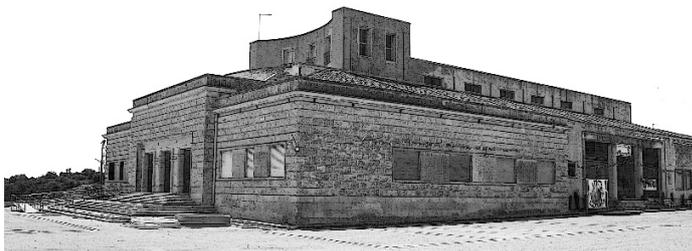


DIOCESI DI NOTO PARROCCHIA S.S. CROCIFISSO ORATORIO
SAN DOMENICO SAVIO - ROSOLINI



Progetto di adeguamento e completamento dell'Oratorio "S. Domenico Savio" della Parrocchia "SS. Crocifisso" di Rosolini da destinare a Aula liturgica - sala congressi e centro studi con annessi locali ricettivi, ristoro e accoglienza.

Allegati/Tavole

D ELABORATI DESCRITTIVI
TAV ELABORATI GRAFICI
E ELABORATI ECONOMICI E DI STIMA
S ELABORATI DI SICUREZZA
R.S ALLEGATI DESCRITTIVI SICUREZZA

ALLEGATO E.3
COMPUTO METRICO

progettista
Dott. Ing. Vincenzo Gugliotta

VISTO
Si approva in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 comma 3
della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e s.m.i.

IL RUP
geom. Giuseppe Cavarra



Data: 16/04/2019

Timbro e Firma del Tecnico: 	Visti
---	-------

Comune di ROSOLINI

Provincia

Siracusa

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

di intervento di recupero finalizzato al miglioramento dell'immobile destinato ad aula liturgica annessa all' "Oratorio S. D. Savio" in Rosolini

COMMITTENTE

Parrocchia S.S. Crocifisso Rosolini

IL PROGETTISTA

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							21.220,75
8358	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. rimozione di intonaco a piano terra ingresso, area filtro e teatro. si prevedono circa mq 100.00 per h 1,10 spessore 4 cm	100,000		4,000	1,100	440,000		
		SOMMANO m ² x cm =					440,000	3,94	1.733,60
9367	21.1.25	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 previsti circa	7,500				7,500		
		SOMMANO m ³ =					7,500	32,26	241,95
		2) Totale Piano Terra							1.975,55
		Rimozione Infissi esterni							
10363	21.1.16	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							
		LATO D finestre alloggi C_D ingresso piano terra	2,000		1,900	1,400	5,320		
		FINESTRE ALTE TEATRO LATO B_D			4,400	3,250	14,300		
		LATO C porta refettorio	12,000		2,500	1,000	30,000		
		Lato A			1,200	3,000	3,600		
		Lato B ingresso piano terra	3,000		2,400	3,300	23,760		
		finestre alloggi A_B	2,000		4,400	3,250	14,300		
		SOMMANO m ² =			1,900	1,400	5,320	15,78	1.524,35
							96,600		
11361	21.1.14	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 telai finestre alte teatro	12,000		2,450	0,950	27,930		
		SOMMANO m ² =					27,930	7,89	220,37
12367	21.1.25	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							
		LATO D finestre alloggi C_D ingresso piano terra	2,000	0,040	1,900	1,400	0,213		
		FINESTRE ALTE TEATRO LATO B_D		0,040	4,400	3,250	0,572		
		LATO C porta refettorio	12,000	0,040	2,500	1,000	1,200		
		Lato A		0,040	1,200	3,000	0,144		
		Lato B ingresso piano terra	3,000	0,040	2,400	3,300	0,950		
		finestre alloggi A_B	2,000	0,040	4,400	3,250	0,572		
		SOMMANO m ³ =		0,040	1,900	1,400	0,213	32,26	124,65
							3,864		
		3) Totale Rimozione Infissi esterni							1.869,37
		Piano terra e primo alloggi							
		A RIPORTARE							25.065,67

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							25.065,67
13360	21.1.13	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							
		Demolizione solaio per vano ascensore		1,850	2,320		4,292		
		SOMMANO m ² =					4,292	51,40	220,61
1421	1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con all'e							
		vano corsa ascensore		1,600	2,100	1,500	5,040		
		SOMMANO m ³ =					5,040	129,26	651,47
		4) Totale Piano terra e primo alloggi							872,08
		lavori esterni							
15358	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		rimozione di intonaco ammalorato	145,000				145,000		
		SOMMANO m ² x cm =					145,000	3,94	571,30
16352	21.1.5.1	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		eseguit							
		demolizione muro esterno nuovo cancello di accesso		6,000	0,300	1,500	2,700		
		SOMMANO m ³ =					2,700	280,88	758,38
1720	1.1.7.2	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità							
		i							
		scavo per la formazione della fondazione del nuovo cancello di accesso		6,000	1,000	0,500	3,000		
		SOMMANO m ³ =					3,000	20,30	60,90
18367	21.1.25	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							
		previsti	5,250				5,250		
		SOMMANO m ³ =					5,250	32,26	169,37
		5) Totale lavori esterni							1.559,95
		1) Totale Demolizioni e scavi							27.497,70
		Opere di finitura (pavimenti, rivest. ecc.)							
		Copertura piana							
1934	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro							
		A RIPORTARE							27.497,70

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							145.037,53
63408	AP.10-CANALINA	Fornitura e posa in opera di canalina in pvc delle dimensioni minime di mm 10x30 completa e installata a qualsiasi altezza, con coperchio, viti di fissaggio, accessori (scatole, torrette, ecc) il							
		Condotta principale		25,00			25,00		
		SOMMANO m =					25,00	4,85	121,25
64473	AP.IDR001	Fornitura e posa in opera di Scaldacqua elettrico da muro tipo Hotpoint-Ariston BLU R 50 V con Voltaggio di ingresso: 230 V Larghezza: 480 mm, Profondità: 480 mm, Altezza: 553 mm. Colore del prodotto:							
		bagno	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	203,32	203,32
65490	AP.VENTIL.1	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro tipo vortice M100/4" compreso di installazione, impianto elettrico di collegamento, perforazione della muratura, tubazione in pvc, coperchio							
		Bagno cucina	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	131,84	131,84
		2) Totale Bagno Cucina							9.478,21
		Lavori piano primo							
66	2.1.1	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli							
		chiusura alloggio a_b		0,750	0,600	2,500	1,125		
		chiusura alloggio c_d		0,700	0,600	2,500	1,050		
		chiusura porta vano scala		1,000	0,200	2,500	0,500		
		SOMMANO m³ =					2,675	254,84	681,70
6733	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 architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro							
		sp							
		muro filtro ascensore		2,10		3,70	7,77		
		alloggio a_b	2,00	0,70		3,50	4,90		
			2,00	3,00		3,50	21,00		
			2,00	1,80		3,50	12,60		
		alloggio c_d	2,00	4,15		3,50	29,05		
			2,00	0,90		3,50	6,30		
			2,00	1,20		3,50	8,40		
				4,15		3,50	14,53		
		SOMMANO m² =					104,55	28,02	2.929,49
6834	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro							
		sp							
		alloggio a_b		5,40		3,50	18,90		
		divisori alloggi c_d		3,80		3,50	13,30		
				1,90		3,50	6,65		
		SOMMANO m² =					38,85	31,21	1.212,51
6944	5.1.7	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							
		alloggio a_b	2,000	27,500			55,000		
		alloggio c_d	2,000	17,500			35,000		
		bagno	2,000	6,450			12,900		
		dis		6,300			6,300		
		disimpegno alloggi	2,000	27,000			54,000		
		dis ingresso principale		35,000			35,000		
		SOMMANO m² =					198,200	44,89	8.897,20
		A RIPORTARE							159.214,84

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							159.214,84
7045	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo							
		alloggio a_b	2,000	27,500			55,000		
		alloggio c_d	2,000	17,500			35,000		
			2,000	6,450			12,900		
				6,300			6,300		
		disimpegno	2,000	27,000			54,000		
				35,000			35,000		
		SOMMANO m ² =					198,200	17,92	3.551,74
7147	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 ^a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la							
		alloggio a_b	2,000	2,200		2,000	8,800		
			2,000	1,800		2,000	7,200		
		dividori alloggi c_d	6,000	1,300		2,000	15,600		
			2,000	2,450		2,000	9,800		
			2,000	1,300		2,000	5,200		
		SOMMANO m ² =					46,600	45,25	2.108,65
7248	5.2.4.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma							
		alloggio a_b	2,000	27,500			55,000		
		alloggio c_d	2,000	17,500			35,000		
				6,450			6,450		
		disimpegno		25,000			25,000		
				6,250			6,250		
				25,000			25,000		
				32,350			32,350		
		SOMMANO m =					185,050	13,75	2.544,44
7379	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							
		alloggio a_b	4,000	0,950		2,200	8,360		
		alloggio c_d	4,000	0,950		2,200	8,360		
		disimpegno		0,950		2,200	2,090		
		SOMMANO m ² =					18,810	249,73	4.697,42
7484	9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm)							
		disimpegno	2,000	10,500		3,500	73,500		
			2,000	2,500		3,500	17,500		
			2,000	14,000		3,500	98,000		
			2,000	2,550		3,500	17,850		
			2,000	10,500		3,500	73,500		
			2,000	2,500		3,500	17,500		
		alloggio a_b							
		perimetro	2,000	17,000		3,500	119,000		
		bagno	2,000	8,000		3,500	56,000		
			2,000	7,500		3,500	52,500		
		soffitta	2,000	5,110	5,400		55,188		
		alloggio c_d							
		perimetro	2,000	17,000		3,500	119,000		
			2,000	11,500		3,500	80,500		
				11,300		3,500	39,550		
		soffitta	2,000	5,200	5,400		56,160		
		SOMMANO m ² =					875,748	20,40	17.865,26
7585	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							
		disimpegno	2,000	10,500		3,500	73,500		
			2,000	2,500		3,500	17,500		
			2,000	14,000		3,500	98,000		
		A RIPORTARE					189,000		189.982,35

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							219.868,87
100	221	14.4.6.4 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b condizionatori							
		SOMMANO	cad =	4,000			4,000		
							4,000	53,20	212,80
101	225	14.4.6.33 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b quadro di piano							
		SOMMANO	cad =	1,000			1,000		
							1,000	83,40	83,40
102	244	14.8.3.2 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e rifratore opale previsti n. 10							
		SOMMANO	cad =	10,000			10,000		
							10,000	148,00	1.480,00
103	247	14.8.11.2 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato camere, bagni, disimpegni							
		SOMMANO	cad =	17,000			17,000		
							17,000	83,00	1.411,00
104	270	15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso d alloggio a_b							
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000		
							2,000	266,18	532,36
105	271	15.1.4.3 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso d N. 2							
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000		
							2,000	272,51	545,02
106	273	15.1.6 Fornitura e collocazione di bidet 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 bagni alloggi							
		SOMMANO	cad =	3,000			3,000		
							3,000	243,12	729,36
107	274	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 bagno							
		SOMMANO	cad =	3,000			3,000		
							3,000	245,43	736,29
108	278	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che bagno disabile							
		SOMMANO	cad =	1,000			1,000		
							1,000	1.836,12	1.836,12
109	279	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di							
		A RIPORTARE							227.435,22

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							251.643,84
		bagno	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	203,32	813,28
128490		AP.VENTIL.1 Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro tipo vortice M100/4" compreso di installazione, impianto elettrico di collegamento, perforazione della muratura, tubazione in pvc, coperchio							
		areazione forzata vari bagni	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	131,84	527,36
		3) Totale Lavori piano primo							107.490,54
		lavori piano terra							
129416		AP.ANTIUMIDO Realizzazione di Intonacatura asciuga muro in due mani e finitura con intonaco fino. Nella prima mano si otterrà l'aspirazione rapida dell'acqua con un intonaco ad altissima porosità, igroscopicità							
		intonaco a piano terra ingresso, area filtro e teatro. si prevedono circa ml 100.00	100,000			1,100	110,000		
		SOMMANO m² =					110,000	32,57	3.582,70
130415		AP.17 Fornitura e posa in opera di palco modulare costituito da n.01 palco delle dimensioni di mt 10x10 parapetto sui tre lati, scale complete di corrimano applicabile in qualsiasi parte perimetrale del							
		Palco	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	13.309,63	13.309,63
		4) Totale lavori piano terra							16.892,33
		Lavori esterni							
13135		3.1.1.6 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la							
		per fondazione cancello di ingresso	1,00	0,40	0,30	6,60	0,79		
		SOMMANO m³ =					0,79	151,21	119,46
13236		3.1.1.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la							
		per pilastri cancello di ingresso	2,000	0,300	0,300	2,700	0,486		
		SOMMANO m³ =					0,486	153,36	74,53
13340		3.2.1.2 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							
		armatura trave di fondazione e pilastri cancello di ingresso si considerano 80 kg/mc	80,000	1,300			104,000		
		SOMMANO kg =					104,000	1,86	193,44
13441		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con							
		pilastri cancello di ingresso trave di fondazione	2,000	0,800	1,300	2,700 6,600	7,020 5,280		
		SOMMANO m² =					12,300	23,91	294,09
		A RIPORTARE							270.558,33

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							270.558,33
13587	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 rimozione di intonaco ammalorato	150,000				150,000		
		SOMMANO m² =					150,000	24,62	3.693,00
13696	12.2.6.6	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito p realizzazione di cappotto esterno su superfici esterne verticali. prospetto lato B prospetto lato C prospetto lato D					108,708 44,250 108,708		
		SOMMANO m² =					261,666	73,27	19.172,27
137489	AP.SIC001	Fornitura e posa in opera di dispositivi e linea di ancoraggio a norma UNI EN 795:2002 consistente in: n. 16 ancoraggi di classe A1 tipo Sicoper art. A2S-Pinko certificato UNI EN 795 classe A2, compon prevista per due lati della lunghezza di circa 46 metri ciascuno	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	2.955,35	5.910,70
		5) Totale Lavori esterni							29.457,49
		Bagno "A" P.T.							
13834	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro sp realizzazione di spalletta laterale porta ingresso nuova tramezzatura interna wc uomo sistemazione tramezzatura spalletta porta		0,25 1,60 1,00	0,60		0,15 3,68 2,30		
		SOMMANO m² =					6,13	31,21	191,32
13979	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 ingresso bagno porta wc uomo				1,000 0,900	2,200 2,200	2,200 1,980	
		SOMMANO m² =					4,180	249,73	1.043,87
14084	9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) realizzazione di spalletta laterale porta ingresso nuova tramezzatura interna wc uomo sistemazione tramezzatura spalletta porta	2,000 2,000 2,000	0,250 1,600 1,000	0,600		0,300 7,360 4,600		
		SOMMANO m² =					12,260	20,40	250,10
14185	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 realizzazione di spalletta laterale porta ingresso nuova tramezzatura interna wc uomo sistemazione tramezzatura spalletta porta	2,000 2,000 2,000	0,250 1,600 1,000	0,600		0,300 7,360 4,600		
		SOMMANO m² =					12,260	12,40	152,02
		A RIPORTARE							300.971,61

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							303.874,57
		d'arte e alle normativa di bagno porta ingresso	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	244,08	244,08
152490		AP.VENTIL.1 Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro tipo vortice M100/4" compreso di installazione, impianto elettrico di collegamento, perforazione della muratura, tubazione in pvc, coperchio areazione forzata	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	131,84	131,84
153134		14.1.8.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa m	2,000				2,000		
		previste n. 2					2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	45,40	90,80
154473		AP.IDR001 Fornitura e posa in opera di Scaldacqua elettrico da muro tipo Hotpoint-Ariston BLU R 50 V con Voltaggio di ingresso: 230 V Larghezza: 480 mm, Profondità: 480 mm, Altezza: 553 mm. Colore del prodotto:	1,00				1,00		
		bagno					1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	203,32	203,32
		6) Totale Bagno "A" P.T.							5.210,31
		Bagno "B" P.T.							
15533		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 architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro sp	3,00	5,30 1,75		2,40 2,40	12,72 12,60		
		nuove tramezzature					25,32	28,02	709,47
		SOMMANO m² =							
15644		5.1.7 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		3,700	5,350		19,795		
		bagno					19,795	44,89	888,60
		SOMMANO m² =							
15745		5.1.10.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo		3,700	5,350		19,795		
		bagno					19,795	17,92	354,73
		SOMMANO m² =							
15847		5.2.1 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	8,000 3,000	1,700		2,000 2,000 1,500 2,000	27,200 7,200 3,000 10,600		
		pareti		5,300			48,000	45,25	2.172,00
		SOMMANO m² =							
15979		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	4,000		0,950	2,100	7,980		
		porte interne bagno							
		A RIPORTARE					7,980		308.669,41

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							315.004,92
168	124	14.1.3.6 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del bagno con u							
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000		
							2,000	66,60	133,20
169	134	14.1.8.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa m							
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000		
							2,000	45,40	90,80
170	155	14.2.1.2 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti c							
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000		
							2,000	48,50	97,00
171	161	14.2.3.1 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con							
		SOMMANO	cad =	1,000			1,000		
							1,000	10,60	10,60
172	162	14.2.3.2 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con							
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000		
							2,000	15,10	30,20
173	164	14.3.1.2 Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale linea							
		SOMMANO	m =		20		20		
							20	16,80	336,00
174	189	14.3.14.1 Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas							
		SOMMANO	cad =	3,000			3,000		
							3,000	5,32	15,96
175	190	14.3.14.2 Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas							
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000		
							2,000	7,64	15,28
176	201	14.4.3.1 Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestingente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o							
		SOMMANO	cad =	1			1		
							1	87,80	87,80
		A RIPORTARE							315.821,76

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							315.821,76
177	211	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Illumin. Prese	2,000 2,000				2,000 2,000 4,000	24,20	96,80
		SOMMANO cad =							
178	212	14.4.5.2 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Illumin. Prese	2,000 2,000				2,000 2,000 4,000	29,40	117,60
		SOMMANO cad =							
179	213	14.4.5.9 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Interruttore generale Scaldacqua	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	37,40	74,80
		SOMMANO cad =							
180	221	14.4.6.4 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b Scaldacqua	1,000				1,000 1,000	53,20	53,20
		SOMMANO cad =							
181	246	14.8.11.1 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato bagno illuminazione di emergenza	3,000				3,000 3,000	76,00	228,00
		SOMMANO cad =							
182	274	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 bagno	3,000				3,000 3,000	245,43	736,29
		SOMMANO cad =							
183	278	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che bagno disabile	1,000				1,000 1,000	1.836,12	1.836,12
		SOMMANO cad =							
184	279	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con bagno disabile	1,000				1,000 1,000	387,57	387,57
		SOMMANO cad =							
185	281	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed bagno disabile	1,000				1,000 1,000	273,72	273,72
		SOMMANO cad =							
186	282	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere							
		SOMMANO cad =							
		A RIPORTARE							319.625,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							325.367,98
196367	21.1.25	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 previsti	3,500				3,500		
		SOMMANO m³ =					3,500	32,26	112,91
197385	A.MANIGLIONE 90_SING	Fornitura e collocazione di n. 1 Maniglione antipanico per lato interno, maniglia e cilindro lato esterno 900mm. Il tutto deve essere realizzato in modo conforme alla regola d'arte e alle normative di	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	244,08	244,08
198410	AP.11-LAVABO	Fornitura e posa in opera di lavabo a canale da cm 120x45 circa tipo pozzi-ginori spa, con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone compreso di piletta, tappo	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	350,02	700,04
199413	AP.15	Fornitura e posa in opera di serbatoio da interro carrabile della capacità di 4800 litri, comopreso di duomo telescopico con coperchio in ghisa carrabile in ghisa classe B regolabile in altezza da	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	4.873,22	4.873,22
200473	AP.IDR001	Fornitura e posa in opera di Scaldacqua elettrico da muro tipo Hotpoint-Ariston BLU R 50 V con Voltaggio di ingresso: 230 V Larghezza: 480 mm, Profondità: 480 mm, Altezza: 553 mm. Colore del prodotto:	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	203,32	203,32
201490	AP.VENTIL.1	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro tipo vortice M100/4" compreso di installazione, impianto elettrico di collegamento, perforazione della muratura, tubazione in pvc, coperchio	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	131,84	131,84
		7) Totale Bagno "B" P.T.							27.088,78
		Bagno Refettorio							
20234	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro	2,00	3,35		2,70	18,09		
		sp		3,20		2,70	8,64		
		SOMMANO m² =		1,80		2,70	4,86		
							31,59	31,21	985,92
20344	5.1.7	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	3,700				3,700		
		SOMMANO m² =					2,600		
							3,300		
							9,600	44,89	430,94
20445	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o							
		A RIPORTARE							333.050,25

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							338.813,65
213	110	13.7.1.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle colonna principale n° 10 pezzi speciali		15,000			15,000 10,000		
		SOMMANO	m =	10,000			25,000	17,32	433,00
214	122	14.1.3.4 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u punti luce semplici					4,000		
		SOMMANO	cad =	4,000			4,000	45,40	181,60
215	123	14.1.3.5 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u punti devianti					4,000		
		SOMMANO	cad =	4,000			4,000	56,90	227,60
216	124	14.1.3.6 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u bagno refettorio					2,000		
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000	66,60	133,20
217	155	14.2.1.2 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti c prese di corrente					4,000		
		SOMMANO	cad =	4,000			4,000	48,50	194,00
218	161	14.2.3.1 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con presa semplice					2,000		
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000	10,60	21,20
219	162	14.2.3.2 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con presa universale					2,000		
		SOMMANO	cad =	2,000			2,000	15,10	30,20
220	165	14.3.1.3 Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale linea condotta principale dal quadro generale		25,000			25,000		
		SOMMANO	m =				25,000	18,10	452,50
221	189	14.3.14.1 Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas cassette di derivazione tonde					10,000		
		SOMMANO	cad =	10,000			10,000	5,32	53,20
		A RIPORTARE							340.540,15

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							340.540,15
222	190	14.3.14.2 Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas cassette di derivazione principali	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	7,64	38,20
223	191	14.3.14.3 Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas cassette	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	16,50	49,50
224	192	14.3.14.4 Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas cassetta sottoquadro	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	56,20	56,20
225	201	14.4.3.1 Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o quadro bagno	1				1		
		SOMMANO cad =					1	87,80	87,80
226	211	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Illumin. Prese	2,000 2,000				2,000 2,000		
		SOMMANO cad =					4,000	24,20	96,80
227	212	14.4.5.2 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Illumin. Prese	2,000 2,000				2,000 2,000		
		SOMMANO cad =					4,000	29,40	117,60
228	213	14.4.5.9 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c Interruttore generale quadro scaldacqua	1,000 1,000				1,000 1,000		
		SOMMANO cad =					2,000	37,40	74,80
229	221	14.4.6.4 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b quadro scaldacqua	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	53,20	53,20
230	247	14.8.11.2 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato Illuminazione di emergenza	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	83,00	249,00
		A RIPORTARE							341.363,25

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							341.363,25
231	274	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 bagno							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000		
							1,000	245,43	245,43
232	278	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che bagno disabile							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000		
							1,000	1.836,12	1.836,12
233	279	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con bagno disabile							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000		
							1,000	387,57	387,57
234	281	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed bagno disabile							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000		
							1,000	273,72	273,72
235	282	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro bagno disabile							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000		
							1,000	121,92	121,92
236	283	15.3.10 Fornitura e posa in opera di combinazione vaso - bidet per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato per scarico a pavimento bagno disabile							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000		
							1,000	1.968,82	1.968,82
237	284	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba bagno							
		SOMMANO cad =	8,000				8,000		
							8,000	100,58	804,64
238	285	15.4.2.2 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 per punto bagno							
		SOMMANO cad =	4,000				4,000		
							4,000	88,08	352,32
239	295	15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per diramazione bagni							
		SOMMANO m =	7,500				7,500		
							7,500	11,33	84,98
240	296	15.4.9.5 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato							
		A RIPORTARE							347.438,77

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							348.839,36
25045		cementizia dosata in parti uguali vano scala		8,300	2,900		24,070		
		SOMMANO m ² =					24,070	44,89	1.080,50
25155	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo vano scala		8,300	2,900		24,070		
		SOMMANO m ² =					24,070	17,92	431,33
25257	7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno Ringhiera scala interna si considerano 50 Kg/ml	50,000 50,000 50,000 50,000	4,000 2,710 0,450 1,800			200,000 135,500 22,500 90,000		
		SOMMANO kg =					448,000	3,49	1.563,52
25379	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare Ringhiera scala interna si considerano 50 Kg/ml	50,000 50,000 50,000 50,000	4,000 2,710 0,450 1,800			200,000 135,500 22,500 90,000		
		SOMMANO kg =					448,000	2,42	1.084,16
25379	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 ingresso vano scala	1,000		1,000	2,200	2,200		
		SOMMANO m ² =					2,200	249,73	549,41
25484	9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) vano scala	2,000 2,000	8,500 3,000		7,100 7,100	120,700 42,600		
		soffitta		8,500	3,500		29,750		
		SOMMANO m ² =					193,050	20,40	3.938,22
25585	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 vano scala	2,000 2,000	8,500 3,000		7,100 7,100	120,700 42,600		
		soffitta		8,500	3,500		29,750		
		SOMMANO m ² =					193,050	12,40	2.393,82
25691	10.1.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento Marmo vano scala, previsti circa mq 55	55,000				55,000		
		SOMMANO m ³ =					55,000	135,93	7.476,15
25792	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 vano scala	2,000 2,000	8,500 3,000		7,100 7,100	120,700 42,600		
		soffitta		8,500	3,500		29,750		
		A RIPORTARE					193,050		367.356,47

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							370.287,86
26537	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 - P piastra di fondazione							
		SOMMANO m³ =		1,60	2,10	0,40	1,34		
							1,34	154,66	207,24
26638	3.1.2.10	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 - P piastra di fondazione							
		SOMMANO m³ =	2,000 2,000	1,600 2,000	0,200 0,200	8,300 8,300	5,312 6,640		
							11,952	167,97	2.007,58
26739	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 Armatura pareti ascensore si considera 10kg/mc							
		SOMMANO kg =		14,000		100,000	1.400,000		
							1.400,000	2,05	2.870,00
26841	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Casseforme							
		SOMMANO m² =	4,000 4,000	1,600 2,000		8,300 8,300	53,120 66,400		
							119,520	23,91	2.857,72
26955	7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno rampa di accesso disabili lato C si considerano 15,60 mq con un peso di 60kg/mq circa							
		SOMMANO kg =		15,600		60,000	936,000		
							936,000	3,49	3.266,64
27057	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare rampa di accesso disabili lato C							
		SOMMANO kg =		15,600		60,000	936,000		
							936,000	2,42	2.265,12
27193	11.3.1	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 verniciatura rampa di accesso disabili							
		SOMMANO m² =		10,000			10,000		
							10,000	15,16	151,60
272344	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 nuova apertura per vano ascensore							
		SOMMANO m³ =		1,000	2,200	0,600	1,320		
							1,320	327,69	432,55
273491	E.ASCENSORE	Fornitura e posa in opera di Ascensore ad azionamento oleodinamico, in rispetto a quanto previsto dalle Normative Europee, tipo Sieleva con cabina mod. Medi con le seguenti caratteristiche: normativa							
		A RIPORTARE							384.346,31

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							384.346,31
		Ascensore locali accoglienza	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	25.732,06	25.732,06
		1) Totale ingresso vano scala/ascensore							39.902,64
		3) Totale Abbattimento barriere architettoniche							39.902,64
		Infissi esterni ed interni							
		Infissi esterni							
274	76	8.1.6.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL co							
		LATO D finestre alloggi C_D	2,000		1,900	1,400	5,320		
		ingresso piano terra			4,400	3,250	14,300		
		FINESTRE ALTE TEATRO LATO B_D	12,000		2,500	1,000	30,000		
		LATO C porta refettorio				1,200	3,000	3,600	
		Lato A	3,000		2,400	3,300	23,760		
		Lato B ingresso piano terra			4,400	3,250	14,300		
		finestre alloggi A_B	2,000		1,900	1,400	5,320		
		SOMMANO m² =					96,600	518,45	50.082,27
275	82	8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro							
		LATO D finestre alloggi C_D	2,000		1,900	1,400	5,320		
		ingresso piano terra			4,400	3,250	14,300		
		FINESTRE ALTE TEATRO LATO B_D	12,000		2,500	1,000	30,000		
		LATO C porta refettorio				1,200	3,000	3,600	
		Lato A	3,000		2,400	3,300	23,760		
		Lato B ingresso piano terra			4,400	3,250	14,300		
		finestre alloggi A_B	2,000		1,900	1,400	5,320		
		SOMMANO m² =					96,600	41,75	4.033,05
276	372	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa							
		Lato D, porta chiesa			1,600	4,000	6,400		
		Lato C, porta vano scala			1,400	3,000	4,200		
		SOMMANO m² =					10,600	133,56	1.415,74
277	373	21.8.3 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento							
		Lato D, porta chiesa			1,600	4,000	6,400		
		Lato C, porta vano scala			1,400	3,000	4,200		
		SOMMANO m² =					10,600	60,70	643,42
278	385	A.MANIGLIONE 90_SING Fornitura e collocazione di n. 1 Maniglione antipanico per lato interno, maniglia e cilindro lato esterno 900mm. Il tutto deve essere realizzato in modo conforme alla regola d'arte e alle normative di							
		lato D, porta ingresso	4,00				4,00		
		A RIPORTARE					4,00		466.252,85

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							482.891,00
		40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali)							
		Quadro elettrico sotto contatore Enel per allaccio pompe antincendio	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	78,40	78,40
294	219	14.4.5.35 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c							
		Interruttore pompe antincendio	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	199,90	199,90
295	226	14.4.6.37 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.							
		Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b							
		Interruttore pompe antincendio	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	139,70	139,70
296	231	14.4.16.2 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari							
		pulsa							
		Interruttore quadro generale	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	28,40	28,40
297	232	14.4.16.5 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari							
		spia							
		Spie presenza tensione a led	3,000				3,000		
		SOMMANO cad =					3,000	22,20	66,60
298		15.2.1.10 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le							
		per							
		riserva idrica antincendio	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	11.125,45	11.125,45
299	289	15.4.6.2 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in							
		pe							
		Tubazione interrata impianto antincendio		6,700		8,360	56,012		
				5,500		8,360	45,980		
				46,000		8,360	384,560		
				3,340		8,360	27,922		
		curve 90	4,000			1,410	5,640		
		SOMMANO kg =					520,114	11,95	6.215,36
300	307	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria							
		pozzetti per alimentazione pompe antincendio	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	115,16	575,80
301	321	18.6.1.2 Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preimpilato in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di							
		sezi							
		giunzioni entro pozzetti	4,000	1,000			4,000		
		A RIPORTARE					4,000		501.320,61

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							546.403,19
311	52	6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo Chiusini pozzetti antincendio linea elettrica	5,000	60,000			300,000		
		SOMMANO kg =					300,000	4,18	1.254,00
312	50	6.1.5.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per asfalto di ricoprimento tubazioni		50,000 40,000	0,800 0,800	7,000 7,000	280,000 224,000		
		SOMMANO m ² /cm =					504,000	1,76	887,04
		1) Totale ANTINCENDIO							75.503,15
		ILLUMINAZIONE							
313	245	14.8.4.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o arm Corpi illuminanti vari ambienti	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	146,00	1.460,00
314	244	14.8.3.2 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e rifrattore opale Corpi illuminanti corridoi	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	148,00	1.480,00
		2) Totale ILLUMINAZIONE							2.940,00
		CLIMA E VENTILAZIONE							
315	172	14.3.2.4 Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei diam collegamento linee principali		80,000			80,000		
		SOMMANO m =					80,000	22,20	1.776,00
316	285	15.4.2.2 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 per punto punto di scarico condensa	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	88,08	352,32
317	367	21.1.25 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 Impianto di climatizzazione e cond. previsti circa mc. 3	3,000				3,000		
		SOMMANO m ³ =					3,000	32,26	96,78
318		21.7.3 Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza							
		A RIPORTARE							553.709,33

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							586.624,55
328	118	14.1.2.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punti di sezionamento punti luce	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	38,60	154,40
		3) Totale CLIMA E VENTILAZIONE							35.294,72
		ELETTRICO							
329	194	14.3.18.2 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca alimentazione ascensore	4,000	40,000			160,000		
		SOMMANO m =					160,000	6,77	1.083,20
330	209	14.4.4.11 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali quadro generale piano	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	113,30	113,30
331	211	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c interruttori per utenze illuminazione e prese vari ambienti	10,000				10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	24,20	242,00
332	217	14.4.5.15 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c interruttori piano	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	89,80	89,80
333	221	14.4.6.4 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b differenziali per utenze illuminazione e prese	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	53,20	212,80
334	223	14.4.6.16 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b Interruttore di piano	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	104,70	104,70
335	376	14.4.5.48 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c interruttore generale	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	218,50	218,50
336	226	14.4.6.37 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti							
		A RIPORTARE							588.843,25

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							645.550,72
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE							
362	497	26.1.1.1 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 1563.68	1563,68				1.563,680		
		SOMMANO m ² =					1.563,680	7,81	12.212,34
363	498	26.1.2 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	2,000	1.563,680			3.127,360		
		SOMMANO m ² =					3.127,360	1,26	3.940,47
364	499	26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. 1563.68	1563,68				1.563,680		
		SOMMANO m ² =					1.563,680	3,58	5.597,97
365	494	26.1.4.1 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso 158	158,000				158,000		
		SOMMANO m ³ =					158,000	10,27	1.622,66
366	495	26.1.5 Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di 158	158,000				158,000		
		SOMMANO m ³ =					158,000	1,22	192,76
367	496	26.1.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base 158	158,000				158,000		
		SOMMANO m ³ =					158,000	4,35	687,30
368	503	26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono si considerano mt 50	50,00				50,00		
		SOMMANO m =					50,00	3,30	165,00
369	504	26.1.47 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento si considerano n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	207,00	414,00
370	516	26.1.53 Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. n. 2	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	64,40	128,80
371	506	26.1.55 Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN.							
		A RIPORTARE							670.512,02

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Opere	1			645.550,72
Demolizioni e scavi	1		27.497,70	
Copertura piana sala Cine-teatro	1	21.220,75		
Piano Terra	1	1.975,55		
Rimozione Infissi esterni	2	1.869,37		
Piano terra e primo alloggi lavori esterni	2	872,08		
	3	1.559,95		
Opere di finitura (pavimenti, rivest. ecc.)	3		342.678,03	
Copertura piana	3	108.518,03		
Bagno Cucina	5	9.478,21		
Lavori piano primo	9	107.490,54		
lavori piano terra	17	16.892,33		
Lavori esterni	17	29.457,49		
Bagno "A" P.T.	18	5.210,31		
Bagno "B" P.T.	20	27.088,78		
Bagno Refettorio	25	17.205,97		
Vano Scala	30	21.336,37		
Abbattimento barriere architettoniche	32		39.902,64	
ingresso vano scala/ascensore	32	39.902,64		
Infissi esterni ed interni	34		62.962,71	
Infissi esterni	34	62.962,71		
IMPIANTI	35		172.509,64	
ANTINCENDIO	35	75.503,15		
ILLUMINAZIONE	39	2.940,00		
CLIMA E VENTILAZIONE	39	35.294,72		
ELETTRICO	41	2.752,00		
FOTOVOLTAICO	42	30.900,00		
TELEVISIVI E CITOFONICI	42	5.378,10		
RETE DATI E TELEFONICHE	43	6.365,10		
RILEVAZIONE INCENDI	44	13.376,57		
COSTI SICUREZZA A SOMMARE	46			26.956,06

SOMMANO I LAVORI				€ 672.506,78
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (4,008296% sui lavori)			26.956,06	
			<u>26.956,06</u>	€ 26.956,06
a detrarre				
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 645.550,72
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Imprevisti			6.898,79	
Incentivi funzioni tecniche			7.316,87	
(2% dell'80% dei Lavori al netto della percentuale per la Sicurezza, D.L. e Collaudo amministrativo)				
IVA ed eventuali altre imposte 10% [672506,78*0,10]			67.250,68	
Spese tecniche relative alla prog., coord. sicurezza in fase di prog. (€ 39.359,85 a carico della Parrocchia)				
Inarcassa ed iva sulla progettazione (€ 12.577,52 a carico della Parrocchia)				
Versamenti (Autorità di Vigilanza LL.PP., gara, ecc.)			500,00	
Per collaudo Tecnico Amministrativo			2.500,00	
Trasporto di materie alle discariche			2.000,00	
Spese tecniche relative alla direzione lavori			20.126,90	
Iva e contributi sull'importo di direzione lavori			5.410,11	
Spese tecniche Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione			12.208,28	
Iva e contributi sull'importo di CSE			3.281,59	
			<u>127.493,22</u>	127.493,22
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				€ 800.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 800.000,00

ROSOLINI li 16/04/2019

IL PROGETTISTA