

Comune di PARTINICO

Provincia Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Variante quadro economico Progetto definitivo per il recupero dell'immobile denominato " ex mattatoio" da adibire a Centro Diurno Distrettuale di accoglienza per persone in situazione di grave disagio.

COMMITTENTE

Comune di Partinico

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, possibly 'M. P. P.', written over a faint circular stamp.A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, possibly 'M. P.', written over a faint circular stamp.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		DEMOLIZIONI E DISMISSIONI			
1		AP.1 Rimozione di apparecchiature ed attrezzature compreso l'onere del trasporto a deposito presso magazzini indicati dall'Amm/ne Comunale, compreso ogni onere ed accessorio n°2	2		
		SOMMANO a corp =	2	10.000,00	20.000,00
2		AP.2 Dismissione di tettoie e ringhiere di recinzione compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	5.000,00	5.000,00
3		AP.3 Dismissione infissi interni ed esterni compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	5.000,00	5.000,00
4		AP.4 Rimozione di impianti idrico-sanitari compresi apparecchi igienici compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	3.700,00	3.700,00
5		AP.5 Rimozione di impianto elettrico compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	3.000,00	3.000,00
6		21.1.21 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego. - per ogni m² di proiezione orizzontale CORPO E ml 12.60*16.90 a detrarre - n°2*(2.60*3.80) CORPO H 0.5*(4.80+3.30)*17.30	212,940 -19,760 70,065		
		SOMMANO m² =	263,245	13,70	3.606,46
7		21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisionali, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta. Muro di recinzione ml 1.00*(2.50+2.60)*0.35 Corpo E n°2*1.60*0.40*5.90 ml 2.50*0.40*5.90 ml 2.50*0.40*5.90 ml 1.60*0.40*5.90	1,785 7,552 5,900 5,900 3,776		
		SOMMANO m³ =	24,913	269,30	6.709,07
		A RIPORTARE			47.015,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			47.015,53
8		21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compreso gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta			
		Corpo C			
		ml 6.00*3.50* cm 10	210,000		
		ml 6.40*3.50* cm 10	224,000		
		ml 3.60*3.50* cm 10	126,000		
		Corpo D			
		ml 4.00*3.50* cm 10	140,000		
		ml 4.40*3.50* cm 10	154,000		
		Corpo H			
		ml 3.20*3.00* cm 10	96,000		
		Corpo A			
		ml 4.00*3.50* cm 10	140,000		
		ml 3.00*3.50* cm 10	105,000		
		ml 1.40*3.50* cm 10	49,000		
		SOMMANO mq*cm =	1.244,000	0,87	1.082,28
9		21.1.2.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compresi gli oneri per le opere provvisionali di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone			
		Corpo A			
		pensiline			
		ml (27.00+27.00+7.00)*0.40*0.20	4,880		
		Corpi C e D			
		ml (6.80+6.60+16.30)*0.40*0.20	2,376		
		Corpo I			
		ml 7.00*0.40*0.20	0,560		
		Corpo E			
		ml			
		(16.00+9.00+9.00+2.50+4.00+11.00+4.00+2.50)*0.40*0.20	4,640		
		SOMMANO m³ =	12,456	342,50	4.266,18
10		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante			
		Corpo A			
		pavimenti			
		mq 12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40	153,640		
		manto copertura			
		ml 26.90*6.30	169,470		
		Corpo C			
		pavimenti			
		mq 38.94	38,940		
		manto copertura			
		mq 38.94	38,940		
		Corpo D			
		pavimenti			
		mq 17.96+17.49	35,450		
		manto copertura			
		ml 3.70*9.00	33,300		
		Corpo E			
		pavimenti			
		ml 15.40*8.00	123,200		
		ml 7.18*3.80	27,284		
		ml 3.50*2.20	7,700		
		ml 2.00*3.20	6,400		
		ml 3.50*2.50	8,750		
		Corpo F			
		A RIPORTARE	643,074		52.363,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	643,074		52.363,99
		pavimento ml 5.80*3.80	22,040		
		manto copertura ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G pavimento ml 6.85*3.70	25,345		
		manto copertura ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo H pavimento 0.5*(4.00+2.50)*17.30	56,225		
		Corpo I pavimento 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380		
		manto copertura 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380		
		Corpo B pavimento mq 55.69	55,690		
		Corpo A rivestimento n°2*(1.50+3.80)*2.00	21,200		
		n°2*1.50*2.00	6,000		
		n°2*(3.00+4.00)*2.00	28,000		
		n°2*3.00*2.00	12,000		
		n°2*1.40*2.00	5,600		
		Corpo E rivestimento n°2*(5.00+8.00)*3.00	78,000		
		n°2*(5.00+8.00)*3.00	78,000		
		n°2*(4.26+6.00)*3.00	61,560		
		n°2*(4.26+5.40)*3.00	57,960		
		n°2*(3.40+2.50)*3.00	35,400		
		n°2*(2.00+3.20)*3.00	31,200		
		Corpo G rivestimento n°2*(6.85+3.70)*3.00	63,300		
		SOMMANO m² =	1.384,739	9,81	13.584,29
11	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta			
		ESTERNO ml (36.50+7.00+30.30+24.10+6.80+6.60+16.30+3.00)*4.50	587,700		
		ml (3.50+2.70+8.80+3.80+2.50+8.80+16.50)*6.10	284,260		
		ml (4.40+3.70+6.80)*4.80	71,520		
		INTERNO Corpo A pareti mq 49.42+61.39+51.80+58.50+82.60+72.28+72.28+137.90	586,170		
		soffitto mq 12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40	153,640		
		Corpo B pareti mq 106.00	106,000		
		Corpo C pareti mq 87.40	87,400		
		soffitto mq 38.94	38,940		
		A RIPORTARE	1.915,630		65.948,28

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.915,630		65.948,28
		Corpo D			
		pareti			
		mq 59.50+58.66	118,160		
		soffitto			
		mq 17.96+17.49	35,450		
		Corpo E			
		pareti			
		n°2*(5.00+8.00)*6.57	170,820		
		n°2*(5.00+8.00)*6.57	170,820		
		n°2*(4.26+6.00)*6.57	134,816		
		n°2*(4.26+5.40)*6.57	126,932		
		n°2*(3.40+2.50)*6.57	77,526		
		n°2*(2.00+3.20)*6.57	68,328		
		soffitto			
		ml 15.40*8.00	123,200		
		ml 7.18*3.80	27,284		
		ml 3.50*2.20	7,700		
		ml 2.00*3.20	6,400		
		ml 3.50*2.50	8,750		
		Corpo F			
		pareti			
		n°2*(5.80+3.80)*3.50	67,200		
		soffitto			
		ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G			
		pareti			
		n°2*(6.85+3.70)*3.50	73,850		
		soffitto			
		ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo H			
		pareti			
		ml (4.00+2.40+17.20+17.30)*3.00	122,700		
		Corpo I			
		pareti			
		ml (4.60+6.70+4.10+6.60+4.40+4.40)*3.50	107,800		
		SOMMANO m² =	3.410,751	9,54	32.538,56
12	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		PIAZZALE			
		Area L			
		0.5*(8.00+7.30)*30.00 * cm 20	4.590,000		
		Area M			
		ml 3.00*16.30 * cm 20	978,000		
		Area H			
		ml 4.60*8.80* cm 20	809,600		
		ml 4.80*3.60 * cm 20	345,600		
		ml 6.90*4.50 * cm 20	621,000		
		SOMMANO mq*cm =	7.344,200	1,52	11.163,18
13	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		Quantità di cui alla voci 21.1.2.1- 21.1.4-21.1.5.1-21.1.6-21.1.9-21.1.11			
		mc 12.456+12.44+24.913+138.47+73.44+170.54	432,259		
		SOMMANO m³ =	432,259	21,80	9.423,25
		A RIPORTARE	1.915,630		119.073,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
14	AP.6	Opere di tombatura delle esistenti cisterne interrato e pozzetti con materiale arido o di riciclo compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	1	15.000,00	119.073,27
		SOMMANO a corp =	1		15.000,00
		1) Totale			134.073,27
		1) Totale DEMOLIZIONI E DISMISSIONI			134.073,27
		A RIPORTARE			134.073,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			134.073,27
		OPERE STRUTTURALI			
15		21.1.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta mc 50.00	50,000		
		SOMMANO m³ =	50,000	193,80	9.690,00
16		21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi Quantità di cui alla voce 21.1.1.1 mc 50.00	50,000		
		SOMMANO m³ =	50,000	21,80	1.090,00
17		21.2.8 Formazione di architravi in c.a. compreso le opere provvisionali, il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di armatura, le casseforme, il getto con calcestruzzo Rck 35 mc 10.00	10,000		
		SOMMANO m³ =	10,000	934,10	9.341,00
18		21.2.13 Preparazione della muratura per l'intervento di cui all'art. 21.2.14 consistente nella messa a nudo di intonaci e rivestimenti per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50-100 cm Muratura esterna ml (36.50+7.00+30.30+24.10+6.80+6.60+16.30+3.00)*0.50 ml (3.50+2.70+8.80+3.80+2.50+8.80+16.50)*0.50 ml (4.40+3.70+6.80)*0.50 Muratura interna Corpo A ml (6.30+3.80+6.30+6.30+6.30+6.30)*0.50 Corpo B ml (8.00+6.00)*0.50 Corpo C ml 6.22*0.50 Corpo D ml (4.62+4.37+3.97)*0.50 Corpo E ml (3.50+3.50+5.00)*0.50 Corpi F e G n°3*3.58*0.50 Corpo H ml (17.30+2.53)*0.50 Corpo I ml (4.30+4.10+6.30)*0.50	65,300 23,300 7,450 17,650 7,000 3,110 6,480 6,000 5,370 9,915 7,350		
		SOMMANO m² =	158,925	24,10	3.830,09
19		21.2.14 Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche, silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione Muratura esterna ml (36.50+7.00+30.30+24.10+6.80+6.60+16.30+3.00)*cm 26 ml (3.50+2.70+8.80+3.80+2.50+8.80+16.50)*cm 26 ml (4.40+3.70+6.80)*cm 26 Muratura interna	3.395,600 1.211,600 387,400		
		A RIPORTARE	4.994,600		158.024,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.994,600		158.024,36
		Corpo A ml (6.30+3.80+6.30+6.30+6.30+6.30)*cm 26	917,800		
		Corpo B ml (8.00+6.00)*cm 26	364,000		
		Corpo C ml 6.22*cm 26	161,720		
		Corpo D ml (4.62+4.37+3.97)*cm 26	336,960		
		Corpo E ml (3.50+3.50+5.00)*cm 26	312,000		
		Corpi F e G n°3*3.58*cm 26	279,240		
		Corpo H ml (17.30+2.53)*cm 26	515,580		
		Corpo I ml (4.30+4.10+6.30)*cm 26	382,200		
		SOMMANO m*cm =	8.264,100	4,43	36.609,96
20		21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mq 500.00	500,000		
		SOMMANO m² =	500,000	98,80	49.400,00
21		21.3.2 Riparazione di lesioni passanti in strutture di cemento armato, di spessore fino a 50 cm, mediante iniezioni con resine epossidiche di tipo idoneo, fluide, senza solventi a bassa viscosità mq 500.00 * cm 2	1.000,000		
		SOMMANO cm =	1.000,000	3,46	3.460,00
22		AP.7 Risanamento di solaio mediante rinforzo strutturale con rete in fibra Poliparafenilenbenzobisoxazolo ad altissima resistenza con matrice inorganica stabilizzata tipo mesh M750 o prodotti similari, com Corpo A ml 474.00 Corpo C ml 120.00 Corpo D ml 109.00 Corpo E ml 360.00 Corpo F ml 60.00 Corpo G ml 78.00 Corpo I ml 106.00	474,000 120,000 109,000 360,000 60,000 78,000 106,000		
		SOMMANO ml =	1.307,000	80,71	105.487,97
23		1.1.11 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm., esclusa la roccia da martellone ml (8.50+9.00+6.30+6.40)*0.70*0.40	8,456		
		SOMMANO m³ =	8,456	174,00	1.471,34
24		1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla			
		A RIPORTARE	4.994,600		354.453,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			354.453,63
		discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune Quantità di cui alla voce 1.1.11 mc 8.456 * km 30	253,680		
		SOMMANO =	253,680	0,53	134,45
25		3.1.1.2 Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m ³ d'impasto eseguito a qualsiasi profondità ml (8.50+9.00+6.30+6.40)*0.10*0.50 Formazione scivoli ml 6.47*1.50*0.60 ml 8.04*1.50*0.60 ml 6.32*2.00*0.60 ml 5.30*1.50*0.40	1,510 5,823 7,236 7,584 3,180		
		SOMMANO m ³ =	25,333	102,20	2.589,03
26		3.1.5.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 mc 8.61	8,610		
		SOMMANO m ³ =	8,610	135,00	1.162,35
27		3.1.4.12 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104) Pilastri n°6*0.30*0.60*4.50 Travi mc 4.67	4,860 4,670		
		SOMMANO m ³ =	9,530	137,90	1.314,19
28		3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature Travi fondazione kg 555.00 Pilastri kg 659.00 Travi elevazione kg 301.00	555,000 659,000 301,000		
		SOMMANO kg =	1.515,000	1,73	2.620,95
29		3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere Travi fondazione mq 57.42 Pilastri n°6*2*(0.30+0.60)*4.50 Travi elevazione mq 35.22	57,420 48,600 35,220		
		SOMMANO m ² =	141,240	28,70	4.053,59
		A RIPORTARE			366.328,19

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			366.328,19
30		3.3.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi in conglomerato Corpo B 0.5*(6.32+6.40)*9.00	57,240		
		SOMMANO m² =	57,240	55,40	3.171,10
31		3.3.5 Sovraprezzo o diminuzione di prezzo ai solai di cui alle voci 3.3.1, 3.3.2 e 3.3.4 per ogni 500 N/m² in più o in meno di sovraccarico utile netto. n°2*0.5*(6.32+6.40)*9.00	114,480		
		SOMMANO m² =	114,480	1,73	198,05
32		7.2.4 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 ml (36.50+7.00+30.30+24.10+6.80+6.60+16.30+3.00)*4.50*1.5 0 ml (3.50+2.70+8.80+3.80+2.50+8.80+16.15)*6.10*1.50 ml (4.40+3.70+6.80)*4.80*1.50	881,550		
			423,188		
			107,280		
		SOMMANO m³ =	1.412,018	8,68	12.256,32
33		7.2.5 Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto) realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo. Quantità di cui alla voce 7.2.4 mc 1412.018 * mesi 8	11.296,144		
		SOMMANO m³ =	11.296,144	0,57	6.438,80
34		7.3.3 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100 kg 11500.00	11.500,000		
		SOMMANO kg =	11.500,000	4,16	47.840,00
35		7.3.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi kg 11500.00	11.500,000		
		SOMMANO kg =	11.500,000	1,64	18.860,00
36		7.3.16.2 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici kg 11500.00	11.500,000		
		SOMMANO Kg =	11.500,000	1,09	12.535,00
37		AP.8 Fornitura e posa in opera di lamiera gregata per solai compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. ml (16.00*8.00+3.50*11.00) * kg/mq 10.46	1.741,590		
		SOMMANO kg =	1.741,590	2,94	5.120,27
		A RIPORTARE			472.747,73

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			472.747,73
38		3.1.4.12 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104) ml (16.00*8.00+3.50*11.00)*0.08	13,320		
		SOMMANO m³ =	13,320	137,90	1.836,83
39		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ml (16.00*8.00+3.50*11.00) * kg/mq 5.372	894,438		
		SOMMANO kg =	894,438	1,88	1.681,54
		1) Totale			342.192,83
		2) Totale OPERE STRUTTURALI			342.192,83
		A RIPORTARE			476.266,10

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			476.266,10
		MURATURE, TRAMEZZI, VESPAI			
40	1.1.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm., esclusa la roccia da martellone			
		Realizzazione vespaio			
		Corpo A			
		pavimenti			
		mq			
		(12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40)*0.30	46,092		
		Corpo C			
		pavimenti			
		mq 38.94*0.30	11,682		
		Corpo D			
		pavimenti			
		mq (17.96+17.49)*0.30	10,635		
		Corpo E			
		pavimenti			
		ml 15.40*8.00*0.30	36,960		
		ml 7.18*3.80*0.30	8,185		
		ml 3.50*2.20*0.30	2,310		
		ml 2.00*3.20*0.30	1,920		
		ml 3.50*2.50*0.30	2,625		
		Corpo F			
		pavimento			
		ml 5.80*3.80*0.30	6,612		
		Corpo G			
		pavimento			
		ml 6.85*3.70*0.30	7,604		
		Corpo H			
		pavimento			
		0.5*(4.00+2.50)*17.30*0.30	16,868		
		Corpo I			
		pavimento			
		0.5*(4.60+4.00)*6.60*0.30	8,514		
		Corpo B			
		pavimento			
		mq 55.69*0.30	16,707		
		PIAZZALE			
		Area L			
		0.5*(8.00+7.30)*30.00 * 0.30	68,850		
		Area M			
		ml 3.00*16.30 * 0.30	14,670		
		Area H			
		ml 4.60*8.80* 0.30	12,144		
		ml 4.80*3.60 * 0.30	5,184		
		ml 6.90*4.50 * 0.30	9,315		
		SOMMANO m³ =	286,877	174,00	49.916,60
41	1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune			
		Quantità di cui alla voce 1.1.11			
		mc 286.877 * km 30	8.606,310		
		SOMMANO =	8.606,310	0,53	4.561,34
42	2.3.2.1	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il			
		A RIPORTARE			530.744,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			530.744,04
		posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata			
		Corpo A pavimenti mq 12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40	153,640		
		Corpo C pavimenti mq 38.94	38,940		
		Corpo D pavimenti mq 17.96+17.49	35,450		
		Corpo E pavimenti ml 15.40*8.00	123,200		
		ml 7.18*3.80	27,284		
		ml 3.50*2.20	7,700		
		ml 2.00*3.20	6,400		
		ml 3.50*2.50	8,750		
		Corpo F pavimento ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G pavimento ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo H pavimento 0.5*(4.00+2.50)*17.30	56,225		
		Corpo I pavimento 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380		
		Corpo B pavimento mq 55.69	55,690		
		PIAZZALE			
		Area L 0.5*(8.00+7.30)*30.00	229,500		
		Area M ml 3.00*16.30	48,900		
		Area H ml 4.60*8.80	40,480		
		ml 4.80*3.60	17,280		
		ml 6.90*4.50	31,050		
		SOMMANO m² =	956,254	27,10	25.914,48
43	3.1.1.1	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m³ d'impasto eseguito a qualsiasi profondità			
		Formazione piano			
		Corpo A pavimenti mq (12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40)*0.05	7,682		
		Corpo C pavimenti mq 38.94*0.05	1,947		
		Corpo D pavimenti mq (17.96+17.49)*0.05	1,773		
		Corpo E			
		A RIPORTARE	11,402		556.658,52

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	11,402		556.658,52
		pavimenti			
		ml 15.40*8.00*0.05	6,160		
		ml 7.18*3.80*0.05	1,364		
		ml 3.50*2.20*0.05	0,385		
		ml 2.00*3.20*0.05	0,320		
		ml 3.50*2.50*0.05	0,438		
		Corpo F			
		pavimento			
		ml 5.80*3.80*0.05	1,102		
		Corpo G			
		pavimento			
		ml 6.85*3.70*0.05	1,267		
		Corpo H			
		pavimento			
		0.5*(4.00+2.50)*17.30*0.05	2,811		
		Corpo I			
		pavimento			
		0.5*(4.60+4.00)*6.60*0.05	1,419		
		Corpo B			
		pavimento			
		mq 55.69*0.05	2,785		
		PIAZZALE			
		Area L			
		0.5*(8.00+7.30)*30.00 * 0.05	11,475		
		Area M			
		ml 3.00*16.30 * 0.05	2,445		
		Area H			
		ml 4.60*8.80* 0.05	2,024		
		ml 4.80*3.60 * 0.05	0,864		
		ml 6.90*4.50 * 0.05	1,553		
		SOMMANO m³ =	47,814	97,60	4.666,65
44		2.1.1.1			
		Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe			
		mc 50.00	50,000		
		SOMMANO m³ =	50,000	188,80	9.440,00
45		2.2.3.3			
		Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce			
		Corpo A			
		ml (4.00+4.00+1.72+3.00+1.80)*3.50	50,820		
		Corpo E			
		ml (1.70+1.70+1.70+1.70+3.00+1.20+2.00)*3.50	45,500		
		ml (2.50+5.20+2.07+4.20+4.20+4.20+1.90+1.70+1.70+1.70+1.70)*3.00	93,210		
		Corpo H			
		ml (2.60+2.90+3.00+3.10+3.30+3.50+1.80+1.80)*3.00	66,000		
		SOMMANO m² =	255,530	29,10	7.435,92
		1) Totale			101.934,99
		3) Totale MURATURE, TRAMEZZI, VESPAI			101.934,99
		A RIPORTARE	11,402		578.201,09

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			578.201,09
		OPERE DI FINITURA EDILI			
46	9.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata ESTERNO ml (36.50+7.00+30.30+24.10+6.80+6.60+16.30+3.00)*4.50 ml (3.50+2.70+8.80+3.80+2.50+8.80+16.50)*6.10 ml (4.40+3.70+6.80)*4.80	587,700 284,260 71,520		
		SOMMANO m² =	943,480	21,90	20.662,21
47	9.10	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. ESTERNO ml (36.50+7.00+30.30+24.10+6.80+6.60+16.30+3.00)*4.50 ml (3.50+2.70+8.80+3.80+2.50+8.80+16.50)*6.10 ml (4.40+3.70+6.80)*4.80	587,700 284,260 71,520		
		SOMMANO m² =	943,480	32,40	30.568,75
48	2.4.1	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Custonaci - Castellammare ad opus ESTERNO ml (36.50+7.00+30.30+24.10+6.80+6.60+16.30+3.00)*1.00 ml (3.50+2.70+8.80+3.80+2.50+8.80+16.50)*1.00 ml (4.40+3.70+6.80)*1.00	130,600 46,600 14,900		
		SOMMANO m² =	192,100	52,20	10.027,62
49	9.13	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati radioemissivi INTERNO Corpo A pareti mq 49.42+61.39+51.80+58.50+82.60+72.28+72.28+137.90 soffitto mq 12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40 Corpo B pareti mq 106.00 soffitto ml 6.32*8.53 Corpo C pareti mq 87.40 soffitto mq 38.94 Corpo D pareti mq 59.50+58.66 soffitto mq 17.96+17.49 Corpo E pareti n°2*(5.00+8.00)*6.57	586,170 153,640 106,000 53,910 87,400 38,940 118,160 35,450 170,820		
		A RIPORTARE	1.350,490		639.459,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.350,490		639.459,67
		n°2*(5.00+8.00)*6.57	170,820		
		n°2*(4.26+6.00)*6.57	134,816		
		n°2*(4.26+5.40)*6.57	126,932		
		n°2*(3.40+2.50)*6.57	77,526		
		n°2*(2.00+3.20)*6.57	68,328		
		soffitto			
		ml 15.40*8.00	123,200		
		ml 7.18*3.80	27,284		
		ml 3.50*2.20	7,700		
		ml 2.00*3.20	6,400		
		ml 3.50*2.50	8,750		
		Corpo F			
		pareti			
		n°2*(5.80+3.80)*3.50	67,200		
		soffitto			
		ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G			
		pareti			
		n°2*(6.85+3.70)*3.50	73,850		
		soffitto			
		ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo H			
		pareti			
		ml (4.00+2.40+17.20+17.30)*3.00	122,700		
		Corpo I			
		pareti			
		ml (4.60+6.70+4.10+6.60+4.40+4.40)*3.50	107,800		
		soffitto			
		ml 6.70*4.60	30,820		
		SOMMANO m² =	2.552,001	71,10	181.447,27
50	9.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagionato			
		INTERNO			
		Corpo A			
		pareti			
		mq 49.42+61.39+51.80+58.50+82.60+72.28+72.28+137.90	586,170		
		soffitto			
		mq 12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40	153,640		
		Corpo B			
		pareti			
		mq 106.00	106,000		
		soffitto			
		ml 6.32*8.53	53,910		
		Corpo C			
		pareti			
		mq 87.40	87,400		
		soffitto			
		mq 38.94	38,940		
		Corpo D			
		pareti			
		mq 59.50+58.66	118,160		
		soffitto			
		mq 17.96+17.49	35,450		
		Corpo E			
		pareti			
		n°2*(5.00+8.00)*6.57	170,820		
		n°2*(5.00+8.00)*6.57	170,820		
		n°2*(4.26+6.00)*6.57	134,816		
		n°2*(4.26+5.40)*6.57	126,932		
		A RIPORTARE	1.783,058		820.906,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.783,058		820.906,94
		n°2*(3.40+2.50)*6.57	77,526		
		n°2*(2.00+3.20)*6.57	68,328		
		soffitto			
		ml 15.40*8.00	123,200		
		ml 7.18*3.80	27,284		
		ml 3.50*2.20	7,700		
		ml 2.00*3.20	6,400		
		ml 3.50*2.50	8,750		
		Corpo F			
		pareti			
		n°2*(5.80+3.80)*3.50	67,200		
		soffitto			
		ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G			
		pareti			
		n°2*(6.85+3.70)*3.50	73,850		
		soffitto			
		ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo H			
		pareti			
		ml (4.00+2.40+17.20+17.30)*3.00	122,700		
		Corpo I			
		pareti			
		ml (4.60+6.70+4.10+6.60+4.40+4.40)*3.50	107,800		
		soffitto			
		ml 6.70*4.60	30,820		
		SOMMANO m² =	2.552,001	29,80	76.049,63
51	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve Quantità di cui alla voce 9.14 mq 2552.001	2.552,001		
		SOMMANO m² =	2.552,001	4,29	10.948,08
52	12.2.1.1	Fornitura e posa in opera di massetto isolante confezionato, per metro cubo di inerte, con 250 kg di cemento tipo 32.5 R, in opera per lastrici solari, battuto e spianato anche secondo pendenze			
		Corpo A			
		manto copertura			
		ml 26.90*6.30*0.07	11,863		
		Corpo B			
		ml 6.23*8.53*0.07	3,720		
		Corpo C			
		manto copertura			
		mq 38.94*0.07	2,726		
		Corpo D			
		manto copertura			
		ml 3.70*9.00*0.07	2,331		
		Corpo F			
		manto copertura			
		ml 5.80*3.80*0.07	1,543		
		Corpo G			
		manto copertura			
		ml 6.85*3.70*0.07	1,774		
		Corpo I			
		manto copertura			
		0.5*(4.60+4.00)*6.60*0.07	1,987		
		SOMMANO m³ =	25,944	208,30	5.404,14
		A RIPORTARE	1.783,058		913.308,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			913.308,79
53		12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm			
		Corpo A manto copertura ml 26.90*6.30	169,470		
		Corpo B ml 6.23*8.53	53,142		
		Corpo C manto copertura mq 38.94	38,940		
		Corpo D manto copertura ml 3.70*9.00	33,300		
		Corpo E ml 12.60*16.90	212,940		
		Corpo F manto copertura ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G manto copertura ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo I manto copertura 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380		
		SOMMANO m² =	583,557	7,10	4.143,25
54		12.1.5 Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composita a tre strati pre impregnata di bitume modif			
		Corpo A manto copertura ml 26.90*6.30	169,470		
		Corpo B ml 6.23*8.53	53,142		
		Corpo C manto copertura mq 38.94	38,940		
		Corpo D manto copertura ml 3.70*9.00	33,300		
		Corpo F manto copertura ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G manto copertura ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo I manto copertura 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380		
		SOMMANO m² =	370,617	19,00	7.041,72
55		12.1.8.1 Fornitura e collocazione di sistema di isolamento sottotegola costituito da pannello monolitico strutturale in alluminio sia all'intradosso che all'estradosso integrato da correntino portategole			
		Corpo E ml 12.60*16.90	212,940		
		Corpo H			
		A RIPORTARE	212,940		924.493,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	212,940		924.493,76
		0.5*(4.80+3.30)*17.30	70,065		
		SOMMANO m² =	283,005	56,50	15.989,78
56		12.2.4.1 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1,0 m², in lana di vetro			
		Corpo A manto copertura ml 26.90*6.30	169,470		
		Corpo B ml 6.23*8.53	53,142		
		Corpo C manto copertura mq 38.94	38,940		
		Corpo D manto copertura ml 3.70*9.00	33,300		
		Corpo E ml 12.60*16.90	212,940		
		Corpo F manto copertura ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G manto copertura ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo I manto copertura 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380		
		SOMMANO m² =	583,557	21,10	12.313,05
57		AP.9 Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15-17 mm ignifughi di classe I, appoggiati su struttura, compresa			
		INTERNO			
		Corpo A soffitto mq 12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40	153,640		
		Corpo B ml 6.23*8.53	53,142		
		Corpo C soffitto mq 38.94	38,940		
		Corpo D soffitto mq 17.96+17.49	35,450		
		Corpo E soffitto 2 * ml 15.40*8.00	246,400		
		2 * ml 7.18*3.80	54,568		
		2 * ml 3.50*2.20	15,400		
		2 * ml 2.00*3.20	12,800		
		2 * ml 3.50*2.50	17,500		
		Corpo F soffitto ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G soffitto ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo H ml (4.80+3.30)/2*17.30	70,065		
		A RIPORTARE	745,290		952.796,59

					Pag. 19	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	745,290		952.796,59	
		Corpo I soffitto ml 6.70*4.60	30,820			
		SOMMANO m² =	776,110	44,51	34.544,66	
58		AP.10 Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato in doghe di acciaio verniciato, applicato a scatto su profili portanti in acciaio anzorati alla struttura portante mediante penditura rigida				
		PIAZZALE				
		Area L 0.5*(8.00+7.30)*30.00	229,500			
		Area M ml 3.00*16.30	48,900			
		Area H ml 4.60*8.80	40,480			
		ml 4.80*3.60	17,280			
		ml 6.90*4.50	31,050			
		SOMMANO m² =	367,210	48,58	17.839,06	
59		21.5.19 Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalla demolizione compreso il trasporto dal luogo di deposito a quello di reimpiego e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.				
		CORPO E ml 12.60*16.90	212,940			
		a detrarre - n°2*(2.60*3.80)	-19,760			
		CORPO H 0.5*(4.80+3.30)*17.30	70,065			
		SOMMANO m² =	263,245	15,90	4.185,60	
60		5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo				
		Corpo A manto copertura ml 26.90*6.30	169,470			
		Corpo B ml 6.23*8.53	53,142			
		Corpo C manto copertura mq 38.94	38,940			
		Corpo D manto copertura ml 3.70*9.00	33,300			
		Corpo F manto copertura ml 5.80*3.80	22,040			
		Corpo G manto copertura ml 6.85*3.70	25,345			
		Corpo I manto copertura 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380			
		SOMMANO m² =	370,617	10,00	3.706,17	
61		5.5 Pavimentazione con campigiane 13x26 cm tipo Spadafora in opera su letto di malta cementizia previo spolvero di cemento tipo 325, con				
		A RIPORTARE	745,290		1.013.072,08	

					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.013.072,08
		giunti connessi con cemento, compresi tagli, sfridi, Quantità di cui alla voce 5.12.1 mq 370.617	370,617		
		SOMMANO m² =	370,617	37,80	14.009,32
62		5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo			
		Corpo A pavimenti mq 12.27+19.07+6.88+17.42+12.00+25.30+25.30+35.40	153,640		
		Corpo C pavimenti mq 38.94	38,940		
		Corpo D pavimenti mq 17.96+17.49	35,450		
		Corpo E pavimenti n°2 * ml 15.40*8.00	246,400		
		n°2 * ml 7.18*3.80	54,568		
		n°2 * ml 3.50*2.20	15,400		
		n°2 * ml 2.00*3.20	12,800		
		n°2 * ml 3.50*2.50	17,500		
		Corpo F pavimento ml 5.80*3.80	22,040		
		Corpo G pavimento ml 6.85*3.70	25,345		
		Corpo H pavimento 0.5*(4.00+2.50)*17.30	56,225		
		Corpo I pavimento 0.5*(4.60+4.00)*6.60	28,380		
		Corpo B pavimento mq 55.69	55,690		
		PIAZZALE Area L 0.5*(8.00+7.30)*30.00	229,500		
		Area M ml 3.00*16.30	48,900		
		Area H ml 4.60*8.80	40,480		
		ml 4.80*3.60	17,280		
		ml 6.90*4.50	31,050		
		SOMMANO m² =	1.129,588	14,80	16.717,90
63		5.11.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm Quantità di cui alla voce 5.11.2 mq 1129.588	1.129,588		
		SOMMANO m² =	1.129,588	68,80	77.715,65
64		5.20 Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in			
		A RIPORTARE			1.121.514,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.121.514,95
		marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.			
		Quantità di cui alla voce 5.11.2			
		mq 1129.588	1.129,588		
		SOMMANO m² =	1.129,588	11,20	12.651,39
65	5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.			
		Quantità di cui alla voce 5.11.2			
		mq 1129.588	1.129,588		
		SOMMANO m² =	1.129,588	11,70	13.216,18
66	5.19.1	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con malta			
		INTERNO			
		Corpo A			
		pareti			
		ml 26.00+17.50+26.00+6.30+6.30+6.30+6.30+6.30+4.00 +			
		4.00+4.00+4.00+8.00	125,000		
		Corpo B			
		pareti			
		n°2*(6.32+8.53)	29,700		
		Corpo C			
		pareti			
		n°2*(6.22+6.30)	25,040		
		Corpo D			
		pareti			
		ml 9.20+9.00+16.00	34,200		
		Corpo E			
		pareti			
		n°2*2*(5.00+8.00)	52,000		
		n°2*2*(5.00+8.00)	52,000		
		n°2*2*(4.26+6.00)	41,040		
		n°2*2*(4.26+5.40)	38,640		
		n°2*2*(3.40+2.50)	23,600		
		n°2*2*(2.00+3.20)	20,800		
		Corpo F			
		pareti			
		n°2*2*(5.80+3.80)	38,400		
		Corpo G			
		pareti			
		n°2*2*(6.85+3.70)	42,200		
		Corpo H			
		pareti			
		ml (4.00+2.40+17.20+17.30)	40,900		
		Corpo I			
		pareti			
		ml (4.60+6.70+4.10+6.60+4.40+4.40)	30,800		
		PIAZZALE			
		Area L - M - N			
		ml 34.50+25.00+24.00+17.00+16.50+16.30	133,300		
		SOMMANO m =	727,620	11,60	8.440,39
67	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1^ scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura			
		Corpo A			
		A RIPORTARE			1.155.822,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.155.822,91
		n°2*(1.72+2.00)*2.20	16,368		
		n°2*(1.90+1.72)*2.20	15,928		
		n°2*(4.00+2.99)*2.20	30,756		
		n°2*2*(1.50+1.50)*2.20	26,400		
		ml 3.00*2.20	6,600		
		Corpo E			
		n°2*2*(5.42+8.07)*2.20	118,712		
		n°2*(3.10+2.00)*2.20	22,440		
		n°2*2.00*2.20	8,800		
		n°2*(4.26+3.20)*2.20	32,824		
		n°2*1.90*2.20	8,360		
		n°2*4.26*2.20	18,744		
		n°2*(5.20+2.07)*2.20	31,988		
		n°2*2.07*2.20	9,108		
		Corpo H			
		ml (2.60+3.00+3.50+10.50+10.60)*2.20	66,440		
		n°2*(3.30+3.20+2.80+2.60+1.80+1.80)*2.20	68,200		
		SOMMANO m² =	481,668	45,40	21.867,73
68	10.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda			
		Corpo A			
		ml (1.50+1.00+1.00+1.00+1.00+1.20+1.50+1.50)*0.45	4,365		
		n°3*0.60*0.45	0,810		
		Corpo B			
		ml 1.86*0.45	0,837		
		Corpo C			
		ml (1.50*1.00)*0.45	0,675		
		Corpo D			
		ml 1.00*0.45	0,450		
		Corpo E			
		n°9*1.40*0.45	5,670		
		ml (1.40+1.40+1.40+1.20+1.20)*0.45	2,970		
		ml (1.20+1.20)*0.45	1,080		
		n°5*0.60*0.45	1,350		
		Corpo F			
		n°7*0.60*0.45	1,890		
		Corpo I			
		n°2*0.60*0.45	0,540		
		ml 3.00*0.60	1,800		
		SOMMANO m² =	22,437	126,00	2.827,06
69	10.13	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 -10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		Corpo A			
		ml (1.50+1.00+1.00+1.00+1.00+1.20+1.50+1.50)*0.45	4,365		
		n°3*0.60*0.45	0,810		
		Corpo B			
		ml 1.86*0.45	0,837		
		Corpo C			
		ml (1.50*1.00)*0.45	0,675		
		Corpo D			
		ml 1.00*0.45	0,450		
		Corpo E			
		n°9*1.40*0.45	5,670		
		ml (1.40+1.40+1.40+1.20+1.20)*0.45	2,970		
		ml (1.20+1.20)*0.45	1,080		
		n°5*0.60*0.45	1,350		
		A RIPORTARE	18,207		1.180.517,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	18,207		1.180.517,70
		Corpo F n°7*0.60*0.45	1,890		
		Corpo I n°2*0.60*0.45	0,540		
		ml 3.00*0.60	1,800		
		SOMMANO m =	22,437	2,23	50,03
70		8.5.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50÷100, verniciati a polvere			
		Corpo A ml (1.50+1.00+1.00+1.00+1.00+1.20+1.50+1.50)*1.50	14,550		
		Corpo B ml 1.86*1.50	2,790		
		Corpo C ml (1.50*1.00)*1.50	2,250		
		Corpo D ml 1.00*1.50	1,500		
		Corpo E n°9*1.40*1.50	18,900		
		ml (1.40+1.40+1.40+1.20+1.20)*1.50	9,900		
		ml (1.20+1.20)*2.20	5,280		
		SOMMANO m² =	55,170	383,80	21.174,25
71		8.2.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013.			
		Corpo A mq 0.90+0.90+0.90	2,700		
		Corpo E mq 0.90+0.90+3*0.90	4,500		
		Corpo F n°7 * mq 0.90	6,300		
		Corpo I n°2 * mq 0.90	1,800		
		SOMMANO m² =	15,300	434,90	6.653,97
72		8.14 Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4			
		Quantità di cui alle voci 8.2.2 e 8.5.1 mq 55.17+15.30	70,470		
		SOMMANO m² =	70,470	41,50	2.924,51
73		8.21 Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito 70 mm., del tipo massiccio			
		Corpo A n°2*2.20*2.50	11,000		
		Corpo B ml 2.00*3.00	6,000		
		Corpo C n°2*1.30*2.50	6,500		
		ml 3.00*2.50	7,500		
		Corpo D ml (1.00+1.40)*2.20	5,280		
		Corpo E ml (1.25+1.40)*2.20	5,830		
		A RIPORTARE	42,110		1.211.320,46

					Pag.24	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	42,110		1.211.320,46	
		Corpo F ml 1.40*2.50	3,500			
		Corpo G ml 1.40*2.50	3,500			
		SOMMANO m² =	49,110	985,00	48.373,35	
74	8.17	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti				
		Corpo A n°3*0.90*2.20	5,940			
		n°2*1.40*2.20	6,160			
		ml 1.30*2.20	2,860			
		ml 0.95*2.20	2,090			
		ml 0.80*2.20	1,760			
		n°2*1.40*2.20	6,160			
		ml 1.80*2.20	3,960			
		Corpo D ml 1.00*2.20	2,200			
		Corpo E ml (1.30+1.00+1.00+1.50+0.90+1.50+1.20)*2.20	18,480			
		n°8*1.20*2.20	21,120			
		Corpo H n°8*1.00*2.20	17,600			
		ml 1.30*2.20	2,860			
		ml 1.80*2.20	3,960			
		Corpo I n°2*1.30*2.20	5,720			
		SOMMANO m² =	100,870	236,80	23.886,02	
75	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature				
		Per grate e cancelli kg 3000.00	3.000,000			
		SOMMANO kg =	3.000,000	3,27	9.810,00	
76	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità				
		Per grate e cancelli kg 3000.00	3.000,000			
		SOMMANO kg =	3.000,000	2,30	6.900,00	
77	7.1.4	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature				
		Per ringhiere e struttura portante vetrate kg 5000.00	5.000,000			
		SOMMANO kg =	5.000,000	12,90	64.500,00	
78	AP.11	Fornitura e posa in opera facciata continua a cellule a taglio termico, composta dall'accostamento di elementi modulari con montanti e travese in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco ral				
		PIAZZALE Area L 0.5*(8.00+7.30)*30.00	229,500			
		A RIPORTARE	229,500		1.364.789,83	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	229,500		1.364.789,83
		Area M ml 3.00*16.30	48,900		
		Area H ml 4.60*8.80	40,480		
		ml 4.80*3.60	17,280		
		ml 6.90*4.50	31,050		
		ml 8.00*4.00	32,000		
		SOMMANO m ² =	399,210	772,02	308.198,10
79		3.1.1.1 Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m ³ d'impasto eseguito a qualsiasi profondità			
		Marciapiedi ml 0.50*5.00*0.15	0,375		
		ml 1.00*50.00*0.15	7,500		
		ml 0.20*50.00*0.15	1,500		
		SOMMANO m ³ =	9,375	97,60	915,00
80		6.2.2.2 Pavimentazione con mattonelle d'asfalto pressate s = 3 cm su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio d'idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco			
		Cunette ml 0.50*50.00	25,000		
		SOMMANO m ² =	25,000	29,40	735,00
81		6.2.4.2 Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio			
		ml 1.00*50.00	50,000		
		SOMMANO m ² =	50,000	31,90	1.595,00
82		6.2.9.1 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato			
		ml 50.00	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	70,30	3.515,00
		1) Totale			1.101.546,84
		4) Totale OPERE DI FINITURA EDILI			1.101.546,84
		A RIPORTARE	229,500		1.679.747,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.679.747,93
		IMPIANTO ELETTRICO			
83		14.1.3.2 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa n°60	60		
		SOMMANO cad. =	60	34,20	2.052,00
84		14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale n°80	80		
		SOMMANO cad. =	80	23,70	1.896,00
85		14.1.5.2 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame n°20	20		
		SOMMANO cad. =	20	11,60	232,00
86		14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico n°150	150		
		SOMMANO cad. =	150	35,70	5.355,00
87		14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta n°20	20		
		SOMMANO cad. =	20	14,60	292,00
88		14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. n°70	70		
		SOMMANO cad. =	70	1,57	109,90
89		14.1.15 Sezionatore bipolare 2x16 A con serigrafia indicante le posizioni di "0" e "1" da installare all'interno di scatola da incasso e/o parete esistente. Compreso il collegamento alle linee elettriche n°70	70		
		SOMMANO cad. =	70	9,43	660,10
90		14.1.18 Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico n°70	70		
		SOMMANO cad. =	70	18,90	1.323,00
91		14.1.19 Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita			
		A RIPORTARE			1.691.667,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.691.667,93
		da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo n°4	4		
		SOMMANO cad. =	4	56,80	227,20
92		14.1.20 Pres a telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco n°20	20		
		SOMMANO cad. =	20	71,70	1.434,00
93		14.1.21 Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori n°10	10		
		SOMMANO cad. =	10	63,90	639,00
94		14.1.22 Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette n°10	10		
		SOMMANO cad. =	10	81,00	810,00
95		14.2.1.1 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K n°20	20		
		SOMMANO cad. =	20	19,90	398,00
96		14.3.1.6 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante ml 840.00	840,000		
		SOMMANO m =	840,000	8,38	7.039,20
97		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante ml 1060.00	1.060,000		
		SOMMANO m =	1.060,000	5,06	5.363,60
98		14.3.3.7 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi ml 2520.00	2.520,000		
		SOMMANO m =	2.520,000	5,84	14.716,80
99		14.3.3.4 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi ml 3180.00	3.180,000		
		SOMMANO m =	3.180,000	2,09	6.646,20
		A RIPORTARE			1.728.941,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.728.941,93
100		14.3.6.1 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce n°30	30		
		SOMMANO cad. =	30	5,13	153,90
101		14.3.6.2 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce n°20	20		
		SOMMANO cad. =	20	6,27	125,40
102		14.3.6.3 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce n°20	20		
		SOMMANO cad. =	20	9,09	181,80
103		AP.12 Fornitura e collocazione di quadro elettrico generale rispondenti alle norme C.E.I. e secondo le specifiche di progetto per una potenza installata presunta di KW 100, compreso ogni onere ed accessorio n°1	1		
		SOMMANO cad. =	1	10.975,06	10.975,06
104		AP.13 Fornitura e collocazione di quadro elettrico di settore rispondenti alle norme C.E.I. e secondo le specifiche di progetto per una potenza installata presunta di 25 KW compreso ogni onere e magistero n°5	5		
		SOMMANO cad. =	5	3.250,10	16.250,50
105		AP.14 Fornitura e collocazione di quadretto elettrico rispondenti alle norme C.E.I. e secondo le specifiche di progetto per una potenza installata presunta di 8-10 KW compreso ogni onere e magistero n°10	10		
		SOMMANO cad. =	10	1.535,00	15.350,00
106		14.5.5.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli n°25	25		
		SOMMANO cad. =	25	112,10	2.802,50
107		14.5.5.8 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli n°74	74		
		SOMMANO cad. =	74	235,60	17.434,40
108		14.5.7.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV n°42	42		
		SOMMANO cad. =	42	114,50	4.809,00
		A RIPORTARE			1.797.024,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.797.024,49
109	14.5.7.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV n°20	20		
		SOMMANO cad. =	20	119,60	2.392,00
110	14.6.2	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia n°3	3		
		SOMMANO cad. =	3	191,20	573,60
111	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² , spessore pareti 15 cm n°5	5		
		SOMMANO cad. =	5	114,80	574,00
112	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ≥ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e n°5	5		
		SOMMANO cad. =	5	43,20	216,00
113	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti ml 50.00	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	5,94	297,00
114	AP.15	Fornitura ed installazione di impianto antintrusione composto da n°8 rilevatori volumetrici della portata di 15-35 m, n°8 trasmettitori di tipo universale, n°2 ricevitori a quattro canali n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	4.037,13	4.037,13
115	AP.16	Fornitura e posa in opera di impianto di rete locale per computers composto: - n°2 armadi Rack 19" conformi a normativa IEC 297 e 297-2 in lamiera di acciaio 1,5 mm serratura a chiave oblò in vetro n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	2.340,00	2.340,00
116	AP.17	Ascensore idraulico (oleoelettrico) di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: -corsa utile max: 8 m; -fermate: n. 2; -servizi: n. 2; -velocità: 0,50-0,60 m/sec; -cabina n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	38.000,00	38.000,00
		A RIPORTARE			1.845.454,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.845.454,22
117		AP.18 Fornitura e posa in opera di impianto di cogenerazione con microturbina che permette la generazione contemporanea di energia elettrica ed energia termica, versione "Grid Connect" n°1	1		
		SOMMANO a corp =	1	733.000,00	733.000,00
		1) Totale			898.706,29
		5) Totale IMPIANTO ELETTRICO			898.706,29
		A RIPORTARE			2.578.454,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.578.454,22
		IMPIANTO IDRICO			
118		15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto n°8	8		
		SOMMANO cad =	8	202,90	1.623,20
119		15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni n°7	7		
		SOMMANO cad =	7	252,70	1.768,90
120		15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone n°10	10		
		SOMMANO cad. =	10	298,70	2.987,00
121		15.1.7 Fornitura e collocazione di vasca da bagno del tipo da rivestire delle dimensioni di circa 170x70 cm in metacrilato (PVC), completa di pilettoni a sifone, rosetta, tappo e tubo del troppo pieno n°2	2		
		SOMMANO cad. =	2	336,40	672,80
122		15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite n°4	4		
		SOMMANO cad. =	4	225,40	901,60
123		15.3.1 Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanitaria con pulsante n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	2.692,00	13.460,00
124		15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	1.766,00	8.830,00
125		15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	368,80	1.844,00
		A RIPORTARE			2.610.541,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.610.541,72
126	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	440,50	2.202,50
127	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	259,40	1.297,00
128	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	116,20	581,00
129	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm. comprese le opere murarie ed ogni altro onere n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	166,90	834,50
130	15.4.1.1	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino 2*39	78		
		SOMMANO cad. =	78	67,10	5.233,80
131	15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna n°66	66		
		SOMMANO cad =	66	89,60	5.913,60
132	15.4.6.2	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici ml 350.00 * kg/ml 5.44	1.904		
		SOMMANO kg =	1.904	8,65	16.469,60
133	15.4.11.1	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ml 26.00+17.00+40.00	83,000		
		SOMMANO m =	83,000	75,10	6.233,30
134	15.4.12.2	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ml 185.00	185,000		
		SOMMANO m =	185,000	52,90	9.786,50
		A RIPORTARE			2.659.093,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.659.093,52
135		15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro ml 20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	16,70	334,00
136		15.4.14.10 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro ml 200.00	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	27,80	5.560,00
137		15.4.17.16 Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox, n°1	1		
		SOMMANO cad =	1	2.539,00	2.539,00
138		15.4.19.6 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio n°5	5		
		SOMMANO cad =	5	41,10	205,50
139		15.4.19.2 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio n°10	10		
		SOMMANO cad =	10	13,60	136,00
140		15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo n°10	10		
		SOMMANO cad =	10	110,60	1.106,00
141		15.4.24 Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente n°37	37		
		SOMMANO cad =	37	57,80	2.138,60
		1) Totale			92.658,40
		6) Totale IMPIANTO IDRICO			92.658,40
		A RIPORTARE			2.671.112,62

Pag. 05

RIEPILOGO CAPITOLI

ALLEGATO

Pag. 34

IMPORTO

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO DELLA VARIANTE TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI RECUPERO DELL'IMMOBILE DENOMINATO EX MATTATOIO

A	Per Lavori	€	2.671.112,62
	1 - Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,940161% sui lavori)	€	78.535,00
	2- Importo dei lavori a base d'asta a corpo soggetti a ribasso	€	2.592.577,62
	3 - progettazione esecutiva soggetto a ribasso d'asta	€	100.219,99
	TOTALE APPALTO INTEGRATO	€.	2.771.332,61

B SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

IVA 10% sui lavori	267.111,26
IVA 21% su progettazione esecutiva e inarcassa 4%	25.896,85
incentivo art.95 c.5 D.L.vo 163/06 per RUP - progettazione definitiva - direzione lavori	29.595,26
competenze tecniche per coord.sicurezza in fase di esecuzione, compreso iva 21% e inarcassa 4%	71.000,85
collaudo amministrativo compreso iva 21% e inarcassa	9.579,78
collaudo statico strutture compreso iva 21% e inarcassa	22.777,02
imprevisti 5% dei lavori	133.555,63
spese gara per pubblicità,avvisi,contrib.Autorità e varie	14.000,00
spese per allacci pubblici	14.000,00
oneri per accesso discarica pubblica	18.377,63
Studio geologico ed indagini compreso IVA	12.730,57

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	618.624,85	618.624,85
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	3.389.957,46

li 2/02/2012

Il collaboratore
Geom. B. Napolitano

Il Progettista del progetto definitivo
arch. Rizzo Anna Maria

