

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA

Provincia di Catania

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELL'ASILO NIDO COMUNALE PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI SERVIZI ESISTENTI IN TERMINI DI INCREMENTO DELL'UTENZA

Prezzario Decreto 27/02/2013 – GURS N°13 del 15/03/2013

ELENCO ALLEGATI:

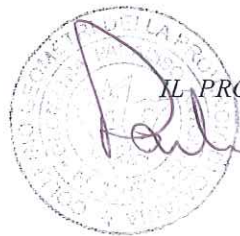
1. RELAZIONE GENERALE
2. COROGRAFIA
3. PLANIMETRIA GENERALE, PIANTE E PROSPETTI
4. IMPIANTO ELETTRICO
 - 4.1. RELAZIONE SPECIALISTICA
 - 4.2. ELABORATI GRAFICI:
 - 4.2.1 PLANIMETRIA APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PIANO SEMINTERRATO E PIANO RIALZATO
 - 4.2.2 PLANIMETRIA PRESE DI POTENZA PIANO SEMINTERRATO E PIANO RIALZATO
 - 4.2.3 PLANIMETRIA ARRIVO LINEA E IMPIANTO DI TERRA
 - 4.2.4 PLANIMETRIA APPARECCHI DI EMERGENZA E AUSILIARI
 - 4.2.5 SCHEMA PREDISPOSIZIONE UNITA' INTERNE ED UNITA' ESTERNE
 - 4.2.6 PLANIMETRIA DI ILLUMINAZIONE ESTERNA
 - 4.2.7 QUADRI ELETTRICI
5. IMPIANTO ANTINCENDIO
 - 5.1 RELAZIONE SPECIALISTICA
 - 5.2 ELABORATI GRAFICI:
 - 5.2.1 PIANTE PIANO RIALZATO
 - 5.2.2 PIANTE PIANO SEMINTERRATO
 - 5.2.3 PROSPETTI
6. ESECUTIVI STRUTTURALI
 - 6.1 CALCOLI STATICI TAGLIO SOLAIO PIATTAFORMA ELEVATRICE E SCALA METALLICA ESTERNA
 - 6.2 ELABORATI GRAFICI
 - 6.2.1 PARTICOLARE TAGLIO SOLAIO PIATTAFORMA ELEVATRICE
 - 6.2.2 ESECUTIVI STRUTTURALI PIATTAFORMA ELEVATRICE
 - 6.2.3 PIANTE E SEZIONE SCALA METALLICA ESTERNA
 - 6.2.4 PARTICOLARI COSTRUTTIVI SCALA METALLICA ESTERNA
7. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
8. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEFINITIVO E QUADRO ECONOMICO
10. CRONOPROGRAMMA
11. ELENCO PREZZI UNITARI
12. ANALISI PREZZI UNITARI
13. QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA
14. SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI S. G. LA PUNTA
PROVINCIA DI CATANIA
Esaminato, si esprime parere favorevole di approvazione in conformità ai costi dell'art. 5 bis del D.L.R. n. 12-07-2014 modificato dalla L. n. 70 del 28-02-2017.
L. n. 03 del 20-03-2014
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

SAN GIOVANNI LA PUNTA 13 FEB. 2014

IL RUP

Ing. M. Samonogiu



IL PROGETTISTA

[Handwritten signature]

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
A) Ristrutturazione edificio					
A1) Sistemazione edificio e modifiche interne per ampliamento aule attività					
1	85	2.2.1.3 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architr....spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP. per realizzazione servizi e direzione medico 1.80*3.05 2.85*3.05 porta corridoio 1.25*3.05 a dedurre vuoto porta -0.90*2.20 chiusura ingressi esistenti tra cucina e dispensa 0.90*2.20 tra lavanderia e corridoio 0.90*2.20			
			5,49		
			8,69		
			3,81		
			-1,98		
			1,98		
			1,98		
		SOMMANO m² =	19,97	32,00	639,04
2	96	5.7 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali pavimenti cucina 4.10*2.85 bagno a servizio aula attività 1.80*1.70 anti wc 1.80*1.00			
			11,69		
			3,06		
			1,80		
		SOMMANO m² =	16,55	45,10	746,41
3	98	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la wc 2*(1.80+1.70)*2.00 cucina 2*(4.10+2.85)*2.00			
			14,00		
			27,80		
		SOMMANO m² =	41,80	50,70	2.119,26
4	101	5.19.2 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 q...: con elementi di altezza 15 cm. zocchetto prospetti vedi mq. di cui all'art. 21.ZOCC mq.117.35			
			117,35		
		SOMMANO m =	117,35	15,50	1.818,93
5	111	8.1.3.1 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 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 prospetto sud ovest 3.80*2.40 0.90*2.40			
			9,120		
			2,160		
		A RIPORTARE	11,280		5.323,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	11,280		5.323,64
		2.00*2.40	4,800		
		1.10*0.90 2,00	2,000		
		1.40*3.00	4,200		
		(2.40+0.80)*2.40	7,680		
		1.70*3.00	5,100		
		1.30*2.40	3,120		
		1.70*3.00	5,100		
		4.80*2.40	11,520		
		prospetto nord ovest			
		1.70*1.15 2,00	2,000		
		1.90*1.10	2,090		
		0.80*1.15 2,00	2,000		
		0.85*1.20 2,00	2,000		
		ingresso interno			
		(1.70+1.80)*3.00	10,500		
		ufficio +wc			
		2.10*0.90 2,00	2,000		
		1.60*2.40	3,840		
		direzione			
		2.40*2.40	5,760		
		aula lattanti, lavatoio, fasciatoio			
		6.70*1.20	8,040		
		aula divezzi			
		3.20*2.40	7,680		
		wc			
		1.80*0.90 2,00	2,000		
		prospetto sud est			
		wc			
		0.85*1.15 2,00	2,000		
		0.65*1.15 2,00	2,000		
		SOMMANO m² =	106,710	361,60	38.586,34
6	112	8.1.8.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1			
		ingresso			
		1,76*3,05	5,368		
		1,85*2,07	3,830		
		SOMMANO m² =	9,198	507,90	4.671,66
7	114	8.3.9 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			
		porta corridoio aula attività			
		1.20*2.20	2,64		
		direzione medico			
		0.90*2.20	1,98		
		servizi			
		2*0.90*2.20	3,96		
		SOMMANO m² =	8,58	264,10	2.265,98
8	117	9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine			
		servizi			
		2*2.85*3.05	17,39		
		2*1.80*3.05	10,98		
		corridoio			
		2*1.25*3.05	7,63		
		chiusura ingressi esistenti tra cucina e dispensa			
		A RIPORTARE	36,00		50.847,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	36,00		50.847,62
		2*0.90*2.20	3,96		
		tra lavanderia e corridoio			
		2*0.90*2.20	3,96		
		SOMMANO m² =	43,92	18,40	808,13
9	118	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or idem quantità art. 9.1.2 mq.43.90 a dedurre quantità maiolica wc -2*(1.80+1.70)*2.00	43,90		
		SOMMANO m² =	-14,00		
			29,90	12,60	376,74
10	119	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con pensilina fabbricato 88.32*0.95	83,90		
		SOMMANO m² =	83,90	24,90	2.089,11
11	120	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro vedi mq. di cui all'art. 9.1.7 mq. 83.90	83,90		
		SOMMANO m² =	83,90	19,00	1.594,10
12	196	9.PITTURA Pitturazione con lambry a due mani in colori correnti atossici, del colore a scelta della D.L., eseguita su superfici orizzontali e verticali, rette o curve intonacate a civile, compresa cornicetta di pareti aula attività (8.10+3.15+1.25+1.35+2.95+2.95+3.90+7.45)*1.50 anti wc 2*(1.00+1.80)*1.50 direzione/medico 2*(2.20+2.85)*1.50 ingresso corridoio 2*(1.45+1.25)*1.50 2*(3.65+2.96)*1.50 2*(3.65+1.64)*1.50 pranzo e attività libere 2*(8.70+7.40)*1.50 aula lattanti 2*(8.55+3.00)*1.50 2*(5.00+1.70)*1.50 aula divezzi 2*(4.25+6.40)*1.50 attività org. divezzi 2*(6.80+2.85)*1.50 2*(5.26+1.34)*1.50 a dedurre porte interne -1.10*2.20 -10*0.90*2.20 -2*(1.25*2.20) -2.40*2.75 -2.70*2.75 a dedurre infissi esterni	46,65		
			8,40		
			15,15		
			8,10		
			19,83		
			15,87		
			48,30		
			34,65		
			20,10		
			31,95		
			28,95		
			19,80		
			-2,42		
			-19,80		
			-5,50		
			-6,60		
			-7,43		
		A RIPORTARE	256,00		55.715,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	256,00		55.715,70
		porte			
		-1.47*1.50	-2,21		
		-1.70*1.50	-2,55		
		-1.70*1.50	-2,55		
		SOMMANO m² =	248,69	17,51	4.354,56
13	123	10.5 Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda su superfici			
		scaletta di accesso alle aule di attività (ex camerino)			
		4*1.00*0.35	1,40		
		alzate			
		4*1.00*0.17	0,68		
		SOMMANO m² =	2,08	104,50	217,36
14	124	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve			
		soffitti			
		aula attività			
		8.10*3.15	25,52		
		6.85*1.35	9,25		
		3.90*2.95	11,51		
		bagno			
		1.80*1.70	3,06		
		anti wc			
		1.00*1.80	1,80		
		direzione/medico			
		2.20*2.85	6,27		
		cucina dispensa			
		4.10*2.85	11,69		
		ingresso corridoio			
		1.45*1.25	1,81		
		2.96*3.65	10,80		
		1.64*3.65	5,99		
		pranzo e attività libere			
		8.70*7.40	64,38		
		aula lattanti			
		8.55*3.00	25,65		
		5.00*1.70	8,50		
		lavatoio			
		1.60*1.60	2,56		
		fasciatoio			
		2.65*1.60	4,24		
		aula divezzi			
		4.25*6.40	27,20		
		attività org. divezzi			
		6.80*2.85	19,38		
		5.26*1.34	7,05		
		wc a anti wc			
		2.45*1.20	2,94		
		2*2.45*1.80	8,82		
		2.45*1.30	3,19		
		pareti			
		aula attività			
		(8.10+3.15+1.25+1.35+2.95+2.95+3.90+7.45)*1.55	48,21		
		bagno			
		2*(1.80+1.70)*1.05	7,35		
		anti wc			
		2*(1.00+1.80)*1.55	8,68		
		direzione/medico			
		A RIPORTARE	325,85		60.287,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	325,85		60.287,62
		2*(2.20+2.85)*1.55	15,66		
		cucina dispensa			
		2*(4.10+2.85)*1.05	14,60		
		ingresso corridoio			
		2*(1.45+1.25)*1.55	8,37		
		2*(3.65+2.96)*1.55	20,49		
		2*(3.65+1.64)*1.55	16,40		
		pranzo e attività libere			
		2*(8.70+7.40)*1.55	49,91		
		aula lattanti			
		2*(8.55+3.00)*1.55	35,81		
		2*(5.00+1.70)*1.55	20,77		
		lavatoio			
		2*(1.60+1.60)*1.05	6,72		
		fasciatoio			
		2*(2.65+1.60)*1.05	8,93		
		aula divezzi			
		2*(4.25+6.40)*1.55	33,02		
		attività org. divezzi			
		2*(6.80+2.85)*1.55	29,92		
		2*(5.26+1.34)*1.55	20,46		
		anti wc e wc			
		2*(2.45+1.20)*1.05	7,67		
		2*2*(2.45+1.80)*1.05	17,85		
		2*(2.54+1.30)*1.05	8,06		
		a dedurre porte interne			
		-1.10*0.70	-0,77		
		-10*0.90*0.70	-6,30		
		-2*(1.25*0.70)	-1,75		
		-2.40*1.25	-3,00		
		-2.70*1.25	-3,38		
		a dedurre infissi esterni			
		porte			
		-3.85*0.94	-3,62		
		-0.95*0.94	-0,89		
		-2.00*0.94	-1,88		
		-1.10*0.90	-0,99		
		-1.47*1.50	-2,21		
		-(0.80+2.40)*0.94	-3,01		
		-1.70*1.50	-2,55		
		-1.38*0.94	-1,30		
		-1.70*1.50	-2,55		
		-4.82*0.94	-4,53		
		-1.70*1.15	-1,96		
		-1.95*1.15	-2,24		
		-0.80*1.15	-0,92		
		-1.80*0.90	-1,62		
		-3.20*0.97	-3,10		
		-0.85*1.24	-1,05		
		-6.70*1.25	-8,38		
		-2.45*0.97	-2,38		
		-1.65*0.97	-1,60		
		-2.10*0.90	-1,89		
		-0.85*1.15	-0,98		
		-0.65*1.15	-0,75		
		-0.88*0.37	-0,33		
		SOMMANO m² =	574,56	5,48	3.148,59
15	125	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o cancelli Via Macello			
		A RIPORTARE			63.436,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			63.436,21
		2*2.90*2.50	14,50		
		0.90*1.50	1,35		
		ringhiera Via Macello			
		34.25*1.20	41,10		
		ringhiera sul prospetto secondario			
		(3.00+6.00)*1.00	9,00		
		(6.00+8.00)*1.00	14,00		
		corrimano			
		(12.00+18.90)*0.15	4,64		
		SOMMANO m² =	84,59	22,80	1.928,65
16	126	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, tirata con regolo per il livellamen			
		per preparazione piano di posa pavimento in linoleum (art.			
		AP.4)			
		mq. 222.32	222,32		
		SOMMANO m² =	222,32	7,85	1.745,21
17	128	12.2.8.1			
		Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante e fonoisolante a			
		“cappotto”, su superfici esterne verticali e sub-oriz...: - Finitura per			
		intonaco antimuffa e antialga :Pannelli spessore 4 cm.			
		prospetto N-E			
		(12.35+10.05+6.20)*3.80	108,68		
		a dedurre infissi			
		-1.76*3.05	-5,37		
		-1.85*2.07	-3,83		
		-2.10*0.90	-1,89		
		-1.65*2.47	-4,08		
		-2.45*2.47	-6,05		
		-6.70*1.25	-8,38		
		-3.20*2.47	-7,90		
		-1.80*0.90	-1,62		
		prospetto N-O			
		1.70*3.80	6,46		
		11.50*6.50	74,75		
		a dedurre infissi			
		-0.85*1.24	-1,05		
		-1.95*1.15	-2,24		
		-1.70*1.15	-1,96		
		-1.30*2.23	-2,90		
		-1.86*2.37	-4,41		
		-2.23*1.30	-2,90		
		-2*1.20*2.37	-5,69		
		-0.95*1.37	-1,30		
		prospetto S-O			
		7.15*6.50	46,48		
		16.35*3.10	50,69		
		5.10*3.80	19,38		
		a dedurre infissi			
		-3.85*2.40	-9,24		
		-0.95*2.44	-2,32		
		-2.00*2.44	-4,88		
		-1.47*3.05	-4,48		
		-1.10*0.90	-0,99		
		-2.40*2.44	-5,86		
		-1.70*3.05	-5,19		
		-7.90*2.44	-19,28		
		prospetto S-E			
		(8.05+2.95+2.00)*3.80	49,40		
		a dedurre infissi			
		A RIPORTARE	242,03		67.110,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	242,03		67.110,07
		-0.85*1.15	-0,98		
		-0.65*1.15	-0,75		
		-0.88*1.87	-1,65		
		-0.80*2.44	-1,95		
		SOMMANO m² =	236,70	67,20	15.906,24
18	129	12.4.2 Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo			
		aula attività (8.10+3.15+1.25+1.35+2.95+2.95+3.90+7.45)-(1.20+1.35+0.8 8)	27,67		
		direzione/medico 2*(2.20+2.85)-0.90	9,20		
		ingresso corridoio 1.25+1.45+1.71+1.64+1.64+2.96+5.29-(2*0.90+1.10+1.25)	11,79		
		pranzo e attività libere 2*(8.70+7.40)-(1.35+1.25+2.40+2.70+1.70+1.70)	21,10		
		aula lattanti 8.55+3.00+1.70+1.70+5.00+1.70+1.85+3.00-(1.10+2*0.90)	23,60		
		attività organizzata divezzi 6.80+4.20+5.26+1.34+1.54+2.85-(2.40+0.90)	18,69		
		aula divezzi 2*(4.25+6.40)-(0.90+2.70)	17,70		
		SOMMANO m =	129,75	6,03	782,39
19	164	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 per acqua calda e fredda, di sifone			
		n.2	2		
		SOMMANO cad =	2	314,50	629,00
20	166	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 con			
		n.3	3		
		SOMMANO cad =	3	243,30	729,90
21	167	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 sezio...: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm			
		n.5	5		
		SOMMANO cad =	5	72,20	361,00
22	168	15.4.2 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 di ventilazio			
		n.5	5		
		SOMMANO cad =	5	83,40	417,00
23	169	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve			
		(4*1,80)+(2*4,50)	16,200		
		SOMMANO m =	16,200	24,30	393,66
		A RIPORTARE			86.329,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			86.329,26
24	173	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta per realizzazione aula attività-servizi-direzione/medico (2.85+1.10+2.65+1.75+3.15+5.70+3.90+2.85+1.45+1.25+1.20+0.86)*3.05*12 per realizzazione accesso ascensore 1.00*2.30*12 per realizzazione apertura servizi e direzione/medico 0.90*2.20*12 0.90*2.20*12 demolizione di pareti esterne per incasso infissi aula attività 2*3.85*1.54*12 direzione/medico 2*2.00*1.54*12 pranzo e attività libere 2*1.70*0.61*12	1.050,79 27,60 23,76 23,76 142,30 73,92 24,89		
		SOMMANO m ² /cm =	1.367,02	0,97	1.326,01
25	174	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 e/o rivestimenti cucina 2*(4.10+2.85)*2.00 pavimenti cucina 4.10*2.85 wc e anti wc vicino direzione/medico 1.80*2.85 scaletta di accesso alle aule di attività (ex camerino) 4*1.00*0.35	27,80 27,80 11,69 5,13 16,82 1,40		
		SOMMANO m ² =	46,02	10,60	487,81
26	175	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.- idem quantità pavimenti art. 21.1.6 mq. 16.82*5 cm	84,10		
		SOMMANO m ² /cm =	84,10	1,74	146,33
27	177	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il pensilina fabbricato 88.32*0.95	83,90		
		SOMMANO m ² =	83,90	10,50	880,95
28	180	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed porte interne per realizzazione aula attività-servizi-direzione/medico			
		A RIPORTARE			89.170,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			89.170,36
		10*0.90*2.20 eliminazione infissi esterni per collocazione nuovi infissi prospetto nord est ingresso	19,80		
		1.76*3.05	5,37		
		1.85*2.07 ingresso (interno) (1.76+1.85)*3.05	3,83		
		ufficio +wc	11,01		
		2.10*0.90	1,89		
		1.65*2.47 direzione	4,08		
		2.45*2.47 aula lattanti, lavatoio, fasciatoio	6,05		
		6.70*1.25	8,38		
		aula divezzi			
		3.20*2.47	7,90		
		wc			
		1.80*0.90	1,62		
		prospetto nord ovest fasciatoio			
		0.85*1.24	1,05		
		bagni e anti bagni			
		0.80*1.15	0,92		
		1.95*1.15	2,24		
		attività organizzata divezzi			
		1.70*1.15	1,96		
		prospetto sud ovest camerino e spogliatoio			
		3.85*0.90	3,47		
		lavanderia e dispensa			
		0.95*3.05	2,90		
		2.35*0.90	2,12		
		cucina			
		1.47*3.05	4,48		
		1.10*0.90	0,99		
		pranzo e attività libera (0.80+2.40)*2.44	7,81		
		1.70*3.05	5,19		
		7.90*2.44	19,28		
		prospetto sud est wc			
		0.85*1.15	0,98		
		0.65*1.15	0,75		
		porta di accesso al locale quadro elettrico generale			
		0.88*1.87	1,65		
		SOMMANO m ² =	125,72	14,20	1.785,22
29	181	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e pluviali			
		4*3.80+2*6.50	28,20		
		SOMMANO m =	28,20	4,01	113,08
30	182	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		wc			
		n.2	2		
		riscaldamento			
		A RIPORTARE	2		91.068,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2		91.068,66
		n.6	6		
		SOMMANO cad =	8	20,50	164,00
31	183	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 art. 21.1.4 demolizione tramezzi mq/cm 1367.02/12*0.12 art. 21.1.6 demolizione pavimenti mq 46.02*0.02 art. AP.5 rimozione pavimento linoleum mq. 222.35*0.01 art. 21.1.9 demolizione massetti mq.16.82*0.05 art. 21.ZOCC rimozione zoccoletto ml 117.35*0.10*0.01 art. 21.1.11 rimozione intonaco mq. 83.90*0.03 art. 21.1.17 rimozione infissi mq. 125.72*0.04 art. R.SCOSS rimozione scossalina ml.88.32*0.50*0.01 art. 21.1.24 rimozione tubazione ml 28.20*0.10*0.10 art. 21.1.25 rimozione apparecchi igienici n. 8*0.70*0.40*0.80 art. R.RIV rimozione rivestimento mq. 143.86*0.01	13,67 0,92 2,22 0,84 0,12 2,52 5,03 0,44 0,28 1,79 1,44		
		SOMMANO m³ =	29,27	24,70	722,97
32	184	21.2.5 Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento ai pilastri 2*2*2*3.80	30,40		
		SOMMANO m =	30,40	9,31	283,02
33	186	21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria...: per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. pilastri 2*(0.35+0.35)*3.80	5,32		
		SOMMANO m² =	5,32	103,90	552,75
34	197	21.ZOCC Rimozione di zoccoletto battiscopa di qualsiasi tipo, compreso rimozione della malta di posa, allontanamento del materiale di risulta e carico su mezzo di trasporto a rifiuto ed escluso il trasporto a prospetto N-E 12.35+2.00+10.05+1.70+6.20+0.30 prospetto S-E 8.05 prospetto S-O 12.40+2.95+9.40+4.20+2.75+4.29+1.20+5.62+0.20+7.29 parapetto N-E e S-O 14.25+12.15	32,60 8,05 50,30 26,40		
		SOMMANO m =	117,35	2,16	253,48
35	200	AP.4 Fornitura e collocazione di pavimento multistrato vinilico fonoassorbente per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e A RIPORTARE			93.044,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			93.044,88
		igieniche secondo norma UNI EN 685 classe 33-42 composto da strato su			
		aula divezzi			
		6.40*4.25	27,20		
		att. org. divezzi			
		6.80*4.20	28,56		
		a dedurre vuoto ascensore			
		-1.34*1.54	-2,06		
		pranzo e attività libere			
		7.40*8.70	64,38		
		aula lattanti			
		8.55*3.00	25,65		
		5.00*1.70	8,50		
		ingresso			
		3.65*1.64	5,99		
		3.65*2.96	10,80		
		1.25*1.45	1,81		
		direzione/medico			
		2.85*2.20	6,27		
		aule attività			
		8.10*3.15	25,52		
		6.85*1.20	8,22		
		3.90*2.95	11,51		
		SOMMANO m² =	222,35	50,87	11.310,94
36	201	AP.5			
		Rimozione di pavimento in linoleum compresi oneri e accessori. Il tutto a			
		perfetta regola d'arte.			
		aula divezzi			
		6.40*4.25	27,20		
		att. org. divezzi			
		6.80*4.20	28,56		
		a dedurre vuoto ascensore			
		-1.34*1.54	-2,06		
		pranzo e attività libere			
		7.40*8.70	64,38		
		aula lattanti			
		8.55*3.00	25,65		
		5.00*1.70	8,50		
		ingresso			
		3.65*1.64	5,99		
		3.65*2.96	10,80		
		1.25*1.45	1,81		
		direzione/medico			
		2.85*2.20	6,27		
		aule attività			
		8.10*3.15	25,52		
		6.85*1.20	8,22		
		3.90*2.95	11,51		
		SOMMANO m² =	222,35	9,72	2.161,24
37	233	R.RIV			
		Rimozione di rivestimento parietale in p.v.c., comunque collocato,			
		compreso allontanamento del materiale di risulta e carico si mezzo di			
		trasporto a rifiuto ed escluso il trasporto a rifiuto e l'onere			
		ingresso			
		2*(3.65+4.70)*1.50-(3*0.90+1.85)*1.50	18,23		
		aula latt. 2*(8.55+4.70)*1.50-3*0.90*1.50	35,70		
		att. lib.			
		2*(8.70+7.40)*1.50-(2*0.90+2.40+2.70+1.75)*1.50	35,33		
		att. org. divezzi			
		2*(6.80+4.20)*1.50-2.40*1.50	29,40		
		aula divezzi			
		A RIPORTARE	118,66		106.517,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	118,66		106.517,06
		2*(4.25+6.40)*1.50-(2*0.90+2.70)*1.50	25,20		
		SOMMANO m² =	143,86	5,10	733,69
38	234	R.SCOSS Rimozione di scossalina metallica di qualsiasi tipo e sezione, compreso ogni onere e magistero per dare la struttura pronta a ricevere la nuova scossalina, compreso ancoraggi, allontanamento del matero dal prospetto N-E verso N-O 8.60+2.50+14.80+1.70+6.20+0.50 12.42 17.20+2.95+12.40 9.05	34,30 12,42 32,55 9,05		
		SOMMANO m =	88,32	3,96	349,75
39	236	SCO.LAM Fornitura e posa in opera di scossalina e/o giunto tra strutture in alluminio preverniciato dei colori a scelta della D.L. dello spessore di 8/10 mm., con qualsiasi sviluppo e con qualsiasi sagoma, com vedi ml. di cui all'art. R.SCOSS ml. 88.32*0.50	44,16		
		SOMMANO m² =	44,16	63,54	2.805,93
40	238	TERMINALE Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa per pluviali del diametro di mm. 100 e della lunghezza di m.2.00, compreso collare in acciaio e marre di ancoraggio e qualsiasi altro onere e magistero pluviali n.6	6		
		SOMMANO cad =	6	55,96	335,76
		1) Totale A1) Sistemazione edificio e modifiche interne per ampliamento aule attività			110.742,19
		A2) Realizzazione nel locale cantinato di: dispensa, lavanderia, servizi e spogliatoio del personale			
41	84	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architra...:spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP. ripostiglio lavanderia (3.06+2.11+0.55+1.34)*3.03 deposito dispensa (1.70+3.23)*3.03 servizi e corridoio (3.20+1.83+1.83+1.50+3.00+2.10+3.53)*3.03 a dedurre aperture -9*0.80*2.10	21,39 14,94 51,48 -15,12		
		SOMMANO m² =	72,69	26,60	1.933,55
42	89	3.1.2.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo cla...: - Per opere in fondazione per lavori edili :C 28/35. per fondazione muratura di tamponamento 7.15*0.60*0.50	2,15		
		SOMMANO m³ =	2,15	153,20	329,38
		A RIPORTARE			113.005,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			113.005,12
43	93	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, di caratteristiche piastra fondazione muratura di tamponamento 2*7.15*0.60*kg.7.88	67,61		
		SOMMANO kg =	67,61	2,04	137,92
44	97	5.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di			
		ripostiglio 3.65*3.06	11,17		
		lavanderia 3.18*3.06	9,73		
		2.63*1.34	3,52		
		deposito dispensa 3.23*1.70	5,49		
		corridoio 1 2.66*1.24	3,30		
		corridoio 2 3.53*1.20	4,24		
		3.00*1.40	4,20		
		spogliatoio donne e servizi 2.10*2.00	4,20		
		2.10*0.90	1,89		
		1.50*1.30	1,95		
		spogliatoio uomini e servizi 2.00*1.83	3,66		
		1.83*1.10	2,01		
		1.90*1.50	2,85		
		SOMMANO m² =	58,21	49,90	2.904,68
45	98	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la			
		lavanderia 2*3.18*2.00	12,72		
		2*4.40*2.00	17,60		
		a dedurre porta -0.80*2.00	-1,60		
		-1.86*2.00	-3,72		
		-0.95*0.80	-0,76		
		deposito dispensa 2*3.23*2.00	12,92		
		2*1.70*2.00	6,80		
		a dedurre porta -0.80*2.00	-1,60		
		-1.20*2.00	-2,40		
		spogliatoio donne e servizi 4*2.10*2.00	16,80		
		2*2.00*2.00	8,00		
		2*2.20*2.00	8,80		
		a dedurre porte -2*0.80*2.00	-3,20		
		spogliatoio uomini e servizi 4*1.83*2.00	14,64		
		2*2.00*2.00	8,00		
		2*1.10*2.00	4,40		
		2*1.50*2.00	6,00		
		2*1.90*2.00	7,60		
		A RIPORTARE	111,00		116.047,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	111,00		116.047,72
		a dedurre porte -3*0.80*2.00	-4,80		
		SOMMANO m² =	106,20	50,70	5.384,34
46	103	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le struttura in ferro ad arco per la collocazione del policarbonato se ne prevedono kg 700	700,00		
		SOMMANO kg =	700,00	3,09	2.163,00
47	104	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 comprese idem quantità art. 7.1.2 kg 700	700,00		
		SOMMANO kg =	700,00	2,59	1.813,00
48	111	8.1.3.1 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 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 finestra ripostiglio lato sud ovest (2,50*1,40) 2,00	2,000		
		SOMMANO m² =	2,000	361,60	723,20
49	112	8.1.8.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1 porta esterna locale deposito dispensa lato nord ovest 1.20*2.37 idem c.s. ingresso corridoio 2 1.20*2.37 porta esterna locale lavanderia lato nord ovest 1.86*2.37	2,844		
			2,844		
			4,408		
		SOMMANO m² =	10,096	507,90	5.127,76
50	113	8.3.8 Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-tela 9*0.80*2.10	15,12		
		SOMMANO m² =	15,12	251,90	3.808,73
51	117	9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine ripostiglio pareti 3.65*3.03 3.06*3.03 lavanderia pareti 3.18*3.03 4.40*3.03 deposito dispensa pareti 2*3.23*3.03	11,06		
			9,27		
			9,64		
			13,33		
			19,57		
		A RIPORTARE	62,87		135.067,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	62,87		135.067,75
		2*1.70*3.03	10,30		
		spogliatoio donne e servizi			
		pareti			
		4*2.10*3.03	25,45		
		2.00*3.03	6,06		
		2.20*3.03	6,67		
		spogliatoio uomini e servizi			
		pareti			
		3*1.83*3.03	16,63		
		2.00*3.03	6,06		
		1.10*3.03	3,33		
		1.50*3.03	4,55		
		1.90*3.03	5,76		
		corridoio 1			
		pareti			
		2*2.66*3.03	16,12		
		1.24*3.03	3,76		
		corridoio 2			
		pareti			
		4.90*3.03	14,85		
		2*3.00*3.03	18,18		
		1.40*3.03	4,24		
		a dedurre vuoto porte			
		-(9*0.80*2.10)*2	-30,24		
		SOMMANO m² =	174,59	18,40	3.212,46
52	118	9.1.4			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or			
		ripostiglio			
		pareti			
		3.65*3.03	11,06		
		3.06*3.03	9,27		
		lavanderia			
		pareti			
		3.18*0.83	2,64		
		4.40*0.83	3,65		
		deposito dispensa			
		pareti			
		2*3.23*0.83	5,36		
		2*1.70*0.83	2,82		
		spogliatoio donne e servizi			
		pareti			
		4*2.10*0.83	6,97		
		2.00*0.83	1,66		
		2.20*0.83	1,83		
		spogliatoio uomini e servizi			
		pareti			
		3*1.83*0.83	4,56		
		2.00*0.83	1,66		
		1.10*0.83	0,91		
		1.50*0.83	1,25		
		1.90*0.83	1,58		
		corridoio 1			
		pareti			
		2*2.66*3.03	16,12		
		1.24*3.03	3,76		
		corridoio 2			
		pareti			
		4.90*3.03	14,85		
		2*3.00*3.03	18,18		
		1.40*3.03	4,24		
		A RIPORTARE	112,37		138.280,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	112,37		138.280,21
		a dedurre vuoto porte -(9*0.80*2.10)*2	-30,24		
		SOMMANO m² =	82,13	12,60	1.034,84
53	124	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve idem quantità art. 9.1.2 mq. 174.59 soffitti ripostiglio 3.65*3.06 lavanderia 3.18*4.40 deposito dispensa 3.23*1.70 spogliatoio donne e servizi 2.10*2.00 2.10*0.90 1.50*1.30 spogliatoio uomini e servizi 2.00*1.83 1.83*1.10 1.90*1.50 corridoio 1 2.66*1.24 corridoio 2 3.53*1.20 3.00*1.40	174,59 11,17 13,99 5,49 4,20 1,89 1,95 3,66 2,01 2,85 3,30 4,24 4,20		
		SOMMANO m² =	233,54	5,48	1.279,80
54	126	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, tirata con regolo per il livellamen idem quantità art. 21.1.6 mq. 61.08 incremento del 5% per risvolti e sovrapposizioni 61.08*0.05	61,08 3,05		
		SOMMANO m² =	64,13	7,85	503,42
55	127	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta idem quantità art. 12.1.1 mq. 64.13	64,13		
		SOMMANO m² =	64,13	14,00	897,82
56	129	12.4.2 Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo corridoio 1 2*2.66+2*1.24 a dedurre -4*0.80 corridoio 2 2*4.90+2*3.00 a dedurre -4*0.80	7,80 -3,20 15,80 -3,20		
		A RIPORTARE	17,20		141.996,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	17,20		141.996,09
		ripostiglio 2*3.06+3.65-0.80	8,97		
		SOMMANO m =	26,17	6,03	157,81
57	161	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	1		
		SOMMANO cad =	1	215,50	215,50
58	162	15.1.3 Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di piletta di scarico con	1		
		SOMMANO cad =	1	277,90	277,90
59	163	15.1.4.1 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 o...: delle dimensioni di 70x70 cm			
		servizi donne e uomini	2		
		SOMMANO cad =	2	259,20	518,40
60	164	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 per acqua calda e fredda, di sifone			
		servizi donne e uomini	2		
		SOMMANO cad =	2	314,50	629,00
61	165	15.1.6 Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in			
		servizi donne e uomini	2		
		SOMMANO cad =	2	243,20	486,40
62	166	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 con			
		servizi donne e uomini	2		
		SOMMANO cad =	2	243,30	486,60
63	167	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 sezio...: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm			
		lavanderia	4		
		servizi donne	4		
		servizio uomini	4		
		SOMMANO cad =	12	72,20	866,40
A RIPORTARE					145.634,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			145.634,10
64	168	15.4.2 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 di ventilazio lavanderia 4 servizi donne 4 servizio uomini 4	4 4 4		
		SOMMANO cad =	12	83,40	1.000,80
65	170	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 occo...: per diametro di 200 mm. canalizzazione di scarico dai servizi al pozzetto esterno ed alla fossa settica ml.9.70+6.50	16,20		
		SOMMANO m =	16,20	29,90	484,38
66	171	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 occorrent all'esterno prima della fossa settica 3	3		
		SOMMANO cad =	3	118,30	354,90
67	172	21.1.1 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 apertura porta esterna locale deposito dispensa lato nord ovest 1.20*0.30*2.37 apertura porta esterna ingresso corridoio lato nord ovest 1.20*0.30*2.37 apertura finestra locale lavanderia lato nord ovest 0.95*0.30*1.37 apertura finestra locale ripostiglio 2.50*1.40*0.30	0,85 0,85 0,39 1,05		
		SOMMANO m³ =	3,14	314,30	986,90
68	174	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 e/o locale sgombero 7.18*6.93 locale autoclave 3.81*2.97	49,76 11,32		
		SOMMANO m² =	61,08	10,60	647,45
69	175	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.- quantità di cui all'art.21.1.6 mq. 61.08*cm.5	305,40		
		SOMMANO m²/cm =	305,40	1,74	531,40
70	177	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a A RIPORTARE			149.639,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			149.639,93
		3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il locale sgombero e autoclave			
		pareti			
		2*7.18*3.03	43,51		
		2*6.93*3.03	42,00		
		2*2.97*3.03	18,00		
		3.81*3.03	11,54		
		a dedurre apertura			
		-1.86*2.37	-4,41		
		vano piattaforma elevatrice			
		-1.34*1.54	-2,06		
		SOMMANO m ² =	108,58	10,50	1.140,09
71	179	21.1.15			
		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il			
		parete in ferro tra locali sgombero e autoclave			
		3.81*3.03	11,54		
		SOMMANO m ² =	11,54	7,41	85,51
72	180	21.1.17			
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed			
		porta ingresso locale sgombero			
		1.86*2.37	4,41		
		SOMMANO m ² =	4,41	14,20	62,62
73	183	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 all'art. 21.1.1			
		mc. 3.14	3,14		
		quantità di cui all'art. 21.1.6			
		mq. 61.08*0.03	1,83		
		quantità di cui all'art. 21.1.9			
		mqcm 305.40/5*0.05	3,05		
		quantità di cui all'art. 21.1.11			
		mq. 108.58*0.03	3,26		
		quantità di cui all'art. 21.1.15			
		11.54*0.04	0,46		
		quantità di cui all'art. 21.1.17			
		4.41*0.04	0,18		
		SOMMANO m ³ =	11,92	24,70	294,42
74	188	21.10.1.3			
		Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la dis...: su muratura in mattoni forati.			
		se ne prevedono ml.30.00	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	13,70	411,00
75	199	AP.3			
		Rimozione di autoclave e delle varie tubazioni ed apparecchiature annesse, compreso il trasporto nel luogo indicato dalla D.L. o a rifiuto su aree autorizzate al conferimento			
		1	1		
		SOMMANO acorpo =	1	889,50	889,50
		A RIPORTARE			152.523,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			152.523,07
		2) Totale A2) Realizzazione nel locale cantinato di: dispensa, lavanderia, servizi e spogliatoio del personale			41.780,88
		A3) Realizzazione piattaforma elevatrice e scala metallica esterna			
76	83	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 e per incasso fondazione piattaforma 3,00*3,00*0,60 per fondazione scala metallica plinti 3*1,00*1,00*0,80 travi 2,70*0,40*0,40	5,40 8,23	191,20	1.573,58
		SOMMANO m³ =			
77	194	1B-PORTAREI30 Fornitura e posa in opera, compreso imballaggio e trasporto, di porta tagliafuoco per interni REI 30 certificata UNI 9723-1, ad un battente cieco liscio, con telaio perimetrale di dimensioni mm.40*110 piano rialzato 1 piano seminterrato 1	 2	759,00	1.518,00
		SOMMANO cad =			
78	86	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin magrone di fondazione piattaforma 2,20*2,20*0,10 per sottofondazione scala metallica esterna plinti 3*1,10*1,10*0,10 travi 2,67*0,60*0,10	 1,007	124,00	124,87
		SOMMANO m³ =			
79	88	3.1.2.1 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); classe di - Per platea di fondazione piattaforma 2,00*2,00*0,25 scala metallica plinti 3*1,00*1,00*0,60 travi 2,67*0,40*0,30	 3,120	147,20	459,26
		SOMMANO m³ =			
80	90	3.1.2.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente A RIPORTARE			156.198,78

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			156.198,78
		secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per			
		mensole 2*0,25*0,25*0,60	0,075		
		appoggi 2*0,21*0,24*0,40	0,040		
		trave principale 0,40*0,50*6,36	1,272		
		rompitratte 2*0,25*0,25*1,40	0,175		
		zona piena 0,25*0,60*1,40	0,210		
		SOMMANO m³ =	1,772	157,90	279,80
81	91	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,			
		acciaio per platea di fondazione piattaforma diametro nominale 14 mm 40*2,24*1,208	108,237		
		tirafondi diametro nominale 12 mm 16*0,25*0,888	3,552		
		solaio trave principale, armatura principale diametro nominale 16mm 5*7,02*1,578	55,388		
		2*4*1,70*1,578	21,461		
		2*5*1,62*1,578	25,564		
		5*7,04*1,578	55,546		
		staffe diametro nominale 8mm 2*8*1,12*0,395	7,078		
		2*47*1,64*0,395	60,893		
		2*15*0,74*0,395	8,769		
		scala metallica plinti diametro nominale 16 mm 3*5*2*2,96*1,578	140,126		
		3*1*4,04*1,578	19,125		
		trave 6*5,00*1,578	47,340		
		staffe diametro nominale 8 mm 13*1,36*0,395	6,984		
		tirafondi diametro nominale 12 mm 14*0,50*0,888	6,216		
		SOMMANO kg =	566,279	1,90	1.075,93
82	92	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			
		piattaforma casseri per magroni di fondazione 4*2,20*0,10	0,880		
		casseri per platea di fondazione 4*2,00*0,25	2,000		
		solaio trave principale 6,36*(0,25+0,25+0,40)	5,724		
		rompitratte 2*1,40*0,25	0,700		
		fondo zona piena 0,60*1,40	0,840		
		bordo foro			
		A RIPORTARE	10,144		157.554,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	10,144		157.554,51
		(1,60+1,40+1,40)*0,25	1,100		
		mensole			
		2*0,25*0,25	0,125		
		2*0,25*0,60	0,300		
		2*0,35*0,60	0,420		
		scala metallica esterna			
		plinti			
		3*4*1,00*0,60	7,200		
		a detrarre impronta trave			
		-2*0,30*0,40	-0,240		
		trave			
		2*2,67*0,30	1,602		
		SOMMANO m² =	20,651	30,80	636,05
83	94	3.3.12.2 Solaio coibentato a struttura mista in cemento ed elementi di tipo Plastbau, realizzato in polistirene espanso ad alta densità ed anime d'acciaio, collocato in opera in orizzontale o inclinato. Il			
		pe			
		solaio limitrofo alla zona piattaforma elevatrice			
		4,10*1,40	5,740		
		SOMMANO m² =	5,740	79,10	454,03
84	95	5.4 Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compresa la suggellatura			
		aula divezzi piano rialzato			
		4,25*6,40	27,200		
		SOMMANO m² =	27,200	34,40	935,68
85	99	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 (U...: collocato all'interno degli edifici.			
		tratto sopra la ricostruzione di solaio			
		6,80*1,80	12,24		
		SOMMANO m² =	12,24	17,80	217,87
86	100	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma			
		sala divezzi			
		2*10,65	21,300		
		SOMMANO m =	21,300	15,70	334,41
87	102	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, ecc. comprese le saldature e			
		ringhiera si prevede kg 11,81 per ogni metro			
		(2*(2,60+1,13+2,20+1,13+2,20)+4,10+1,80)*kg11,81	288,400		
		montanti tubo 60*60*3 peso kg/m 5,13			
		2*13*2,30*kg5,13	306,774		
		diagonali			
		10,00*kg5,13	51,300		
		chiusura superiore tubo 60*60*3			
		(2*(2,10+1,20+2,04+1,30+2,05+1,02)+2*1,80)*kg5,13	118,093		
		SOMMANO kg =	764,567	3,47	2.653,05
88	104	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per			
		A RIPORTARE			162.785,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			162.785,60
		cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese idem quantità di cui all'articolo 7.1.1 kg 764,56	764,56		
		SOMMANO kg =	764,56	2,59	1.980,21
89	105	7.2.3 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, realizzata carpenteria metallica per struttura piattaforma elevatrice montanti scatolari 200*200*4 2*6,64*kg 24,60 montanti scatolari 100*100*4 2*6,64*kg 12,60 scatolari 80*80*4 10*1,17*kg 9,55 parti uguali 5*2 5*1,17*kg 9,55 4*1,17*kg 9,55 scatolari 50*50*4 8*2,04*kg 5,77 parti uguali 2*4 4*1,50*kg 5,77 parti uguali 2*2 4*1,50*kg 5,77 2*2,04*kg 5,77 2*2,04*kg 5,77 2*1,65*kg 5,77 piaster di fondazione 2*0,25*0,25*kg 7,85 2*0,35*0,35*kg 7,85 costolature 4*0,35*0,15*kg 7,85 8*0,07*0,15*kg 7,85 per minuterie se ne prevedono kg 100,00	326,688 167,328 111,735 55,868 44,694 94,166 34,620 34,620 23,542 23,542 19,041 0,981 1,923 1,649 0,659 100,000		
		SOMMANO kg =	1.041,056	4,66	4.851,32
90	106	7.2.5.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, oltre mm 120, realizzata in stabil scala metallica esterna trave principale 200*200*4 ml (1,95+0,90+2,40+0,90+2,40+3,70)*kg 24,29 montanti 140*140*4 ml (1,60+2,50+1,10+0,80)*kg 16,76 fondelli 200*200*20 9*0,20*0,20*2*kg 78,5 8*0,14*0,14*2*kg 78,5 cerniere, piastre e bullonerie kg 150,00 gradini in lamiera mandorlata 18*1,25*0,40*kg 28,60 irrigidimenti ferro ad L 30*20*4 2*18*0,30*kg 1,46 sostegni L 30*20*4 2*18*0,65*kg 1,46 piazzuole 2*1,20*1,20*kg 28,60 4,00*1,80*kg 28,60	297,553 100,560 56,520 24,618 150,000 257,400 15,768 34,164 82,368 205,920		
		A RIPORTARE	1.224,871		169.617,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.224,871		169.617,13
		11*1,75*3,23	62,178		
		2*1,12*kg 5,50	12,320		
		angolare a muro			
		2,90*kg 5,65	16,385		
		4*0,28*kg 5,65	6,328		
		SOMMANO kg =	1.322,082	6,67	8.818,29
91	107	7.2.6 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 a carpenteria metallica per struttura piattaforma elevatrice idem quantità di cui all'articolo 7.2.3 kg 1041,056 per montaggio scala metallica esterna idem quantità di cui all'articolo 7.2.5.1 kg 1322,082	1.041,056		
		SOMMANO kg =	1.322,082		
			2.363,138	1,84	4.348,17
92	108	7.2.13 Sabbiatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + 1/2 (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi carpenteria metallica per struttura piattaforma elevatrice montanti scatolari 200*200*4 2*6,64*0,79 montanti scatolari 100*100*4 2*6,64*0,39 scatolari 80*80*4 10*1,17*0,31 parti uguali 5*2 5*1,17*0,31 4*1,17*0,31 scatolari 50*50*4 8*2,04*0,19 parti uguali 2*4 4*1,50*0,19 parti uguali 2*2 4*1,50*0,19 2*2,04*0,19 2*2,04*0,19 2*1,65*0,19 piastre di fondazione 2*0,25*0,25 2*0,35*0,35 costolature 8*0,35*0,15 16*0,07*0,15 per scala esterna metallica trave principale 12,25*0,80 montanti 6,00*0,56 gradini 2*9,00 piazzale 2*10,08 per bulloni, piastre e attacchi al muro 10,00	10,491		
			5,179		
			3,627		
			1,814		
			1,451		
			3,101		
			1,140		
			1,140		
			0,775		
			0,775		
			0,627		
			0,125		
			0,245		
			0,420		
			0,168		
			9,800		
			3,360		
			18,000		
			20,160		
			10,000		
		SOMMANO m² =	92,398	23,80	2.199,07
93	109	7.2.14 Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio			
		A RIPORTARE			184.982,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			184.982,66
		vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in idem quantità di cui all'articolo 7.2.13 per carpenteria metallica per piattaforma elevatrice mq 31,078	31,078		
		per scala metallica esterna mq 61,32	61,320		
		SOMMANO m² =	92,398	11,70	1.081,06
94	110	8.1.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL per gabbia piattaforma elevatrice (lunghezza 1,50+1,70) 2*3,20*6,40 a dedurre porta di accesso -2*1,00*2,30	40,960		
		SOMMANO m² =	36,360	332,80	12.100,61
95	115	8.4.3.1 Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi vetri antinfortunistici per ascensore 2*1,57*6,64 2*1,38*6,64 1,38*1,57 a dedurre aperture porte -1,00*2,30 -1,00*2,30	20,850 18,326 2,167		
		SOMMANO m² =	36,743	55,30	2.031,89
96	116	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2 intradosso solaio ricostruito 6,80*1,80 a dedurre il foro -1,40*1,60 laterali foro 4,40*0,25	12,24		
		SOMMANO m² =	11,10	20,10	223,11
97	118	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or idem quantità di cui all'articolo 9.1.1 11,10	11,10		
		SOMMANO m² =	11,10	12,60	139,86
98	122	10.1.5 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali - per mediante piattaforma elevatrice 2*1,10*0,30	0,660		
		SOMMANO m² =	0,660	104,90	69,23
99	124	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica A RIPORTARE			200.628,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			200.628,42
		emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve			
		intradosso solaio ricostruito			
		6,80*3,50	23,80		
		a dedurre foro			
		-1,40*1,60	-2,24		
		laterali foro			
		4,40*0,25	1,10		
		SOMMANO m² =	22,66	5,48	124,18
100	174	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 e/o			
		per apertura foro piattaforma elevatrice			
		4,25*6,40	27,20		
		SOMMANO m² =	27,20	10,60	288,32
101	175	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.-			
		per apertura foro piattaforma elevatrice			
		2*6,40*5	64,00		
		SOMMANO m²/cm =	64,00	1,74	111,36
102	178	21.1.14			
		Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di			
		porzione di solaio adiacente al foro			
		6,80*1,80	12,24		
		SOMMANO m² =	12,24	50,00	612,00
103	183	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			
		per la piattaforma elevatrice se ne prevedono mc 6	6,00		
		per la scala metallica se ne prevedono mc 3	3,00		
		SOMMANO m³ =	9,00	24,70	222,30
104	185	21.2.20			
		Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e			
		intradosso solaio ricostruito			
		6,80*3,50	23,800		
		a dedurre foro			
		-1,40*1,60	-2,240		
		laterali foro			
		4,40*0,25	1,100		
		SOMMANO m² =	22,660	12,00	271,92
105	187	21.3.5			
		Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata Classi B450 C e B450 A AISI 304L, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali			
		travi mensole di sostegno alla trave principale			
		2*6*0,48*0,888	5,115		
		2*4*0,45*0,888	3,197		
		travi rompitratta			
		16*2,00*0,888	28,416		
		A RIPORTARE	36,728		202.258,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	36,728		202.258,50
		SOMMANO kg =	36,728	10,30	378,30
106	189	23.1.1.19 Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature, l'onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura finale, l'accatast per puntellatura solaio residuo 6,80*1,80	12,240		
		SOMMANO m² =	12,240	15,50	189,72
107	198	AP.1 Fornitura e collocazione di n.1 piattaforma elevatrice avente le seguenti caratteristiche principali: Normativa di riferimento: Direttiva macchine (2006/42/CE) - Portata: 300 kg - Capienza 4 persone- piattaforma elevatrice n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	13.100,00	13.100,00
		3) Totale A3) Realizzazione piattaforma elevatrice e scala metallica esterna			63.403,45
		1) Totale A) Ristrutturazione edificio			215.926,52
		A RIPORTARE			215.926,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			215.926,52
		B) Impianto elettrico			
		B1) Impianto elettrico interno			
108	131	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al ce...: Conduttori sezione 1,5 mm2 76	76		
		SOMMANO cad =	76	23,80	1.808,80
109	133	14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del loc...: Conduttori sezione 1,5 mm ² 76	76		
		SOMMANO cad =	76	33,50	2.546,00
110	135	14.1.5.1 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, cond...: Conduttori sezione 1,5 mm ² 76	76		
		SOMMANO cad =	76	10,60	805,60
111	137	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 ...: Conduttori sezione 2,5 mm ² 34	34		
		SOMMANO cad =	34	40,10	1.363,40
112	139	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 34	34		
		SOMMANO cad =	34	16,00	544,00
113	140	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. 34	34		
		SOMMANO cad =	34	3,45	117,30
114	141	14.1.19 Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di 1	1		
		SOMMANO cad =	1	62,40	62,40
115	142	14.1.20 Presa 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 r 1	1		
		SOMMANO cad =	1	77,60	77,60
116	143	14.1.21 Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia			
		A RIPORTARE			223.251,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			223.251,62
		in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori 1	1		
		SOMMANO cad =	1	72,40	72,40
117	144	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 di 1	1		
		SOMMANO cad =	1	90,20	90,20
118	159	14.6.1 Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea 2	2		
		SOMMANO cad =	2	122,70	245,40
119	160	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 1	1		
		SOMMANO cad =	1	216,00	216,00
120	206	NPE.01 Fornitura e collocazione di plafoniera per installazione a soffitto, con corpo in lamiera zincata verniciata bianca, comprensivo dell'equipaggiamento elettrico, cablata e rifasata, grado di protezione 26	26		
		SOMMANO cad =	26	157,15	4.085,90
121	207	NPE.02 Fornitura e collocazione di plafoniera per installazione a soffitto, con corpo in lamiera zincata verniciata bianca, comprensivo dell'equipaggiamento elettrico, cablata e rifasata, grado di protezione 26	26		
		SOMMANO cad =	26	119,81	3.115,06
122	208	NPE.03 Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia re 21	21		
		SOMMANO cad =	21	187,16	3.930,36
		1) Totale B1) Impianto elettrico interno			19.080,42
		B2) Impianto di messa a terra			
123	82	1.1.6.2 in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza mc 36.00	36,00		
		SOMMANO m³ =	36,00	16,60	597,60
		A RIPORTARE			235.604,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			235.604,54
124	209	NPE.04 Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno grado di protezione I 3	3		
		SOMMANO cad =	3	62,01	186,03
125	210	NPE.05 Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata, interrata entro scavo predisposto a sezione nominale 35 mmq ml.100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	6,59	659,00
126	211	NPE.06 Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessioni tra diversi sistemi, a 6 attacchi 1	1		
		SOMMANO cad =	1	60,27	60,27
127	212	NPE.07 Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato 8	8		
		SOMMANO cad =	8	128,36	1.026,88
128	213	NPE.08 Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato 8	8		
		SOMMANO cad =	8	51,35	410,80
		2) Totale B2) Impianto di messa a terra			2.940,58
		B3) Impianto elettrico esterno			
129	82	1.1.6.2 in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza 38.40	38,40		
		SOMMANO m³ =	38,40	16,60	637,44
130	214	NPE.09 Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendi ml. 240.00	240,00		
		SOMMANO m =	240,00	3,62	868,80
131	215	NPE.10 Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad			
		A RIPORTARE			239.453,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			239.453,76
		un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 20 mm ml. 240.00	240,00		
		SOMMANO m =	240,00	3,37	808,80
132	216	NPE.11 Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200x150x70. Completa di setto 20	20		
		SOMMANO cad =	20	30,21	604,20
133	217	NPE.12 Corpi illuminanti per illuminazione decorativa esterna a diffusore sferico di colore trasparente, bianco in metacrilato diametro 400 mm 11	11		
		SOMMANO cad =	11	36,60	402,60
134	218	NPE.13 Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati, incluso il collegamento elettrico alla cassetta di derivazione: interrati mediante bloccaggio del palo nel basamento, da pagare a 11	11		
		SOMMANO cad =	11	212,13	2.333,43
135	219	NPE.14 Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendi 75.00	75,00		
		SOMMANO m =	75,00	11,62	871,50
136	220	NPE.15 Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 50 mm 25.00	25,00		
		SOMMANO m =	25,00	4,02	100,50
		3) Totale B3) Impianto elettrico esterno			6.627,27
		B4) Quadri elettrici			
137	221	NPE.16 Fornitura e posa in opera di quadro consegna ente gestore contenente n° 1 centralino da parete in resina IP 65 12 DIN, n° 1 interruttore automatico magnetotermico 4 poli curva C 63 A 6kA con modulo di 1	1		
		SOMMANO cad =	1	408,07	408,07
138	222	NPE.17 Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione seminterrato contenente n° 1 centralino da parete IP 40 24 DIN, n° 1 sezionatore accessoriabile 2 poli 32 A, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C A RIPORTARE			244.982,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			244.982,86
		1	1		
		SOMMANO cad =	1	441,84	441,84
139	223	NPE.18 Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione locale tecnologico contenente n° 1 centralino da parete IP 40 36 DIN, n° 1 sezionatore accessoriabile 4 poli 16 A, n°1 magnetotermico 1 polo+N c			
		1	1		
		SOMMANO cad =	1	723,11	723,11
140	224	NPE.19 Fornitura e posa in opera di quadretto ascensore contenente n° 1 centralino da parete IP 40 24 DIN, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 16 A 4,5 kA, n° 1 magnetotermico 1 polo+N curva C 20 A 4,5 kA, n			
		1	1		
		SOMMANO cad =	1	319,31	319,31
141	225	NPE.20 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione composto da: armadio da parete metallico, con porta in vetro 600x1000, grado di protezione IP 4X, maniglia girevole, canaline, piastre di			
		1	1		
		SOMMANO cad =	1	4.735,75	4.735,75
		4) Totale B4) Quadri elettrici			6.628,08
		2) Totale B) Impianto elettrico			35.276,35
		A RIPORTARE			251.202,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			251.202,87
		C) Impianto di riscaldamento			
142	193	24.2.11.1 Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da: - mantello ester 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.265,00	3.265,00
143	226	NPR.01 Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori, a 4 colonne, e n.14	14		
		SOMMANO cad =	14	195,56	2.737,84
144	227	NPR.02 Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori, a 4 colonne, e n.10	10		
		SOMMANO cad =	10	266,80	2.668,00
145	228	NPR.03 Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori, a 4 colonne, e n.2	2		
		SOMMANO cad =	2	319,31	638,62
146	229	NPR.04 Valvola micrometrica termostattabile, cromata per attacco rame, in opera completa di testa termostatica con elemento sensibile ad olio dotata di dispositivo di blocco della temperatura, volantino in n.26	26		
		SOMMANO cad =	26	50,58	1.315,08
147	230	NPR.05 Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, incluse le opere n.2	2		
		SOMMANO cad =	2	382,36	764,72
148	231	NPR.06 Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, incluse le opere n.1	1		
		SOMMANO cad =	1	368,61	368,61
149	232	NPR.07 Cronotermostato digitale da incasso, settimanale, alimentazione 230 V, campo di regolazione +5 °C ÷ 39 °C, grado di protezione IP 30, classe isolamento II,3 ore di autonomia in caso di mancanza di ret n.1	1		
		SOMMANO cad =	1	284,31	284,31
		A RIPORTARE			263.245,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			263.245,05
150	239	TUBI Fornitura e messa in opera di tubazione di rame per impianto di riscaldamento, completa di pezzi speciali, saldature, raccorderia, valvole di sezionamento per collettori e n°3 collettori modulari a 6	1		
		SOMMANO acorpo =	1	2.000,00	2.000,00
		3) Totale C) Impianto di riscaldamento			14.042,18
		A RIPORTARE			265.245,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			265.245,05
		D) Impianto antincendio			
151	82	1.1.6.2 in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza 5.00*4.00*0.20	4,00		
		SOMMANO m³ =	4,00	16,60	66,40
152	194	1B-PORTAREI30 Fornitura e posa in opera, compreso imballaggio e trasporto, di porta tagliafuoco per interni REI 30 certificata UNI 9723-1, ad un battente cieco liscio, con telaio perimetrale di dimensioni mm.40*110 locale deposito-dispensa (piano seminterrato) 1	1		
		SOMMANO cad =	1	759,00	759,00
153	85	2.2.1.3 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architr....spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP. tamponatura finestra di collegamento tra il locale cucina-dispensa e la sala pranzo ed attività libere 0.50*2.00	1,00		
		SOMMANO m² =	1,00	32,00	32,00
154	195	2B-PORTAREI30 Fornitura e posa in opera, compreso imballaggio e trasporto, di porta tagliafuoco per interni REI 30 certificata UNI 9723-1, a due battenti ciechi lisci, con telaio perimetrale di dimensioni mm. 65*60 cucina-dispensa (piano rialzato) 1	1		
		SOMMANO cad =	1	2.252,00	2.252,00
155	87	3.1.1.4 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mat...: per opere in fondazione con C 16/20. 5.00*4.00*0.20	4,00		
		SOMMANO m³ =	4,00	127,20	508,80
156	116	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2 intonacatura tamponatura di cui all'art. 2.2.1.3 sul lato della sala pranzo ed attività libere 0.50*2.00	1,00		
		SOMMANO m² =	1,00	20,10	20,10
157	118	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or idem quantità art. 9.1 mq 1.00	1,00		
		SOMMANO m² =	1,00	12,60	12,60
158	121	9.1.13 Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo			
		A RIPORTARE			268.895,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			268.895,95
		non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at			
		intonacatura muri interni			
		locale cucina-dispensa verso altri locali	30,50		
		(2.85+4.10+2.85+0.20)*3.05			
		locale deposito-dispensa verso altri locali	27,42		
		(0.20+0.23+3.23+1.70+3.23+0.26+0.20)*3.03			
		SOMMANO m² =	57,92	17,20	996,22
159	130	13.1.1.2			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di c...: DN 65 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 9,0 MPa.			
		se ne prevedono 26.00 m	26,00		
		SOMMANO m =	26,00	25,50	663,00
160	132	14.1.2.1			
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del l...: Conduttori sezione 1,5 mm²			
		ne ne prevede n.1 loacle pompe antincendio	1		
		SOMMANO cad =	1	24,60	24,60
161	134	14.1.4.1			
		Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del ...: Conduttori sezione 1,5 mm²			
		ne ne prevede n.1 loacle pompe antincendio	1		
		SOMMANO cad =	1	40,70	40,70
162	136	14.1.7			
		Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		se ne prevedono n.2	2		
		SOMMANO cad =	2	5,68	11,36
163	138	14.1.12.1			
		Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di mater...: Conduttori sezione 2,5 mm²			
		ne ne prevede n.1 loacle pompe antincendio	1		
		SOMMANO cad =	1	46,30	46,30
164	145	14.3.2.5			
		Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle nor...: Diametro esterno 50,0 mm².			
		se ne prevedono 20.00 m	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	11,20	224,00
165	146	14.3.3.1			
		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, conduttori			
		C			
		se ne prevedono			
		20.00m *2 conduttori linea pulsante sez. gen. imp.el.	40,000		
		30.00m *2 conduttori linea pulsante sez. imp. el. locale cladaia	60,000		
		SOMMANO m =	100,000	0,84	84,00
166	147	14.3.4.2			
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero			
		A RIPORTARE			270.986,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			270.986,13
		reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassiss...: Conduttori sezione 2,5 mm². se ne prevedono 100.00 m	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	1,58	158,00
167	148	14.3.4.6 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassiss...: Conduttori sezione 16,0 mm². se ne prevedono 80.00*5 cavi unipolari	400,00		
		SOMMANO m =	400,00	6,28	2.512,00
168	149	14.3.5.4 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a conte...: Conduttori sezione 3x6,0 mm². se ne prevedono 80.00 m	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	6,47	517,60
169	150	14.4.2.2 Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciech...: Dimensione 12 moduli DIN se ne prevede 1	1		
		SOMMANO cad =	1	58,80	58,80
170	151	14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in ...: 1P+N In da 6 a 32 A se ne prevedono 2	2		
		SOMMANO cad =	2	40,50	81,00
171	152	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, ...: 1P+N In da 6 a 32 A se ne prevedono 3	3		
		SOMMANO cad =	3	87,30	261,90
172	153	14.4.10.5 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf...: 4P In da 40 a 63 A se ne prevede 1	1		
		SOMMANO cad =	1	225,60	225,60
173	154	14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno C Se ne prevede 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	41,10	41,10
174	155	14.5.2.6 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai...: Con lampade FL 2x58 W ne ne prevede n.1 loacle pompe antincendio	1		
		SOMMANO cad =	1	91,00	91,00
		A RIPORTARE			274.933,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			274.933,13
175	156	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 U...: Con lampada FL 8 W piano rialzato 7 piano seminterrato 5	7,000 5,000		
		SOMMANO cad =	12,000	121,10	1.453,20
176	157	14.5.7.3 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...: Con lampada FLC 18 W piano rialzato 12 piano seminterrato 6	12,000 6,000		
		SOMMANO cad =	18,000	127,10	2.287,80
177	158	14.5.8.1 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 U...: Con lampada FL 8 W piano rialzato 2 piano seminterrato 1	2 1		
		SOMMANO cad =	3	136,10	408,30
178	176	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a idem quantità art. 9.12 mq 57.92	57,92		
		SOMMANO m² =	57,92	3,47	200,98
179	180	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed porta interna di collegamento con sala pranzo ed attività libere 1.30*2.20	2,86		
		SOMMANO m² =	2,86	14,20	40,61
180	183	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 all'art. 21.1.17 mq 2.86*0.10 quantità di cui all'art. 21.1.10 mq 57.92*0.03	0,29 1,74		
		SOMMANO m³ =	2,03	24,70	50,14
181	190	23.2.1 Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello s piano rialzato 1 piano seminterrato 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	154,20	308,40
182	191	23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede a piano rialzato n.4	4,00		
		A RIPORTARE	4,00		279.682,56

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,00		279.682,56
		piano seminterrato n.5	5,00		
		SOMMANO cad =	9,00	56,30	506,70
183	192	23.5.2 Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato , piano rialzato n.1 piano seminterrato n.1(locale caldaia)	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	97,60	195,20
184	202	AP0004 Fornitura, trasporto e collocazione di box metallico prefabbricato (nuovo locale pompe antincendio), avente dimensioni caratteristiche L*P*H 4.00*2.44*2.60 m, dotato di : ... 1	1		
		SOMMANO cad =	1	3.880,00	3.880,00
185	203	BOBINA Fornitura e collocazione di bobina di sgancio n.1 sez. gen. impianto elettrico n.1 sez. locale caldaia	1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	22,00	44,00
186	204	EL_CAVO4X Fornitura e posa in opera di cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI se ne prevedono 100.00 m	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	1,30	130,00
187	205	GRUPPO_EN12845 Fornitura e collocazione di gruppo anincendio a norme tipo EN 12845 1+1+1 MH32-200NB + PILOTA KW 5.5+mtp+0.90, composta da: ... 1	1		
		SOMMANO cad =	1	12.174,00	12.174,00
188	235	RIFUGAS Fornitura e collocazione di rilevatore fughe di gas del tipo domestico, costituito da un sensore e da una elettrovalvola filettata normalmente aperta a bassa tensione a riarmo manuale, ... cucina 1 locale caldaia 1	1 1		
		SOMMANO cad =	2	376,00	752,00
189	237	T-VINTCOMB Fornitura e collocazione di valvola d'intercettazione combustibile formata da: capillare di collegamento in rame elettrolitico, corpo sensore in OT58 UNI 5+05-65 otturatore, molle in acciaio inox .. cucina 1 locale caldaia 1	1 1		
		SOMMANO cad =	2	575,00	1.150,00
190	240	TVALS02 Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera cromata, dia 1"1/4". piano seminterrato 2 piano rialzato 1	2 1		
		A RIPORTARE	3		298.514,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3		298.514,46
		SOMMANO cad =	3	43,00	129,00
191	241	VF-CENTR-ANT Fornitura e collocazione di centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni,... antincendio centralina 1	1		
		SOMMANO cad =	1	609,00	609,00
192	242	VF-EL-MAGN Fornitura e collocazione di elettromagnete da parete, per porte tagliafuoco, con involucro in materiale plastico, completo di pulsante per sblocco. In opera completo l'allacciamento ... piano rialzato n.2	2		
		SOMMANO cad =	2	84,00	168,00
193	243	VF-PULSANT Fornitura e posa in opera di pulsante di rottura a pressione con urto in URTAL A-12 ed attivatore manuale in policarbonato, resistenza di isolamento 40 M in classe 8 250V collaudato ... piano rialzato n.2 piano seminterrato n.3	2 3		
		SOMMANO cad =	5	51,00	255,00
194	244	VF_CPVC5030 Canale in pvc autoestinguente 50*30 a due scomparti. se ne prevedono 100.00 m	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	7,00	700,00
195	245	VF_RIV_FUMO Fornitura e collocazione di rivelatore di fumo o di calore a doppia tecnologia del tipo puntiforme. piano seminterrato 1 (deposito -dispensa) piano rialzato 1 (cucina-dispensa)	1 1		
		SOMMANO cad =	2	101,00	202,00
196	246	VF_SEGN Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico-acustico di allarme incendio, alimentazione 12/24 Vec, dotato di lampada allo xeno flshtube 0.50, con frequenza di lampeggio regolabile. piano rialzato 7 piano seminterrato 2	7 2		
		SOMMANO cad =	9	126,00	1.134,00
197	247	VF_SGAN Fornitura e posa in opera di Pulsante di sgancio/emergenza impianto elettrico da 6A-380V, completo di cassetta a rottura di vetro, IP44 in lamiera elettrozincata colore rosso, a parete o a incasso,... piano rialzato 1 (sezionamento generale impianto elettrico) piano seminterrato 1 (sezionamento impianto elettrico locale caldaia)	1 1		
		SOMMANO cad =	2	72,00	144,00
198	248	VFSEGN-CART Fornitura e posa in opera di cartello con segnalazione di sicurezza per l'indicazione delle vie di esodo, della posizione degli estintori e dei dispositivi di sicurezza ed emergenza antincendio ... piano rialzato n.12 piano seminterrato n.6	12 6		
		A RIPORTARE	18		301.855,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	18		301.855,46
		SOMMANO cad =	18	10,00	180,00
		4) Totale D) Impianto antincendio			36.790,41
		A RIPORTARE			302.035,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			302.035,46
		E) Costi sicurezza a sommare (Opere provvisoriale e di sicurezza)			
199	249	23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, prospetto N-E 8.60*4.75 14.80*4.75 6.20*4.75 prospetto N-O 12.42*7.50 prospetto S-O 7.65*7.50 9.55*4.75 12.40*4.75 prospetto S-E 9.05*4.75 (2.50-1.00)*4.75 (3.45-1.00)*4.75	41 70 29 93 57 45 59 43 7 12		
		SOMMANO m² =	456	7,11	3.242,16
200	250	23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno mq 457.15* 3 mesi	1.371		
		SOMMANO m² =	1.371	1,02	1.398,42
201	251	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. mq 457.15	457		
		SOMMANO m² =	457	3,25	1.485,25
202	252	23.1.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei mq 457.15	457		
		SOMMANO m² =	457	2,72	1.243,04
203	253	23.1.3.1 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l' (40.00+40.00+18.00)*2.00	196		
		SOMMANO m² =	196	10,10	1.979,60
204	255	23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora 1	1		
		SOMMANO cad =	1	60,20	60,20
205	254	23.5.1.3 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede a 1	1		
		SOMMANO m² =	1		311.444,13
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1		311.444,13
		SOMMANO cad =	1	80,60	80,60
		5) Totale E) Costi sicurezza a sommare (Opere provvisionali e di sicurezza)			9.489,27
		A RIPORTARE			311.524,73

