89	2'520,14	1'139,44	45,213
41 PF.0008.000 2.0002CAM	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO kilogrammi	9'854,10	2,09	20'595,07	6'405,17	31,100
42 PF.0008.000 2.0008	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 SOMMANO kilogrammi	236,40	2,37	560,27	104,02	18,565
43 PF.0008.000 2.0013*	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 30x30 SOMMANO kilogrammi	733,88	1,90	1'394,37	95,40	6,842
44 PF.0009.000 1.0072CAM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALINA METALLICA SOSPESA p ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO metri	25,00	50,85	1'271,25	780,00	61,357
45 PF.0009.000 2.0022*	QUADRO ELETTRICO GENERALE AMPLIAMENTO NUOVI IMPIANTI-QNI ... ccorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	797,31	797,31	173,85	21,805
46 PF.0009.000 2.0022* *	QUADRO ELETTRICO GENERALE AMPLIAMENTO NUOVI UFFICI-QNU Fo ... ccorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'240,06	1'240,06	173,85	14,019
47 PF.0009.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in ... luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)					
	A R I P O R T A R E			142'860,68	50'311,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			142'860,68	50'311,93	
4.0173	SOMMANO cadauno	9,00	102,61	923,49	506,52	54,848
48 PF.0009.000 4.0174	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in op ... unto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) SOMMANO cadauno	3,00	129,51	388,53	220,26	56,691
49 PF.0009.000 4.0179	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in op ... mento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A SOMMANO cadauno	7,00	105,11	735,77	383,25	52,088
50 PF.0009.000 4.0179*	TORRETTA UFFICI SOMMANO cadauno	7,00	475,39	3'327,73	1'413,37	42,472
51 PF.0009.000 6.0042*	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x10 mmq SOMMANO metri	25,00	18,22	455,50	54,50	11,965
52 PF.0010.000 2.0011*	Chiamata interna allarme bagno tramite pulsante e/o tiran ... eguita a perfetta regola d'arte. Compreso cicalino esterno. SOMMANO cadauno	2,00	163,66	327,32	90,94	27,783
53 PF.0010.000 5.0142	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entr ... comprese le opere murarie 1 1/4"x 10 entro cassetta 60x20 SOMMANO cadauno	4,00	205,51	822,04	229,12	27,872
54 PF.0010.000 5.0153CAM	MOBILETTO VENTIL CONVETTORE DA PARETE, con pidini, comple ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO cadauno	6,00	555,12	3'330,72	695,40	20,878
55 PF.0010.000 6.0128	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (comb ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	134,15	268,30	63,04	23,496
56 PF.0010.000 6.0140	CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 4 ZONE. Caratter ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	523,63	523,63	146,21	27,922
57 PF.0010.000 6.0145	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO, A BASSO PROFLO CON BASE E ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	116,57	116,57	23,23	19,928
58 PF.0010.000 6.0160	COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE ME ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	337,73	337,73	41,06	12,158
59 PF.0010.000 7.0070	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromat ... metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x3x1/2" SOMMANO metri	1,00	72,85	72,85	24,17	33,178
60 PF.0010.000 7.0072	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato ... metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x5x1/2" SOMMANO metri	5,00	85,69	428,45	120,85	28,206
61 PF.0010.000 7.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato ... metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" SOMMANO metri	2,00	90,66	181,32	48,34	26,660
62 PF.0010.000 7.0080	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo ... SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC SOMMANO cadauno	10,00	229,81	2'298,10	1'150,60	50,067
63 PF.0010.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO SOSPESO IN PORCELLANA ... o, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45					
	A R I P O R T A R E			157'398,73	55'522,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			157'398,73	55'522,79	
7.0083CAM	SOMMANO cadauno	2,00	418,64	837,28	149,06	17,803
64 PF.0010.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN POR ... x30h, incluso sedile, cassetta e accessori, tipo economico					
7.0099CAM	SOMMANO cadauno	2,00	731,17	1'462,34	149,06	10,193
65 PF.0012.000	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, ... vi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.					
4.0010	SOMMANO metri cubi	1,25	276,19	345,24	239,70	69,430
66 PF.0012.001	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smon ... autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa					
4.0002*	SOMMANO metri quadri	5,32	53,20	283,02	177,90	62,857
67 PF.0012.001	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... rimossa e per una superficie oltre i 5 m2					
4.0009*	SOMMANO metri quadri	5,32	45,19	240,41	74,80	31,113
68 PF.0012.001	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... effettiva rimossa e per superficie oltre i 5 m2					
4.0012*	SOMMANO metri quadri	2,90	57,82	167,68	86,25	51,435
69 PF.0012.001	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magist ... ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore.					
7.0008*	SOMMANO cadauno	2,00	51,08	102,16	32,74	32,048
70 PF.0012.001	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magist ... seguente tipo: unità split interna + motore esterna.					
7.0012*	SOMMANO cadauno	3,00	59,77	179,31	60,42	33,696
71 PF.0013.000	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO PORIZZATO No ... lestruzzi decorativi per la realizzazione del cornicione.					
3.0039*	SOMMANO metri quadri	249,74	97,26	24'289,71	4'640,17	19,103
72 PF.0013.000	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm					
3.0063	SOMMANO metri quadri	68,06	36,74	2'500,52	942,63	37,697
73 PF.0013.000	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI EI60, retta o curva, ... il tiro in alto spessore 12 cm, percentuale foratura < 55%					
3.0064*	SOMMANO metri quadri	23,16	42,32	980,13	333,74	34,050
74 PF.0013.000	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI per requisito EI 60 a ... spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm.					
3.0066*	SOMMANO metri quadri	40,53	58,59	2'374,65	800,47	33,709
75 PF.0013.000	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, d ... con sovrastante strato di colla della stessa malta.					
4.0027*	SOMMANO m2	359,39	27,02	9'710,72	6'911,07	71,170
76 PF.0013.000	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ... con sovrastante strato di colla della stessa malta					
4.0047*	SOMMANO metri quadri	309,19	40,32	12'466,54	4'783,17	38,368
77 PF.0013.000	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI D ... mpreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto					
5.0004	SOMMANO metri quadri	324,39	9,89	3'208,22	1'891,19	58,948
78 PF.0013.000	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAM ... NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO					
5.0011CAM	SOMMANO metri quadri	309,19	35,89	11'096,83	4'780,08	43,076
79	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a un'anta tamburate in lamiera ... ra,					
	A R I P O R T A R E			227'643,49	81'575,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			227'643,49	81'575,24	
PF.0013.000 6.0001*	maniglione antipanico e la registrazione dell'infilso. SOMMANO cadauno	1,00	613,03	613,03	133,12	21,715
80 PF.0013.000 6.0179	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TR ... to riportato nell'allegata relazione acustica di progetto. SOMMANO metri quadri	63,59	99,57	6'331,66	944,95	14,924
81 PF.0013.000 6.0203	PERSIANA AVVOLGIBILE IN PVC COLORATO, peso da 4.5 a 5 kg/ ... relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento SOMMANO metri quadri	15,00	239,56	3'593,40	857,85	23,873
82 PF.0013.000 6.0204CAM	CASSONETTO COPRIRULLO COIBENTATO PER AVVOLGIBILE IN LEGNO ... O NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO SOMMANO metri	10,00	177,53	1'775,30	200,10	11,271
83 PF.0013.000 6.0237*	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. SOMMANO cadauno	15,12	400,28	6'052,23	470,38	7,772
84 PF.0013.000 6.0267*	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINI ... ra compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. SOMMANO metri quadri	63,59	522,71	33'239,13	2'483,83	7,473
85 PF.0013.000 7.0034CAM	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINE ... NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. SOMMANO metri quadri	68,49	88,52	6'062,73	1'640,34	27,056
86 PF.0013.000 9.0002*	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un carico ... odico fino a maturazione dei getti. PER LUCI FINO A m 5.00 SOMMANO metri quadri	72,36	82,74	5'987,07	2'233,03	37,298
87 PF.0013.000 9.0008*	SOLAIO dello spessore di cm 20+5, calcolato per un carico ... odico fino a maturazione dei getti. PER LUCI FINO A m 6.00 SOMMANO metri quadri	159,88	105,14	16'809,78	5'674,14	33,755
88 PF.0013.001 0.0004	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA ... vrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm SOMMANO metri quadri	218,78	20,82	4'555,00	1'901,20	41,739
89 PF.0013.001 0.0009	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO ANTIRADICE, COSTITUITO DA U ... gli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto SOMMANO metri quadri	34,42	22,48	773,76	304,96	39,413
90 PF.0013.001 0.0031*	BARRIERA/ FRENO AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO. Sp ... gli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto SOMMANO metri quadri	71,33	5,98	426,55	236,82	55,518
91 PF.0013.001 0.0061*	COIBENTAZIONE TERMOACUSTICA DI CALCESTRUZZI ESEGUITA CON ... o e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 30 mm SOMMANO metri quadri	387,98	12,53	4'861,39	682,84	14,046
92 PF.0013.001 0.0084*	COIBENTAZIONE TERMICA DI COPERTURE PIANE ESEGUITA CON PAN ... re dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 120 mm SOMMANO metri quadri	59,81	22,67	1'355,89	604,68	44,596
93 PF.0013.001 1.0001*	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, ... dettaglio e i pezzi speciali per le giunzioni e il colmo. SOMMANO metri quadri	56,99	72,64	4'139,75	1'587,74	38,354
94 PF.0013.001 1.0019*	COPERTURA REALIZZATA CON PANNELLI ISOLANTI a protezione m ... dettaglio e i pezzi speciali per le giunzioni e il colmo. SOMMANO metri quadri	18,61	98,80	1'838,67	203,78	11,083
	A R I P O R T A R E			326'058,83	101'735,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			326'058,83	101'735,00	
95 PF.0013.001 2.0003*	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 10x10 cm, spesso ... ffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc SOMMANO metri	8,60	34,80	299,28	185,93	62,126
96 PF.0013.001 2.0004	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, ... illanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm SOMMANO metri	52,00	25,38	1'319,76	557,96	42,277
97 PF.0013.001 3.0022	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti ... con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 SOMMANO metri quadri	150,71	49,59	7'473,71	2'242,56	30,006
98 PF.0013.001 3.0087*	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOGLIE PER INFISSI ESTERNI, ... azioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO metri quadri	58,79	146,67	8'622,73	4'152,93	48,163
99 PF.0013.001 3.0150	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES ROS ... itura anche con acidi con piastrelle 7 1/2x15, di 1 scelta SOMMANO metri quadri	35,00	36,11	1'263,85	543,90	43,035
100 PF.0013.001 3.0173	ZOCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza p ... ridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 SOMMANO metri	123,95	8,68	1'075,89	706,52	65,668
101 PR.0045.000 4.0023	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGI ... rotezione IP34; dimensioni (L x A x P): 296 x 217 x 97 mm. SOMMANO cadauno	3,00	97,99	293,97	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			346'408,02	110'124,80	31,790
	<b>T O T A L E euro</b>			346'408,02	110'124,80	31,790
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	346'408,02		110'124,80	31,790
M:002	LAVORI euro	346'408,02		110'124,80	31,790
M:002.001	ORDIGNI BELLICI INESPLOSI euro	3'624,28		124,26	3,429
M:002.001.001	Movimenti terra euro	3'624,28		124,26	3,429
M:002.002	OPERE COLLEGAMENTO PASSERELLA euro	1'509,22		792,82	52,532
M:002.002.002	Demolizioni euro	1'509,22		792,82	52,532
M:002.003	AMPLIAMENTO euro	341'274,52		109'207,72	32,000
M:002.003.001	Movimenti terra euro	11'518,96		2'203,79	19,132
M:002.003.003	Strutture euro	110'675,13		44'682,05	40,372
M:002.003.004	Edile euro	169'876,52		49'253,01	28,993
M:002.003.005	Impianto elettrico - antincendio euro	18'402,68		4'322,94	23,491
M:002.003.006	Impianto Idrico-Sanitario-Clima euro	30'801,23		8'745,93	28,395
	<b>TOTALE euro</b>	<b>346'408,02</b>		<b>110'124,80</b>	<b>31,790</b>
	Lunamatrona, 02/12/2018				
	Il Tecnico				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				