



COMUNE DI PETRALIA SOTTANA

PROVINCIA DI PALERMO



**BANDO PUBBLICO PER LA PREDISPOSIZIONE DI UN PROGRAMMA REGIONALE
DI FINANZIAMENTO PER LA PROMOZIONE DI INTERVENTI DI RECUPERO FINALIZZATI AL
MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DELLA VITA E DEI SERVIZI PUBBLICI URBANI
NEI COMUNI DELLA REGIONE SICILIANA**

**Progetto esecutivo dei lavori di restauro, ristrutturazione e
riqualificazione dell'immobile comunale sede del Municipio
Stralcio II°**

Il Progettista

ing. Antonio Gualniera



Il Coordinatore della sicurezza

ing. Antonio Gualniera



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Visiti ed approvazioni

IL SINDACO

Leopardo Iuri Neglia

COMUNE DI PETRALIA SOTTANA
PALERMO

Visto si approva in linea
tecnica al sc. n. 12/11

Petralia Sottana, li 29/06/2017

Il Responsabile Unico
del Procedimento

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Alessandro Sagmataro

Il committente

Progetto esecutivo

Elaborato

Data giugno 2017

Scala

C.3

Rev.

DESCRIZIONE		Pag.1	
N°	N.E.P.	Quantita'	Prezzo Unit.
		Importo	
DEMOLIZIONI E DISMISSIONI			
Prospetti su			
via Generale Diaz			
1	52		
	21.1.10		
	Picchettatura di intonaco interno od		
	Prospetto	10,000	
	mq 10.00	10,000	3,47
	SOMMANO m² =		34,70
2	57		
	21.1.17		
	Rimozione di infissi interni od esterni		
	Piano Terra		
	F9		
	m 1.45*2.10	3,045	
	F14		
	m 0.40*0.90	0,360	
	Piano Primo		
	F10		
	n°2*m 1.36*2.07	5,630	
	F11		
	n°3*m 1.19*2.01	7,176	
	F12		
	n°2*m 0.62*2.10	2,604	
	Piano secondo		
	F13		
	m 0.67*0.98	0,657	
	F15		
	m 1.28*1.86	2,381	
	F16		
	n°5*m 1.33*1.90	12,635	
	F17		
	m 1.31*1.88	2,463	
	SOMMANO m² =	36,951	14,20
3	60		
	21.1.26		
	Trasporto alle pubbliche discariche del		
	mc 5.00	5,000	
	SOMMANO m³ =	5,000	24,70
4	70		
	NP.7		
	Trasporto materiali dismissioni		
	infissi in legno		
	mq 36.951*m 0.10*q.le/mc5.00	18,476	
	SOMMANO qxkm =	18,476	5,70
	1) Totale via Generale Diaz		788,21
	via S. Giuliano		
	A RIPORTARE		788,21

DESCRIZIONE		Pag.3		
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Importo	
RIPORTO			1.770,75	
3) Totale Corso Paolo Agliata			334,90	
Villetta Comunale				
12	57	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni Piano terra F2 m 1.09*1.40 Piano primo F4 m 1.46*2.09 F6 m 1.18*2.00 F7 n°3*m 1.18*2.09 Piano secondo F8 m 1.31*2.64 PF8.1 m 1.32*2.62 PF8.2 m 1.32*2.59 PF8.3 m 1.28*2.56	1,526 3,051 2,360 7,399 3,458 3,458 3,419 3,277 27,948	396,86
SOMMANO m² =			14,20	
13	55	21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali Rosoni infissi n°4*m 2.20*1.10	9,680 9,680	71,73
SOMMANO m² =			7,41	
14	70	NP.7 Trasporto materiali dismissioni infissi in legno mq 27.948*m 0.10*q.le/mc5.00	13,974 13,974	79,65
SOMMANO qxkm =			5,70	
15	52	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od Prospetto mq 20.00	20,000 20,000	69,40
SOMMANO m² =			3,47	
16	53	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od Prospetto A stima mq 10.00	10,000 10,000	105,00
SOMMANO m² =			10,50	
A RIPORTARE			2.493,39	

		DESCRIZIONE			Pag.4	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
17	54	21.1.12 Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per si considerano 2 cm Prospetto cm 2*mq 10.00			2.493,39	
		SOMMANO m² =	20,000			
			20,000	3,49		69,80
18	60	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del A stima mc 10				
		SOMMANO m³ =	10,000			
			10,000	24,70		247,00
		4) Totale Villetta Comunale				1.039,44
		1) Totale Prospetti su				2.810,19
Piano terra (PT)						
19	51	21.1.9 Demolizione di massetti di malta Per realizzazione piastra ascensore m 3.60*3.60*cm 20				
		SOMMANO m² =	259,200			
			259,200	1,74		451,01
20	1	1.1.11 Scavo a sezione obbligata eseguito a Per realizzazione piastra ascensore m 3.60*3.60*1.30				
		SOMMANO m³ =	16,848			
			16,848	191,20		3.221,34
21	49	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio Vano ascensore m 3.60*2.90*cm 15				
		SOMMANO m² =	156,600			
			156,600	0,97		151,90
22	57	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni Vano ascensore m 1.30*2.10				
		SOMMANO m² =	2,730			
			2,730	14,20		38,77
23	60	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del A stima mc 25				
		SOMMANO m³ =	25,000			
			25,000	24,70		617,50
		A RIPORTARE				7.290,71

		DESCRIZIONE			Pag.5	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
24	58	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico Per spostamento mandata caldaia dal vano ascensore n°2*m 3.00	6,000 6,000	4,01	24,06	7.290,71
		SOMMANO m =				
		2) Totale Piano terra (PT)				4.504,58
		Piano primo (P1)				
25	50	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti Bagno esistente pareti m (3.28+1.60+1.66+1.56+2.09+2.12+1.41)*3.50 pavimenti mq 14.00	48,020			
		SOMMANO m² =	14,000 62,020	10,60	657,41	
26	49	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio Bagno esistente m (1.48)*3.50*cm 20 Corridoio vano ascensore m 3.80*3.50*cm 15	103,600 199,500 303,100	0,97	294,01	
		SOMMANO m² =				
27		21.1.14 Demolizione di solai misti di qualsiasi Solaio per realizzazione Vano ascensore m 2.63*2.46	6,470 6,470	50,00	323,50	
		SOMMANO m² =				
28	57	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni Bagno esistente n°3* m 0.90*2.10 Vano ascensore m 0.80*2.10	5,670 1,680 7,350	14,20	104,37	
		SOMMANO m² =				
29	59	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - Bagno esistente n°5	5,000 5,000	20,50	102,50	
		SOMMANO cad =				
30	58	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico bagno esistente				
		A RIPIORTARE				8.796,56

DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	Pag.6
N°	N.E.P.	RIPORTO			Importo
31	51	m 50	SOMMANO m =	50,000 50,000	8.796,56 200,50
	21.1.9	Demolizione di massetti di malta Bagno esistente mq 14.00			
32	60	21.1.26	SOMMANO m² =	14,000 14,000	24,36
	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del A stima mc 32.255			
		3) Totale Piano primo (P1)	SOMMANO m³ =	32,255 32,255	796,70
		Piano secondo (P2)			
33	50	21.1.6	SOMMANO m² =	87,216 13,500 100,716	2.503,35 1.067,59
	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti Bagno esistente pareti m (1.66+3.11+1.65+3.41+2.18+1.90+2.11+1.50+2.13+1.67 +2.14+1.82)*3.45 pavimenti mq 13.50			
34	49	21.1.4	SOMMANO m² =	285,660 195,825 481,485	467,04
	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio Bagno esistente m (3.41+2.11)*3.45*cm 15 Corridoio vano ascensore m 3.73*3.50*cm 15			
35		21.1.14	SOMMANO m² =	6,680 6,680	334,00
	21.1.14	Demolizione di solai misti di qualsiasi Solaio per realizzazione Vano ascensore m 2.63*2.54			
36	57	21.1.17	SOMMANO m² =	5,670 1,680	11.686,75
	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni Bagno esistente n°3* m 0.90*2.10 Vano ascensore m 0.80*2.10			
		A RIPORTARE		7,350	

DESCRIZIONE						Pag.7	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo		
		RIPORTO					
37	59	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - Bagno esistente n°5	7,350 7,350	SOMMANO m² = 14,20	11.686,75 104,37		
38	58	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico bagno esistente m 50	5,000 5,000	SOMMANO cad = 20,50	102,50		
39	51	21.1.9 Demolizione di massetti di malta Bagno esistente mq 13.50	50,000 50,000	SOMMANO m = 4,01	200,50		
40	40	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di Rimozione pannelli controsoffitto aula Consiliare m 11.75*9.90	13,500 13,500	SOMMANO m² = 1,74	23,49		
41	60	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del A stima mc 20	116,325 116,325	SOMMANO m² = 4,26	495,54		
42	70	NP.7 Trasporto materiali dismissioni Rimozione pannelli controsoffitto aula Consiliare m 11.75*9.90*0.10 q/mq*km 20	20,000 20,000	SOMMANO m³ = 24,70	494,00		
43	58	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico Manto di copertura Scossaline m 12.00+13.00+20.00+5.00+5.00+5.00 Grondaie m 9.30+4.65+20.00+4.55	232,650 232,650	SOMMANO qxkm = 5,70	1.326,11		
		4) Totale Piano secondo (P2)			4.615,14		
		Piano Copertura (P3)					
		A RIPORTARE					14.828,25

		DESCRIZIONE		Pag.8	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
44	53	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od Muretti d'attico paramento interno m 7.30*(1.25+0.20)/2 m 2.86*(0.20+1.20)/2 m 4.90*2.35/2 m 4.80*2.00/2 m 4.50*0.70/2 m 8.00*2.00/2 m 3.00*1.00 muretti lucernario m (4.23+4.12+4.23)*0.60 m 4.12*1.40 Torrino accesso m 4.50*0.70	5,293 2,002 5,758 4,800 1,575 8,000 3,000 7,548 5,768 3,150 46,894 SOMMANO m² =	10,50	492,39
45	60	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del A stima mc 10	10,000 10,000 SOMMANO m³ =	24,70	247,00
		5) Totale Piano Copertura (P3)			1.134,38
		1) Totale DEMOLIZIONI E DISMISSIONI			15.567,64
		A RIPORTARE			15.567,64

		DESCRIZIONE			Pag.9	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		OPERE STRUTTURALI				
		RIPORTO				
		Piano terra (PT)				
46	3	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture no Piastra vano ascensore m 3.45*3.60*0.10	1,242 SOMMANO m³ = 1,242	124,00	154,01	
47	4	3.1.3.1 Conglomerato cementizio per strutture in Piastra vano ascensore m 3.45*3.60*0.40 Setti verticali n°2*m (2.40+2.13)*0.20*1.00	4,968 SOMMANO m³ = 6,780	155,60	1.054,97	
48	5	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata C Piastra vano ascensore m 3.45*3.60*0.40*kg/mc 80 Setti verticali n°2*m (2.40+2.13)*0.20*1.00*kg/mc 150	397,440 271,800 SOMMANO .kg = 669,240	1,64	1.097,55	
49	6	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati Setti verticali contro terra n°4*m 2.135*1.00	8,540 SOMMANO m² = 8,540	19,70	168,24	
		1) Totale Piano terra (PT)			2.474,77	
		Piano primo (P1)				
50		21.4.2 Fornitura e collocazione di profilati Telaio in acciaio per taglio solai Profilati HEA 140 n°2*m 4.00*kg/m 24.7 m 2.45*kg/m 24.7	197,600 60,515 SOMMANO kg = 258,115	3,92	1.011,81	
51		21.2.7 Formazione di cordoli, ancorati per tre Cordoli chiusura solaio in laterocemento m (2.50+2.40+2.50)*0.25*0.25	0,463 SOMMANO m³ = 0,463	1.040,00	481,52	
		A RIPORTARE				19.535,74

		Pag.10			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
52	5	RIPORTO 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata C Cordoli chiusura solaio in laterocemento m (2.50+2.40+2.50)*0.25*0.25*kg/mc 100 SOMMANO kg =	46,250 46,250	1,64	75,85
		3) Totale Piano primo (P1)			1.569,18
		Piano secondo (P2)			
53		21.4.2 Fornitura e collocazione di profilati Telaio in acciaio per taglio solai Profilati HEA 140 n°2*m 4.00*kg/m 24.7 m 2.45*kg/m 24.7 SOMMANO kg =	197,600 60,515 258,115	3,92	1.011,81
54		21.2.7 Formazione di cordoli, ancorati per tre Cordoli chiusura solaio in laterocemento m (2.50+2.40+2.50)*0.25*0.25	0,463 0,463	1.040,00	481,52
55	5	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata C Cordoli chiusura solaio in laterocemento m (2.50+2.40+2.50)*0.25*0.25*kg/mc 100 SOMMANO kg =	46,250 46,250	1,64	75,85
		4) Totale Piano secondo (P2)			1.569,18
		Struttura ascensore			
56		7.2.2 Fornitura a piè d'opera di carpenteria per struttura portante ascensore HEB 140 m 45.60*kg/m 33.7 HEA 140 m 47.90*kg/m 24.7 SOMMANO kg =	1.536,720 1.183,130 2.719,850	3,36	9.138,70
57		7.2.3 Fornitura a piè d'opera di carpenteria HEA 100 m 3.68*kg/m 16.70 Angolari 60*40*5 m 39.94*kg/m 3.80	61,456 151,772		
		A RIPORTARE	213,228		30.319,47

		DESCRIZIONE			Pag.11	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	213,228		30.319,47	
		Incidenza piatti e nervature kg 500				
		SOMMANO kg =	500,000			
			713,228	4,66	3.323,64	
58	14	7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metall per struttura portante ascensore art. 7.2.2 kg 2719,85 Art.7.2.3 kg 713.228	2.719,850			
		SOMMANO kg =	713,228			
			3.433,078	1,84	6.316,86	
59	15	7.2.16.1 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi per struttura portante ascensore Quantità come da elaborati grafici kg 3500 per piastre e nervature kg 500	3.500,000			
			500,000			
		SOMMANO Kg =	4.000,000	0,71	2.840,00	
60		NP.3 Fondo antiruggine al minio di piombo app per struttura portante ascensore HEB 140 mq 36.71 HEA 140 mq 38.04 HEA 100 mq 2.07 Angolari 60*40*5 mq 7.75 Incidenza piatti e nervature mq 35	36,710 38,040 2,070 7,750 35,000 119,570			
		SOMMANO =		7,43	888,41	
		5) Totale Struttura ascensore			2.507,61	
		2) Totale OPERE STRUTTURALI			8.120,74	
		A RIPORTARE			43.688,38	

DESCRIZIONE					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		OPERE EDILI			
		Prospetti su			
		via Generale Diaz			
61	63	21.9.6.2 Fornitura e posa in opera di strato di f mq 5.000	5,000 5,000	23,60	118,00
		SOMMANO m² =			
62	25	11.4.2 Tinteggiatura per esterni con pittura tr ripristino mq 10.00	10,000 10,000	12,20	122,00
		SOMMANO m² =			
63	16	8.3.1.2 Fornitura e posa in opera di serramenti Piano Terra			
		F9 m 1.45*2.10	3,045		
		F14 m 0.40*0.90	0,360		
		Piano Primo			
		F10 n°2*m 1.36*2.07	5,630		
		F11 n°3*m 1.19*2.01	7,176		
		F12 n°2*m 0.62*2.10	2,604		
		Piano secondo			
		F13 m 0.67*0.98	0,657		
		F15 m 1.28*1.86	2,381		
		F16 n°5*m 1.33*1.90	12,635		
		F17 m 1.31*1.88	2,463		
		SOMMANO m² =	36,951	485,00	17.921,24
64	18	8.4.2.3 Fornitura e posa in opera di vetri termo Piano terra			
		PF9 m 1.50*2.40	3,600		
		m 0.75*0.75/2	0,281		
		SOMMANO m² =	3,881	57,10	221,61
65	26	11.6.1 Trattamento anticorrosivo, per interni m 1.50*0.75	1,125 1,125	15,90	17,89
		SOMMANO m² =			
		A RIPORTARE			62.089,12

DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
N°	N.E.P.	RIPORTO		
66	27			62.089,12
	11.6.2			
	Verniciatura con smalto colorato lucido m 1.50*0.75			
		1,125		
		1,125	17,10	19,24
				SOMMANO m² =
67	62			
	21.8.1			
	Smontaggio, riparazione (con Piano terra PF9 m 1.50*2.40			
		3,600		
		3,600	124,80	449,28
				SOMMANO m² =
68	21.8.2			
	Verniciatura di infissi in legno con Piano terra PF9 m 1.50*2.40			
		3,600		
		3,600	37,50	135,00
				SOMMANO m² =
	1) Totale via Generale Diaz			9.004,26
	via S. Giuliano			
69	64			
	21.9.7			
	Fornitura e posa in opera di intonaco de A stima mq 10			
		10,000		
		10,000	96,60	966,00
				SOMMANO m² =
70	63			
	21.9.6.2			
	Fornitura e posa in opera di strato di f A stima mq 10 mq 20			
		10,000		
		20,000		
		30,000	23,60	708,00
				SOMMANO m² =
71	25			
	11.4.2			
	Tinteggiatura per esterni con pittura tr Intero prospetto mq 145.00			
		145,000		
		145,000	12,20	1.769,00
				SOMMANO m² =
72	16			
	8.3.1.2			
	Fornitura e posa in opera di serramenti Piano primo F1 m 1.12*2.27 Piano secondo PF6 n°2*m 1.61*3.05 PF7 m 1.65*2.60			
		2,542		
		9,821		
		4,290		
				SOMMANO m² =
	A RIPORTARE	16,653		66.135,64

		DESCRIZIONE			Pag.14	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				
73	18	8.4.2.3 Fornitura e posa in opera di vetri termo Piano terra PF5 m 1.82*2.70 m 1.82*0.90/2 PF2 solo rosone m 1.82*0.90/2	SOMMANO m² = 16,653 16,653 4,914 0,819 0,819 6,552	485,00	66.135,64 8.076,71	
74	26	11.6.1 Trattamento anticorrosivo, per interni Piano terra PF5 m 1.82*0.90/2 PF2 m 1.82*0.90/2	SOMMANO m² = 0,819 0,819 1,638	57,10	374,12	
75	27	11.6.2 Verniciatura con smalto colorato lucido Piano terra PF5 m 1.82*0.90/2 PF2 m 1.82*0.90/2	SOMMANO m² = 0,819 0,819 1,638	15,90	26,04	
76	62	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con Piano terra PF5 m 1.82*2.70 P2 m 1.82*2.50	SOMMANO m² = 0,819 0,819 1,638	17,10	28,01	
77		21.8.2 Verniciatura di infissi in legno con Piano terra PF5 m 1.82*2.70 P2 m 1.82*2.50	SOMMANO m² = 4,914 4,550 9,464	124,80	1.181,11	
		2) Totale via S. Giuliano Corso Paolo Agliata	SOMMANO m² = 4,914 4,550 9,464	37,50	354,90	
					3.483,89	
		A RIPORTARE			76.176,53	

		DESCRIZIONE			Pag.15	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
78	16	8.3.1.2 Fornitura e posa in opera di serramenti Piano secondo PF4 n°4*m 1.61*3.05	19,642 19,642		76.176,53	
		SOMMANO m² =		485,00	9.526,37	
79	18	8.4.2.3 Fornitura e posa in opera di vetri termo Piano terra PF1 m 2.41*3.08 m 2.41*1.21/2 PF2 m 2.23*2.78 m 2.23*1.10*2 PF3 m 2.21*2.26 m 2.21*1.10/2 P1 m 2.22*1.11/2	7,423 1,458 6,199 4,906 4,995 1,216 1,232 27,429			1.566,20
80	26	11.6.1 Trattamento anticorrosivo, per interni Piano terra PF1 m 2.41*1.21/2 PF2 m 2.23*1.10*2 PF3 m 2.21*1.10/2 P1 m 2.22*1.11/2	1,458 4,906 1,216 1,232 8,812			140,11
		SOMMANO m² =		15,90		
81	27	11.6.2 Verniciatura con smalto colorato lucido Piano terra PF1 m 2.41*1.21/2 PF2 m 2.23*1.10*2 PF3 m 2.21*1.10/2 P1 m 2.22*1.11/2	1,458 4,906 1,216 1,232 8,812			
		SOMMANO m² =		17,10	150,69	
82	62	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con Piano terra PF1 m 2.41*3.08 m 2.41*1.21	7,423 2,916			
		A RIPORTARE	10,339			87.559,90

DESCRIZIONE					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit	Importo
		RIPORTO	10,339		87.559,90
		PF2	6,199		
		m 2.23*2.78	2,453		
		m 2.23*1.10	4,995		
		PF3	2,431		
		m 2.21*2.26	6,305		
		m 2.21*1.10	2,464		
		P1	35,186	124,80	4.391,21
		m 2.22*2.84			
		m 2.22*1.11			
83	21.8.2	SOMMANO m² =			
		Verniciatura di infissi in legno con			
		Piano terra			
		PF1	7,423		
		m 2.41*3.08	2,916		
		m 2.41*1.21	6,199		
		PF2	2,453		
		m 2.23*2.78	4,995		
		m 2.23*1.10	2,431		
		PF3	6,305		
		m 2.21*2.26	2,464		
		m 2.21*1.10	35,186	37,50	1.319,48
		P1			
		m 2.22*2.84			
		m 2.22*1.11			
		SOMMANO m² =			
		3) Totale Corso Paolo Agliata		17,094,06	
		Villetta Comunale			
84	64	21.9.7			
		Fornitura e posa in opera di intonaco de			
		mq 5	5,000		
			5,000	96,60	483,00
		SOMMANO m² =			
85	63	21.9.6.2			
		Fornitura e posa in opera di strato di f			
		A stima			
		mq 5	5,000		
		mq 20	20,000		
			25,000	23,60	590,00
		SOMMANO m² =			
86	25	11.4.2			
		Tinteggiatura per esterni con pittura tr			
		Intero prospetto			
		mq 25.00	25,000		
			25,000	12,20	305,00
		SOMMANO m² =			
87	16	8.3.1.2			
		Fornitura e posa in opera di serramenti			
		A RIPIORTARE			94.648,59

DESCRIZIONE		Pag.17	
N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Prezzo Unit	Importo
	RIPORTO		94.648,59
	Piano terra		
	F2	1,526	
	m 1.09*1.40		
	Piano primo		
	F4	3,051	
	m 1.46*2.09		
	F6	2,360	
	m 1.18*2.00		
	F7	7,399	
	n°3*m 1.18*2.09		
	Piano secondo		
	F8	3,458	
	m 1.31*2.64		
	PF8.1	3,458	
	m 1.32*2.62		
	PF8.2	3,419	
	m 1.32*2.59		
	PF8.3	3,277	
	m 1.28*2.56		
	SOMMANO m² =	485,00	13.554,78
88	8.4.2.3		
	Fornitura e posa in opera di vetri termo		
	Piano terra		
	P3	1,800	
	m 0.90*2.00	0,782	
	m 0.92*0.85	2,582	
	SOMMANO m² =	57,10	147,43
89	11.6.1		
	Trattamento anticorrosivo, per interni		
	Ringhiere		
	P3	0,765	
	m 0.90*0.85		
	PF8.1	1,320	
	m 1.32*1.00		
	PF8.2	1,320	
	m 1.32*1.00		
	PF8.3	1,280	
	m 1.28*1.00	4,685	
	SOMMANO m² =	15,90	74,49
90	11.6.2		
	Verniciatura con smalto colorato lucido		
	Ringhiere		
	P3	0,765	
	m 0.90*0.85		
	PF8.1	1,320	
	m 1.32*1.00		
	PF8.2	1,320	
	m 1.32*1.00		
	PF8.3	1,280	
	m 1.28*1.00	4,685	
	SOMMANO m² =	17,10	80,11
	A RIPORTARE		108.505,40

N° N.E.P.		DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
91	62	21.8.1	RIPORTO Smontaggio, riparazione (con Piano terra P3 m 0.90*2.00	1,800 1,800	124,80	224,64
92		21.8.2	Verniciatura di infissi in legno con Piano terra P3 m 0.90*2.00	1,800 1,800	37,50	67,50
			4) Totale Villetta Comunale			5.526,95
			1) Totale Prospetti su			65.109,16
			Piano terra (PT)			
93		2.3.2.5	Formazione di vespaio areato da per m2 Vespaio ampliamento locale caldaia m 3.57*1.30 m 2.28*1.24	4,641 2,827 7,468	55,40	413,73
94	3	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture no Vespaio ampliamento locale caldaia m 3.57*1.30*0.15 m 2.28*1.24*0.15	0,696 0,424 1,120	124,00	138,88
95	8	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazione Ampliamento locale caldaia m 3.57*1.30 m 2.28*1.24	4,641 2,827 7,468	17,80	132,93
96	10	5.17.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle Ampliamento locale caldaia m 3.57*1.30 m 2.28*1.24	4,641 2,827 7,468	50,20	374,89
			A RIPORTARE			109.857,97

N° N.E.P.		DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Pag. 19					
109.857,97					
97	2	RIPORTO 2.2.1.3 Tramezzi con laterizi forati e malta cem Pareti chiusura vano ascensore m (2.28+2.04+2.28)*m 2.90	SOMMANO m² = 19,140 19,140	32,00	612,48
98	19	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spesso Pareti chiusura vano ascensore m (2.28+2.04+2.28)*m 2.90	SOMMANO m² = 19,140 19,140	20,10	384,71
99	21	9.1.6 Strato di finitura per interni su superf Pareti chiusura vano ascensore m (2.28+2.04+2.28)*m 2.90	SOMMANO m² = 19,140 19,140	13,90	266,05
100	24	11.3.3 Tinteggiatura per interni con pittura tr Pareti chiusura vano ascensore m (2.28+2.04+2.28)*m 2.90 pareti interne m (1.24+3.60+5.50+3.60+2.02)*2.90 soffitto mq 15.50 altre pareti a stima mq 200	SOMMANO m² = 19,140 46,284 15,500 200,000 280,924	8,08	2.269,87
2) Totale Piano terra (PT)					
593,54					
Piano primo (PI)					
101	8	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazion Nuovo bagno mq 12.20	SOMMANO m² = 12,200 12,200	17,80	217,16
102	10	5.17.2 Fornitura e posa in opera di piastrelle Nuovo bagno mq 12.20	SOMMANO m² = 12,200 12,200	50,20	612,44
103	9	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa Stanza vano ascensore m (2.33+2.14+1.48+3.80)	9,750		
114.220,68					
A RIPORTARE					

N° N.E.P.		DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO		9,750		114.220,68
104	7	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle Nuovo bagno - pareti m (15.00+4.00+3.50+4.00+3.50)*2.00	SOMMANO m = 9,750	15,70	153,08
105	22	9.1.13	Intonaco civile per interno premiscelato Nuovo bagno pareti m (3.28+1.60+1.66+1.56+2.09+2.12+1.41)*2.70 Stanza vano ascensore m (2.33+2.14+1.48+3.80)*3.50	SOMMANO m² = 60,000 60,000	50,70	3.042,00
106	23	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di f Stanza vano ascensore m (2.33+2.14+1.48+3.80)*3.50 Nuovo bagno - pareti m (15.00+4.00+3.50+4.00+3.50)*0.70	SOMMANO m² = 34,125 34,125 71,169	17,20	1.224,11
107	24	11.3.3	Tinteggiatura per interni con pittura tr Nuovo bagno m (15.00+4.00+3.50+4.00+3.50)*0.70 soffitti mq 14.00 Vano ascensore m (1.90+2.00+2.00+2.00)*3.50 soffitti mq 7.00 altre pareti a stima mq 200	SOMMANO m² = 21,000 14,000 27,650 7,000 200,000 269,650	10,30	567,79
108	17	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte Nuovo bagno n°3*m 0.90*2.20 Vano ascensore m 0.90*2.20	SOMMANO m² = 5,940 1,980 7,920	8,08	2.178,77
109	2	2.2.1.3	Tramezzi con laterizi forati e malta cem Vano ascensore m (2.04+2.33+3.80)*3.50	SOMMANO m² = 28,595 28,595	264,10	2.091,67
110	28	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffi	SOMMANO m² = 32,000	32,00	915,04
		A RIPORTARE				124.393,14

		DESCRIZIONE			Pag.21	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				
		per mascheramento climatizzazione mq 45.00	45,000			
		Nuovo bagno mq 12.20	12,200			
		SOMMANO m² =	57,200	37,00	2.116,40	
111		2.2.4.2 Tramezzi in blocchi di gesso massicci c Cavedio bagno per tubazioni condensa m (0.40+0.40)*3.50	2,800 2,800		47,10	131,88
112		NP.8 Compenso per spostamento plafoniere n°6	6,000 6,000		34,40	206,40
113		NP.17 Maniglione antipanico a push Wc n°3	3,000 3,000		242,20	726,60
		3) Totale Piano primo (P1)				4.183,34
		Piano secondo (P2)				
114	8	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazione Nuovo bagno mq 12.80	12,800 12,800		17,80	227,84
		SOMMANO m² =				
115	10	5.17.2 Fornitura e posa in opera di piastrelle Nuovo bagno mq 12.20	12,200 12,200		50,20	612,44
		SOMMANO m² =				
116	9	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa Stanza vano ascensore m (3.74+1.35+2.01+2.39)	9,490 9,490		15,70	148,99
		SOMMANO m =				
117	7	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle pareti m (1.66+3.11+1.65+3.41+2.18+1.90+2.11+1.50+2.13+1.67)				
		A RIPIORTARE				128.563,69

		Pag.23			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
123	28	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>12.3.4 Fornitura e posa in opera di controsoffi per mascheramento climatizzazione mq 44,15 Nuovo bagno mq 12,70 Aula consiliare si considera una incidenza del 60% per la collocazione dei nuovi pannelli sulla struttura esistente e la realizzazione delle botole di ispezione secondo i disegni di progetto 0,60*m (8,77+9,66)*7,50/2 Per realizzazione velette laterali si considera un incremento del 25% della superficie in pianta per tener conto della curvatura 1,25*m (9,66+12,58)*1,20/2 1,25*m (7,65+10,09)*1,20/2 1,25*m (8,67+10,86)*1,20/2 1,25*m (7,36+9,74)*1,20/2</p> <p style="text-align: right;">SOMMAMO m² =</p>	<p>44,150</p> <p>12,700</p> <p>41,468</p> <p>16,680</p> <p>13,305</p> <p>14,648</p> <p>12,825</p> <p>155,776</p>	<p>37,00</p>	5.763,71
124	NP.8	Compenso per spostamento plafoniere n°6	6,000		
		SOMMAMO cad =	6,000	34,40	206,40
125	NP.16	Lamiera accoppiata a caldo per il rivestimento della gabbia ascensore in corrispondenza degli accessi di piano mq 10	10,000		
		SOMMAMO m² =	10,000	35,10	351,00
126	NP.17	Maniglione antipanico a push Wc n°3	3,000		
		SOMMAMO cad =	3,000	242,20	726,60
		4) Totale Piano secondo (P2)			
		Piano copertura (P3)			
127	30	12.6.7.4 Fornitura e posa in opera di pannello is Manto di copertura edificio Si considera un incremento del 5% per lo sviluppo reale 1,05*mq 530 A detrarre lucernario A dedurre : 1,05*mq 17,00	556,500		
			-17,850		
		A RIPORTARE	538,650		146.119,03
					8.544,61

DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
N°	N.E.P.			
	RIPORTO			
128	66 NP.2 Lastra sottocoppo Manto di copertura edificio Si considera un incremento del 5% per lo sviluppo reale 1.05*mq 530 A detrarre lucernario A dedurre : 1.05*mq 17.00	SOMMANO m² = 538,650 538,650 556,500 -17,850 538,650	33,60	146.119,03 18.098,64
129	29 12.4.1.5 Fornitura e posa in opera di manto di co Manto di copertura edificio Si considera un incremento del 5% per lo sviluppo reale si considera una riduzione del 50% per la posa del solo stato di colmo 0.50*1.05*mq 530 A detrarre lucernario A dedurre : 0.50*1.05*mq 17.00	SOMMANO m² = 278,250 -8,925 269,325	18,25	9.830,36
130	45 15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia del Manto di copertura Scossaline tipo A Si considera un incremento del 5% per la pendenza della falda m (2.00+12.80) tipo B m (3.30+12.00+5.70+13.00+5.40) tipo C m (22.60+1.10) tipo D m 10.30 tipo E m 4.25 Grondaie m 9.14+4.72+19.51 m 4.55	SOMMANO m² = 14,800 39,400 23,700 10,300 4,250 33,370 4,550 130,370	46,20	12.442,82
131	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spesso Muretti d'attico paramento interno m 7.30*(1.25+0.20)/2 m 2.86*(0.20+1.20)/2 m 4.90*2.35/2 m 4.80*2.00/2 m 4.50*0.70/2 m 8.00*2.00/2 m 3.00*1.00 muretti lucernario m (4.23+4.12+4.23)*0.60	SOMMANO m = 5,293 2,002 5,758 4,800 1,575 8,000 3,000 7,548 37,976	82,10	10.703,38
	A RIPORTARE			197.194,23

		Pag.25			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		m 4.12*1.40	37,976		197.194,23
		Torrino accesso	5,768		
		m 4.50*0.70	3,150	24,90	1.167,66
		SOMMANO m² =	46,894		
132	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superf Muretti d'attico paramento interno			
		m 7.30*(1.25+0.20)/2	5,293		
		m 2.86*(0.20+1.20)/2	2,002		
		m 4.90*2.35/2	5,758		
		m 4.80*2.00/2	4,800		
		m 4.50*0.70/2	1,575		
		m 8.00*2.00/2	8,000		
		m 3.00*1.00	3,000		
		muretti lucernario			
		m (4.23+4.12+4.23)*0.60	7,548		
		m 4.12*1.40	5,768		
		Torrino accesso			
		m 4.50*0.70	3,150	19,00	890,99
		SOMMANO m² =	46,894		
133	NP.19	Linea vita permanente lunghezza 20 m			
		n°2	2,000		
		SOMMANO =	2,000	1.485,00	2.970,00
134	NP.20	Gancio sottotegola in classe A2 secondo			
		n°8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	31,90	255,20
		5) Totale Piano copertura (P3)			
		3) Totale OPERE EDILI			56.359,05
					158.789,70
		A RIPORTARE			202.478,08

DESCRIZIONE		Pag.26	
N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO		202.478,08
	IMPIANTI		
	IDRICO-SANITARI		
	Piano Terra (PT)		
135	15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di per Ripristino tubi caldaia kg 20	20,000 20,000	174,60
	SOMMANO kg =	8,73	
	2) Totale Piano Terra (PT)		174,60
	Piano primo (P1)		
136	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a Nuovo bagno n°2	2,000 2,000	629,00
	SOMMANO cad =	314,50	
137	NP.6 Sovrapprezzo art.15.1.5 miscelatore fot. Nuovo bagno n°2	2,000 2,000	442,40
	SOMMANO cad =	221,20	
138	15.1.6 Fornitura e collocazione di bidè in Nuovo bagno n°1	1,000 1,000	243,20
	SOMMANO cad =	243,20	
139	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso Nuovo bagno n°1	1,000 1,000	243,30
	SOMMANO cad =	243,30	
140	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo WC 1 n°1	1,000 1,000	1.812,00
	SOMMANO cad =	1.812,00	
141	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura WC 1 n°1	1,000 1,000	377,40
	SOMMANO cad =	377,40	
	A RIPORTARE		206.399,98

		DESCRIZIONE			Pag.27	
N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
142	38	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio rec WC 1 n°1			206.399,98	
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	441,00		441,00
143	39	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani an WC 1 n°1			269,90	
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	269,90		269,90
144	40	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglia WC 1 n°1			118,90	
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	118,90		118,90
145	41	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua Nuovo bagno n°10			638,00	
			10,000			
		SOMMANO cad =	10,000	63,80		638,00
146	42	15.4.2 Fornitura e collocazione di punto di sea Nuovo bagno n°6			500,40	
			6,000			
		SOMMANO cad =	6,000	83,40		500,40
147	43	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto Nuovo bagno n°10			234,00	
			10,000			
		SOMMANO cad =	10,000	23,40		234,00
148	44	15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di Nuovo bagno m 20.00			310,00	
			20,000			
		SOMMANO m =	20,000	15,50		310,00
		3) Totale Piano primo (P1)				6.259,50
		Piano secondo (P2)				
149		15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a Nuovo bagno n°2			629,00	
			2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	314,50		629,00
		A RIPORTARE				209.541,18

		DESCRIZIONE			Pag.28	
N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
150	69	NP.6 Sovrapprezzo art.15.1.5 miscelatore fot. Nuovo bagno n°2			209,541,18	
			2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	221,20	442,40	
151	34	15.1.6 Fornitura e collocazione di bidè in Nuovo bagno n°1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	243,20	243,20	
152	35	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso Nuovo bagno n°1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	243,30	243,30	
153	36	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo WC 1 n°1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	1.812,00	1.812,00	
154	37	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura WC 1 n°1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	377,40	377,40	
155	38	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio rec WC 1 n°1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	441,00	441,00	
156	39	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani an WC 1 n°1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	269,90	269,90	
157	40	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglia WC 1 n°1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	118,90	118,90	
158	41	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua Nuovo bagno n°10				
			10,000			
		SOMMANO cad =	10,000	63,80	638,00	
A RIPORTARE						214.127,28

		DESCRIZIONE			Pag.29	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
159	42	15.4.2 RIPORTO Fornitura e collocazione di punto di sca Nuovo bagno n°6			214.127,28	
			6,000			
		SOMMANO cad =	6,000	83,40	500,40	
160	43	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto Nuovo bagno n°10			234,00	
			10,000			
		SOMMANO cad =	10,000	23,40	234,00	
161	44	15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di Nuovo bagno m 20.00			310,00	
			20,000			
		SOMMANO m =	20,000	15,50	310,00	
		4) Totale Piano secondo (P2)				6.259,50
		1) Totale IDRICO-SANITARI				12.693,60
		ELETTRICO				
		QE "Q1 - Quadro generale"				
162	14.04	14.4.1.7 Quadro elettrico da incasso in			166,50	
			1			
		cad =		166,50	166,50	
163	14.04	14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico n°4				
			4			
		SOMMANO cad =	4	40,50	162,00	
164	14.04	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico n°4				
			4			
		SOMMANO cad =	4	87,30	349,20	
165		DEI.035052-C Int. M.termico 40-63 A tetra 10 kA n°2			106,48	
			2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	53,24	106,48	
166		DEI.035052-X Int. M.termico 125 A tetrapolare 10 kA			468,68	
			1			
		cad =		468,68	468,68	
		A RIPIORTARE				216.424,54

		Pag. 30			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			216.424,54
167		DEI.35052 - V Int. M.termico 80 A tetrapolare 10 kA	cad = 1,000	227,55	227,55
168		DEI.35057-F Modulo diff. 80-125 A - 0,03 A	cad = 1,000	246,24	246,24
169		DEI.035060-G Modulo diff. 80-125 A - 0,3 A	cad = 1,000	177,13	177,13
		2) Totale QE "Q1 - Quadro generale"			1.903,78
		QE "Q2 - Quadro VV.UU."			
170	14.04	14.4.2.4 Quadro elettrico da parete in materiale	cad = 1	92,00	92,00
171	14.04	14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico	cad = 1	40,50	40,50
172	14.04	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico	cad = 2	87,30	174,60
173	14.04	14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare	cad = 1	41,10	41,10
		3) Totale QE "Q2 - Quadro VV.UU."			348,20
		QE "Q4 - Quadro Piano Primo"			
174	14.04	14.4.1.5 Quadro elettrico da incasso in	cad = 1	91,00	91,00
175	14.04	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico	cad = 4	87,30	349,20
176		DEI.035052-C Int. M.termico 40-63 A tetra 10 kA	cad = 1,000	53,24	53,24
		A RIPORTARE			217.917,10

		Pag.31			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			217.917,10
		4) Totale QE "Q4 - Quadro Piano Primo"			493,44
		QE "Q5 - Quadro Piano Secondo"			
177	14.04	14.4.2.5 Quadro elettrico da parete in materiale	cad = 1	107,20	107,20
178	14.04	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico	cad = 6	87,30	523,80
179		DEI.035052-C Int. M.termico 40-63 A tetra 10 kA	cad = 1,000	53,24	53,24
180	14.04	14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare	cad = 1	41,10	41,10
		5) Totale QE "Q5 - Quadro Piano Secondo"			725,34
		QE "Q6 - Quadro Sottotetto"			
181	14.04	14.4.2.2 Quadro elettrico da parete in materiale	cad = 1	58,80	58,80
182	14.04	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico	cad = 1	87,30	87,30
183	14.04	14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare	cad = 1	41,10	41,10
		6) Totale QE "Q6 - Quadro Sottotetto"			187,20
		Quadri elettrici			
184		NP.9 Compenso a corpo per spostamento Rack n°1	1,000 1,000	619,70	619,70
		SOMMANO a corpo =			
		A RIPIORTARE			219.449,34

		Pag. 32			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
185	14.04	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico Per intervento su "Q3 - Quadro Anagrafe" n°1	1		219.449,34
		SOMMANO cad =	1	87,30	87,30
		7) Totale Quadri elettrici			707,00
186		Linee alimentazione utenze			
	14.3.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi di Di VV.UU. Alimentazione Quadro m 10.00 Impianto m 25.00 Caldaia m 15.00 Anagrafe m 60.00 Piano 1 Fan coil m 60.00 Piano 2 Fan coil m 60.00 Piano sottotetto m 15.00 Illuminazione emergenza scala m 8.00	10,000 25,000 15,000 60,000 60,000 60,000 15,000 8,000 253,000		1.320,66
		SOMMANO m =		5,22	
187	14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di Di Linea f.m. ascensore e ausiliari m 20.00	20,000 20,000		118,60
		SOMMANO m =		5,93	
188	14.3.2.4	Fornitura e posa in opera di tubi di Di Linea motocondensanti m 45.00	45,000 45,000		422,55
		SOMMANO m =		9,39	
189	14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi C VV.UU. n°3*m 10.00 Linea f.m. ascensore e ausiliari n°3*m 20.00	30,000 60,000 90,000		153,00
		SOMMANO m =		1,70	
		A RIPORTARE			221.551,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
196	33	<p>VV.UU. Impianto n°3 Linea f.m. ascensori n°1</p> <p>14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 Caldaia n°1 Piano 1 wc n°3 Piano 2 wc n°3</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>3,000 1,000 4,000</p> <p>1,000 3,000</p> <p>3,000 7,000</p> <p>46,30</p>	185,20	
197		<p>14.1.2.1 Derivazione per punto luce semplice Con VV.UU. Impianto n°2 Caldaia n°4 Anagrafe n°8 Piano 1 emergenza n°9 Piano 2 emergenza n°12 Piano sottotetto n°2 Illuminazione emergenza scala n°4 linea f.m. ascensore n°5</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>2,000 4,000 8,000 9,000 12,000 2,000 4,000 5,000 46,000</p> <p>40,10</p>	280,70	
198		<p>14.5.6.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera VV.UU. Impianto n°1 Caldaia n°1 Anagrafe n°7 Piano 1 n°8 Piano 2 n°11</p> <p>A RIPORTARE</p>	<p>1,000 1,000 7,000 8,000 11,000 28,000</p> <p>24,60</p>	1.131,60	
					225.341,80

DESCRIZIONE					Pag.35
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
199		Piano sottotetto n°2 Scala n°4 SOMMANO cad =	28,000 2,000 4,000 34,000	119,10	4.049,40
	14.1.4.1	Punto di comando per punto luce Conduitt Caldaia n°3	3,000 3,000	40,70	122,10
200	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di Caldaia n°4 Piano 1 wc n°6 Piano 2 wc n°6 SOMMANO cad =	4,000 6,000 6,000 16,000	5,68	90,88
201	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera Caldaia n°3	3,000 3,000	67,00	201,00
202	DEI.F14.5.04.017.B	Pulsante di emergenza a rottura di vetro Caldaia n°1 SOMMANO cad =	1,000 1,000	167,15	167,15
203	21.10.1.2	Formazione di tracce su muri per l'allog Piano 1 Dorsale w.c. m 10.00 Piano 2 Dorsale w.c. m 10.00 luci emergenza stanza sindaco ed aula consiliare n°2*m 5.00 SOMMANO m =	10,000 10,000 10,000 30,000	19,00	570,00
204	14.03 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale Piano 1 n°5 Piano 2 n°5 A RIPORTARE	5 5 10		230.542,33

		DESCRIZIONE			Pag.36	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
205	31	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice Con Piano 1 n°3 Piano 2 n°3		SOMMANO cad =	10 10	230.542,33 55,50
206		NP.10 Fornitura e posa in opera di ronzatore Piano 1 wc n°1 Piano 2 wc n°1	3,000 3,000 6,000 1,000	SOMMANO cad. =		142,80
207		NP.11 Trasformatore PELV Piano 1 wc n°1 Piano 2 wc n°1	1,000 2,000	SOMMANO cad. =		56,76
208		NP.12 lampada di segnalazione 250 V c.a. Piano 1 wc n°1 Piano 2 wc n°1	1,000 1,000 2,000	SOMMANO cad. =		126,76
209		14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi C VV.UU. Impianto n°3*m 25.00 Caldaia n°3*m 15.00 Piano 1 Fan-coil n°3*m 60.00 Bagno n°3*m 10.00 Piano 2 Fan-coil n°3*m 60.00	75,000 45,000 180,000 30,000 180,000	SOMMANO cad. =		86,74
A RIPORTARE					510,000	231.010,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			235.133,40
		per collocazione linea di terra m 5.00*1.20	6,000		
		SOMMANO m² =	6,000	14,40	86,40
218	1.1.9	Scavo a sezione obbligata eseguito a per linea di terra m 5.00*0.60*1.00	3,000		
		SOMMANO m³ =	3,000	146,70	440,10
219	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli per linea di terra m 5.00*0.60*0.70	2,100		
		SOMMANO m³ =	2,100	3,10	6,51
220	6.2.1	Pavimentazione in bolognato formato co per ripristino linea di terra m 5.00*1.2	6,000		
		SOMMANO m² =	6,000	91,70	550,20
		8) Totale Linee alimentazione utenze			16.679,97
		2) Totale ELETTRICO			21.044,93
		CONDIZIONAMENTO			
221	67	NP.4 Impianto di condizionamento n°1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	112.870,00	112.870,00
222	24.2.3.3	Fornitura e posa in opera di elemento n Piano terra Potenziamento radiatori esistenti locali agenzia delle entrate n°16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	31,00	496,00
223	NP.18	Compenso adeguamento radiatore A stima n°3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	268,90	806,70
		3) Totale CONDIZIONAMENTO			114.172,70
		A RIPORTARE			350.389,31

		DESCRIZIONE		Pag.39	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			350.389,31
		ASCENSORE			
224	68	NP.5 Impianto ascensore Petralia Sottana n°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	39.420,00	39.420,00
		4) Totale ASCENSORE			39.420,00
		4) Totale IMPIANTI			187.331,23
		A RIPORTARE			389.809,31

		Pag.41			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
234		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>n°3*m 1.50*1.50*2.50 Lavori aula consiliare m 3.00*1.00*3.50 Locali anagrafe m 3.00*1.00*3.50 Controsoffitti piano primo m 3.00*1.00*3.50 Controsoffitti piano secondo m 3.00*1.00*3.50</p> <p>SOMMANO m³ =</p>	<p>16,875 10,500 10,500 10,500 10,500 58,875</p>	14,90	877,24
235		<p>23.1.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione Lavori aula consiliare 18 spostamenti successivi Locali anagrafe 19 spostamenti successivi Controsoffitti piano primo 10 spostamenti successivi Controsoffitti piano secondo 10 spostamenti successivi</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>18,000 19,000 10,000 10,000 57,000</p>	11,10	632,70
236		<p>23.1.4.1 Linea vita temporanea orizzontale, forni su copertura n°2</p> <p>23.1.4.2 Ancoraggio intermedio per kit linea di v n°1</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>2,000 2,000</p>	149,40	298,80
237		<p>23.1.4.4.1 Cavo per kit linea di vita in acciaio in n°1</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>1,000 1,000</p>	72,70	72,70
238		<p>23.1.4.4.2 Cavo per kit linea di vita in acciaio in n°1</p> <p>SOMMANO cad. =</p>	<p>1,000 1,000</p>	87,30	87,30
239		<p>23.1.4.7 Imbracatura elastica di sicurezza a norm n°3</p> <p>SOMMANO cad. =</p>	<p>1,000 1,000</p>	145,50	145,50
240		<p>23.1.4.11 Cordino di posizionamento a norma UNI EN n°3</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>3,000 3,000</p>	159,10	477,30
		A RIPORTARE		19,50	58,50
					402.924,80

		Pag.42			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
241		23.1.4.14 Moschettone a norma UNI EN 362 con chius n°2 SOMMANO cad =	2,000 2,000	8,00	16,00
242		23.3.7.1 Cartelli da applicare a muro o su carte n°20 SOMMANO cad =	20,000 20,000	6,45	129,00
243		ANDIS.5.2 Attività supplementare di controllo per coordinamento attività di cantiere interferenti svolte in orario di lavoro n°20 SOMMANO h =	20,000 20,000	25,00	500,00
244		ANDIS.5.3 Partecipazione a riunioni sicurezza n°10 ore SOMMANO h =	10,000 10,000	26,83	268,30
245		ANDIS.5.4.1 Partecipazione a riunioni - op.com. n°5 ore*4 addetti SOMMANO h =	20,000 20,000	22,65	453,00
246		ANDIS.5.4.2 Partecipazione a riunioni - op.qual. n°5 ore*2 addetti SOMMANO h =	10,000 10,000	25,00	250,00
247		ANDIS.5.4.3 Partecipazione a riunioni - preposto n°5 ore*2 addetti SOMMANO h =	10,000 10,000	26,83	268,30
248		ANDIS.6.2.2 Sfasamento temporale fermo personale n°4 persone *n°10 giorni SOMMANO h =	40,000 40,000	25,00	1.000,00
249		23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in mesi 6 SOMMANO cad =	6,000 6,000	115,10	690,60
		5) Totale COSTI DI SICUREZZA			16.690,69
		A RIPORTARE			406.500,00

RIEPILOGO CAPITOLI				Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
DEMOLIZIONI E DISMISSIONI							
Prospetti su						2.810,19	15.567,64
via Generale Diaz				788,21			
via S. Giuliano				647,64			
Corso Paolo Agliata				334,90			
Villetta Comunale				1.039,44			
Piano terra (PT)						4.504,58	
Piano primo (P1)						2.503,35	
Piano secondo (P2)						4.615,14	
Piano Copertura (P3)						1.134,38	
OPERE STRUTTURALI							
Piano terra (PT)				2.474,77			28.120,74
Piano primo (P1)				1.569,18			
Piano secondo (P2)				1.569,18			
Struttura ascensore				22.507,61			
OPERE EDILI							
Prospetti su						65.109,16	158.789,70
via Generale Diaz				19.004,26			
via S. Giuliano				13.483,89			
Corso Paolo Agliata				17.094,06			
Villetta Comunale				15.526,95			
Piano terra (PT)						4.593,54	
Piano primo (P1)						14.183,34	
Piano secondo (P2)						18.544,61	
Piano copertura (P3)						56.359,05	
IMPIANTI							
IDRICO-SANITARI							
Piano Terra (PT)				174,60			12.693,60
Piano primo (P1)				6.259,50			
Piano secondo (P2)				6.259,50			
ELETTRICO							
QE "Q1 - Quadro generale"				1.903,78			21.044,93
QE "Q2 - Quadro VV.UU."				348,20			
QE "Q4 - Quadro Piano Primo"				493,44			
QE "Q5 - Quadro Piano Secondo"				725,34			
QE "Q6 - Quadro Sottotetto"				187,20			
Quadri elettrici				707,00			
Linee alimentazione utenze				16.679,97			
CONDIZIONAMENTO							
ASCENSORE						114.172,70	
COSTI DI SICUREZZA							
						39.420,00	16.690,69
SOMMANO I LAVORI A MISURA ED I COSTI DI SICUREZZA							€ 406.500,00
Di cui Oneri speciali di sicurezza							<u>16.690,69</u>
PETRALIA SOTTANA li Luglio 2017							IL PROGETTISTA