



REGIONE SICILIANA



UNIONE EUROPEA

**PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA****9° Ufficio Dirigenziale*****"Valorizzazione e gestione del patrimonio immobiliare"***

PO FESR 2007 - 2013
PIST - PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO TERRITORIALE
Rete dei Comuni
"NEBRODI CITTÀ APERTA"

RISTRUTTURAZIONE DELL'HOTEL SICILIA NEL
COMUNE DI MISTRETTA PER DESTINARLO AD ATTIVITA'
TURISTICO - ALBERGHIERA

PROGETTO ESECUTIVO

Importo lavori a base d'asta: € 480.000,00
 Somme a disp.ne dell'Amm.ne: € 170.000,00
 Importo complessivo progetto: € 650.000,00

Elaborato

COSTO DELLA MANODOPERA

N.

10

Scala

Data

PROGETTISTI:Arch. Domenica **GIACOBBE**Geom. Gaetano **ANTONAZZO**Geom. Roberto **COPPOLA**Geom. Antonino **DE LUCA****SI APPROVA**

Ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L. R. n. 12/2011
 coordinata con la L. R. n. 7/2002 e ss. mm. ii.

PARERE n. _____ **del** _____**IL R. U. P.***Ing. Benedetto **SIDOTI PINTO***

COSTO DELLA MANODOPERA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
LAVORI A MISURA						
1 01.03.02	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fa ... arica, da compensarsi a parte: per ogni m3 vuoto per pieno	SOMMANO al m³	564,18	9,20	5´190,46	2´283,80 44,000
2 01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui ... sarsi a parte: — per ogni m³ vuoto per pieno e per ogni km	SOMMANO	2´738,56	0,31	848,95	0,00
3 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m³	6,78	181,20	1´228,54	380,85 31,000
4 02.02.01.04	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg ... la d'arte: — spessore di 12 cm per la provincia di Messina	SOMMANO al m²	341,74	26,60	9´090,28	3´636,11 40,000
5 05.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con s ... ero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m²	742,25	41,40	30´729,15	9´526,04 31,000
6 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottur ... con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura .	SOMMANO al m²	209,82	47,90	10´050,38	2´713,60 27,000
7 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolic ... ro per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m²	318,30	45,40	14´450,82	7´369,92 51,000
8 05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ... e dalla D.L.: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.	SOMMANO al m	360,35	14,40	5´189,04	2´023,73 39,000
9 06.02.13.01	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompres ... piastra vibrante. — Spessore cm 6: di colore grigio chiaro	SOMMANO al m²	72,91	31,80	2´318,54	904,23 39,000
10 07.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici ... primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	SOMMANO al m²	558,64	7,20	4´022,21	2´533,99 63,000
11	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici					
	A R I P O R T A R E				83´118,37	31´372,27

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			83' 118,37	31' 372,27	
07.02.02	(sistema ... di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO al m²	558,64	0,53	296,08	47,37	16,000
12 07.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voc ... o: — per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO al m²	558,64	2,27	1' 268,11	849,64	67,000
13 08.08.02	Fornitura e collocazione di avvolgibile, completo di rull ... te: in legno douglas con doppio strato di vernice flatting SOMMANO al m²	82,13	91,40	7' 506,68	975,87	13,000
14 08.10.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per fine ... perficie minima di misurazione: m2 1,80: in pino di Svezia SOMMANO al m²	106,50	318,30	33' 898,95	1' 016,97	3,000
15 08.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti ... corre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte . SOMMANO al m²	74,55	41,50	3' 093,83	556,89	18,000
16 08.24	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due an ... e la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	59,25	419,30	24' 843,53	2' 732,79	11,000
17 09.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo no ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	182,65	21,90	4' 000,04	2' 680,02	67,000
18 11.06	Fornitura e posa in opera di pittura traspirante, natural ... lusione, oltre i 3,5 m d'altezza, del ponteggio necessario SOMMANO al m²	1' 931,07	8,76	16' 916,17	8' 119,76	48,000
19 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da ... ta regola d'arte: — per ogni m2 di proiezione orizzontale. SOMMANO al m²	249,10	19,00	4' 732,90	804,59	17,000
20 12.02.02	Fornitura e posa in opera di massetto isolante, confezion ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO al m³	10,49	179,50	1' 882,96	734,35	39,000
21 14.01.01.02	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 SOMMANO cad.	107,00	23,70	2' 535,90	1' 242,59	49,000
	A R I P O R T A R E			184' 093,52	51' 133,11	

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			184' 093,52	51' 133,11	
22 14.01.03.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2	SOMMANO cad.	54,00	34,20	1' 846,80	849,53 46,000
23 14.01.05.02	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da ... minuteria, ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2	SOMMANO cad.	20,00	11,60	232,00	95,12 41,000
24 14.01.09.03	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm2	SOMMANO cad.	24,00	33,90	813,60	374,26 46,000
25 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con ... elettrici ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2	SOMMANO cad.	58,00	35,70	2' 070,60	911,06 44,000
26 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 ... ettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio	SOMMANO cad.	115,00	14,60	1' 679,00	503,70 30,000
27 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1. ... i di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati	SOMMANO cad.	178,00	1,57	279,46	0,00
28 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tr ... gistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad.	15,00	71,70	1' 075,50	688,32 64,000
29 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con line ... gistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad.	1,00	63,90	63,90	30,03 47,000
30 14.01.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di ... gistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad.	8,00	81,00	648,00	362,88 56,000
31 14.03.01.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... paratore, e di ogni altro onere: diametro esterno 20,0 mm2	SOMMANO al m	100,00	3,60	360,00	252,00 70,000
32 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm2	SOMMANO al m	400,00	1,56	624,00	262,08 42,000
	A R I P O R T A R E			193' 786,38	55' 462,09	

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			193' 786,38	55' 462,09	

33 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2 SOMMANO al m	500,00	2,09	1' 045,00	418,00	40,000
34 14.03.03.05	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 10,0 mm2 SOMMANO al m	500,00	3,02	1' 510,00	498,30	33,000
35 14.05.06.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 ... pera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W SOMMANO cad.	20,00	112,50	2' 250,00	135,00	6,000
36 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonic ... nte, comprese opere murarie: — per ogni punto di ricezione SOMMANO cad.	1,00	191,20	191,20	91,78	48,000
37 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès por ... nte a perfetta regola d'arte: delle dimensioni di 70x70 cm SOMMANO cad.	7,00	241,70	1' 691,90	473,73	28,000
38 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellan ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	9,00	298,70	2' 688,30	591,43	22,000
39 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificat ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	7,00	226,70	1' 586,90	460,20	29,000
40 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana v ... per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte SOMMANO cad.	11,00	225,40	2' 479,40	719,03	29,000
41 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monobloc ... orre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	1' 523,00	1' 523,00	15,23	1,000
42 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabil ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	2,00	1' 766,00	3' 532,00	35,32	1,000
43 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza riba ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					

	A R I P O R T A R E			212' 284,08	58' 900,11	
--	---------------------	--	--	-------------	------------	--

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			212' 284,08	58' 900,11	
	SOMMANO cad.	2,00	368,80	737,60	7,38	1,000
44 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disa ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO cad.	2,00	440,50	881,00	8,81	1,000
45 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabi ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO cad.	2,00	259,40	518,80	10,38	2,000
46 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tu ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	2,00	116,20	232,40	20,92	9,000
47 15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo ... nte a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento					
	SOMMANO cad.	2,00	166,90	333,80	10,01	3,000
48 15.03.10	Fornitura e posa in opera di combinazione vaso-bidé per d ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO cad.	1,00	1' 876,00	1' 876,00	18,76	1,000
49 15.04.01.01	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idri ... a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm					
	SOMMANO cad.	77,00	67,10	5' 166,70	1' 860,01	36,000
50 15.04.03	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazio ... nimi indicati dalla norma UNI 9183: — per punto di scarico					
	SOMMANO cad.	44,00	89,60	3' 942,40	2' 365,44	60,000
51 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero					
	SOMMANO cad.	28,00	21,50	602,00	355,18	59,000
52 15.04.08.03	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 ... ionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 25x18 mm					
	SOMMANO al m	360,00	8,50	3' 060,00	1' 193,40	39,000
53 15.04.08.04	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 ... nante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 32x23.2 mm					
	SOMMANO al m	450,00	11,01	4' 954,50	1' 882,71	38,000
54 15.04.12.02	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso co ... mpleta ed a perfetta regola d'arte:					
	A R I P O R T A R E			234' 589,28	66' 633,11	

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			234' 589,28	66' 633,11	
	per diametro da 100 mm					
	SOMMANO al m	60,50	52,90	3' 200,45	1' 184,17	37,000
55 15.04.15.05	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventil ... nzionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 110 mm					
	SOMMANO al m	64,00	16,47	1' 054,08	252,98	24,000
56 21.01.01.02	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano					
	SOMMANO al m³	0,59	333,70	196,88	141,76	72,000
57 21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano					
	SOMMANO al m³	7,58	456,60	3' 461,03	2' 111,23	61,000
58 21.01.03.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi i ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano					
	SOMMANO al m³	1,98	556,60	1' 102,07	661,24	60,000
59 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... asporto a rifiuto: — per ogni m² e per ogni cm di spessore					
	SOMMANO m2*cm	3' 933,99	0,87	3' 422,57	2' 532,70	74,000
60 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od estern ... ta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto					
	SOMMANO al m²	815,16	9,81	7' 996,72	6' 237,44	78,000
61 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gre ... asporto a rifiuto: — per ogni m² e per ogni cm di spessore					
	SOMMANO m2*cm	839,25	1,52	1' 275,66	778,15	61,000
62 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non ... ta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto					
	SOMMANO al m²	1' 730,27	9,54	16' 506,78	12' 875,29	78,000
63 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... sporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse					
	SOMMANO al m²	148,79	13,10	1' 949,15	1' 500,84	77,000
64 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e ... orto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse					
	SOMMANO al m	200,00	3,70	740,00	584,60	79,000
65	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di					
	A R I P O R T A R E			275' 494,67	95' 493,51	

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			275´494,67	95´493,51	

21.01.25	riscalda ... to a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse .	SOMMANO cad.	20,00	18,80	376,00	289,52	77,000
66 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... a: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo	SOMMANO al m³	157,71	21,80	3´438,08	0,00	
67 21.02.19	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne into ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m²	366,90	10,80	3´962,52	2´734,14	69,000
68 24.01.04.05	Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentina pe ... primario a T=80 °C); pressione massima di esercizio 8 bar	SOMMANO cad.	1,00	3´281,00	3´281,00	524,96	16,000
69 24.03.03.01	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di c ... unità esterna a 1 m di distanza non superiore a: 47 dB(A)	SOMMANO cad.	5,00	1´248,00	6´240,00	873,60	14,000
70 24.03.03.02	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di c ... unità esterna a 1 m di distanza non superiore a: 47 dB(A)	SOMMANO cad.	1,00	1´336,00	1´336,00	173,68	13,000
71 24.03.03.03	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di c ... unità esterna a 1 m di distanza non superiore a: 47 dB(A)	SOMMANO cad.	3,00	1´507,00	4´521,00	542,52	12,000
72 24.03.03.05	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di c ... unità esterna a 1 m di distanza non superiore a: 48 dB(A)	SOMMANO cad.	2,00	2´171,00	4´342,00	347,36	8,000
73 24.04.01.01	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silic ... anni ? 12% in 10 anni. Per moduli policristallino: 200 Wp	SOMMANO cad.	25,00	1´200,00	30´000,00	1´500,00	5,000
74 24.04.05.10	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione (inver ... 8%. Grado di protezione: IP65. Display integrato: 5.000 Wp	SOMMANO cad.	1,00	4´821,00	4´821,00	241,05	5,000
75 24.04.06	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezio ... ne a 5 kA: ?? 2 kV / ? 3,5 kV. Tempo di risposta: ? 25 ns.	SOMMANO cad.	1,00	698,00	698,00	34,90	5,000

	A R I P O R T A R E			338´510,27	102´755,24	
--	---------------------	--	--	------------	------------	--

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			338' 510,27	102' 755,24	

76 24.04.12.01	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per mod ... terminale, viti e bulloneria: per tetti piani per ogni kWp SOMMANO cad.	5,00	375,00	1' 875,00	93,75	5,000
77 AP.01	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni a b ... in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e fratazzato SOMMANO al m²	1' 931,07	24,50	47' 311,21	31' 698,51	67,000
78 AP.02	Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni ... oscopicità, applicato a mano, relazione al fuoco classe A1 SOMMANO al m²	2' 221,56	8,90	19' 771,88	12' 851,72	65,000
79 AP.03	Fornitura e collocazione di gruppo doccia ad uso disabili, SOMMANO cad.	1,00	640,00	640,00	128,00	20,000
80 AP.04	Fornitura e collocazione di ASCENSORE IDRAULICO (oleoelettrico) di tipo automatico SOMMANO a corpo	1,00	26' 500,00	26' 500,00	7' 155,00	27,000
81 AP.05	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GENERALE in armadio componibile in lamiera SOMMANO a corpo	1,00	5' 050,00	5' 050,00	1' 363,50	27,000
82 AP.06	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA in armadio componibile in lamiera SOMMANO a corpo	1,00	2' 500,00	2' 500,00	675,00	27,000
83 AP.07	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO DI PIANO (1°) in centralino Tboard da parete IP30 SOMMANO a corpo	1,00	1' 600,00	1' 600,00	512,00	32,000
84 AP.08	Fornitura e istallazione di gruppo ARREDI ED ACCESSORI PER CUCINA PROFESSIONALE SOMMANO a corpo	1,00	27' 500,00	27' 500,00	7' 975,00	29,000
85 AP.09	CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONEdi potenza resa 34KW, SOMMANO cadauno	1,00	2' 950,00	2' 950,00	560,50	19,000
86 AP.10	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti REI 60 (ampiezza muro 120x200 mm) SOMMANO cad	2,00	620,00	1' 240,00	297,60	24,000
87 AP.11	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60, SOMMANO cad	2,00	220,00	440,00	52,80	12,000
88 AP.12	ESTINTORE A POLVERE,da kg 2 classe 13A 89 B SOMMANO cad.	3,00	62,00	186,00	31,62	17,000

	A R I P O R T A R E			476' 074,36	166' 150,24	
--	---------------------	--	--	-------------	-------------	--

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			476´074,36	166´150,24	
89 AP.13	ESTINTORE A POLVERE,da kg 6 classe 55 A 233 BC SOMMANO cad.	2,00	90,00	180,00	21,60	12,000
90 AP.14	Fornitura e posa in opera di maniglione per porta a due ante SOMMANO cad.	5,00	290,60	1´453,00	276,07	19,000
91 AP.14	Fornitura e posa in opera di segnale luminescente in alluminio anodizzato SOMMANO cad.	18,00	12,60	226,80	22,68	10,000
92 AP.15	Fornitura e posa in opera di etichetta adesiva con scritta: "USCITA - USCITA DI SICUREZZA" SOMMANO cad.	21,00	6,30	132,30	6,62	5,000
93 AP.16	Tubazioni di rame rivestite con guaina aderente in materiale plastico D x s = 18 x 1,0 P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli). SOMMANO ml	20,00	7,50	150,00	33,00	22,000
94 AP.17	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete ,del diametro nominale di 40 mm SOMMANO ml	20,00	3,50	70,00	14,00	20,000
95 AP.18	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria SOMMANO ml	9,00	24,00	216,00	54,00	25,000
96 AP.19	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche , serbatoi, cisterni o manufatti analoghi SOMMANO cad	4,00	80,00	320,00	96,00	30,000
97 MO.03	OPERAIO COMUNE per lavori in economia e/o non computabili a misura, SOMMANO h	47,00	24,98	1´174,06	939,25	80,000
98 X	arrotondamento SOMMANO	1,00	3,48	3,48	0,00	
Parziale LAVORI A MISURA euro				480´000,00	167´613,46	34,919
T O T A L E euro				480´000,00	167´613,46	34,919

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

M	LAVORI A MISURA euro	480'000,00	167'613,46	34,919
M:000	<nessuna> euro	3,48	0,00	0,000
M:001	CHIUSURA euro	91'894,85	16'328,31	17,768
M:001.001	CHIUSURE VERTICALI euro	44'499,46	2'549,73	5,730
M:001.002	CHIUSURE ORIZZONTALI SUPERIORE euro	47'395,39	13'778,58	29,072
M:002	PARTIZIONI INTERNE euro	146'764,03	74'227,55	50,576
M:002.003	PARTIZIONE INTERNA VERTICALE euro	137'574,95	69'523,80	50,535
M:002.004	PARTIZIONE INTERNA ORIZZONTALI euro	5'189,04	2'023,73	39,000
M:002.005	PARTIZIONE ESTERNA ORIZZONTALE euro	4'000,04	2'680,02	67,000
M:003	PARTIZIONI ESTERNE euro	7'904,94	4'335,23	54,842
M:003.005	PARTIZIONE ESTERNA ORIZZONTALE euro	7'904,94	4'335,23	54,842
M:004	IMPIANTI DI FORNITURA DI SERVIZI euro	151'610,19	32'817,56	21,646
M:004.006	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE euro	16'439,00	1'937,16	11,784
M:004.007	IMPIANTO IDROSANITARIO euro	80'071,70	13'111,10	16,374
M:004.008	IMPIANTO DI SMALTIMENTO DI LIQUIDO euro	4'254,53	1'437,15	33,779
M:004.009	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS euro	220,00	47,00	21,364
M:004.010	IMPIANTO ELETTRICO euro	22'146,36	7'957,14	35,930
M:004.011	IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONE euro	1'978,60	1'173,01	59,285
M:004.012	IMPIANTO FISSO DI TRASPORTO euro	26'500,00	7'155,00	27,000
M:005	IMPIANTI DI SICUREZZA euro	6'108,10	843,99	13,818
M:005.013	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	6'108,10	843,99	13,818
M:006	ATTREZZATURE INTERNE euro	27'500,00	7'975,00	29,000
M:006.014	BLOCCO SERVIZI euro	27'500,00	7'975,00	29,000
M:008	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	48'214,41	31'085,82	64,474
M:008.015	DEMOLIZIONI euro	23'181,39	14'896,32	64,260
M:008.016	RIMOZIONI euro	20'745,99	16'189,50	78,037
M:008.017	ALLONTANAMENTO A DISCARICA euro	4'287,03	0,00	0,000
TOTALE euro		480'000,00	167'613,46	34,919