



COMUNE DI SIRACUSA



DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA

**LICEO GARGALLO EX CONVENTO SAN FILIPPO NERI - SIRACUSA**

LAVORI DI RECUPERO E CONSERVAZIONE

**PROGETTO ESECUTIVO**

(ai sensi dell'art.23, comma 8 D.gs. 50/2016)

**Computo Metrico Estimativo**

DATA PROGETTO

04/04/2022

FASE

PE

AMBITO

ECN

TIPO

CME

N° / SIGLA

ECN030

FOGLIO

1 / 1

REV

0

SCALA

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	STATO
A		EMISSIONE	VIGORE

VISTI E APPROVAZIONI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Salvatore Anzalone

PROGETTISTA E D.L.

Arch. Gino Montecchi

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Raffaele Avallone

Geom. Santo Gennaro

Supporto alla Progettazione e alla Direzione dei Lavori

Arch. Francesca Rachele Spampinato

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>Demolizioni e svellimenti</b>			
		<b>Pavimenti, massetti, intonaci etc.</b>			
1		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			
		Piano terra			
		vano 3			
		9.95	9,95		
		vano 4			
		19.10	19,10		
		vano 5			
		53.76	53,76		
		vano 9			
		37.20	37,20		
		vano 9a			
		22.29	22,29		
		vano 10			
		49.83	49,83		
		vano 12			
		27.86	27,86		
		vano 13			
		61.69	61,69		
		vano 14			
		15.18	15,18		
		vano 15			
		19.71	19,71		
		passaggi aperture			
		40.00	40,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	356,57	10,84	3.865,22
2		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.			
		[vedi art. 21.1.6 pos.1 m <sup>2</sup> 356,57]*6cm	2.139,42		
		SOMMANO m <sup>2</sup> x cm =	2.139,42	1,99	4.257,45
3		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.			
		vano 3			
		13.71*4.85*5cm*0.70	232,73		
		vano 4			
		((20.47+15.85+7.14+4.28*3)*4.85-(1.75+2.20+3.20+1.90*2+1.70*2+1.85+1.00)*3.00)*5cm*0.70	775,09		
		vano 5			
		29.72*4.85*0.70	100,90		
		vano 8 e 7			
		6.12*2.00*5cm*2*0.70	85,68		
		vano 9a			
		20.47*4.85*0.70	69,50		
		vano 9			
		29.21*4.85*5cm*0.70	495,84		
		vano 10			
		37.29*4.85*5cm*0.70	633,00		
		vano 12 - porticato			
		(12.35+1.75*2)*4.85*5cm*0.70	269,05		
		vano 13			
			13,00		
		A RIPORTARE	2.674,79		8.122,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.674,79		8.122,67
		36.90*4.85*5cm*0.70 vano 14	626,38		
		15.63*4.85*5cm*0.70 vano 15	265,32		
		19.08*4.85*5cm*0.70 imbotti	323,88		
		previsti 120.00*5cm a detrarre aperture	600,00		
		-20.00	-20,00		
		recinzione esterna (30,00-(0.50*10))*2.00*3cm	150,00		
		pilastrini 10*(0.50*4*3.00)*0.50*3cm	90,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> x cm =	4.710,37	3,94	18.558,86
4		21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento			
		1	0,84		
		1.20*0.70	0,84		
		2	0,84		
		1.20*0.70	0,84		
		3	0,84		
		1.20*0.70	0,84		
		4	0,84		
		1.20*0.70	0,84		
		16	0,53		
		0.75*0.70	0,53		
		17	0,70		
		1.00*0.70	0,70		
		18	0,95		
		1.35*0.70	0,95		
		19	0,70		
		1.00*0.70	0,70		
		20	0,70		
		1.00*0.70	0,70		
		20b	1,23		
		1.75*0.70	1,23		
		21	1,05		
		1.50*0.70	1,05		
		22	0,70		
		1.00*0.70	0,70		
		22b	1,23		
		1.75*0.70	1,23		
		23	0,95		
		1.35*0.70	0,95		
		24	0,92		
		1.32*0.70	0,92		
		25	0,95		
		1.35*0.70	0,95		
		26	0,53		
		0.75*0.70	0,53		
		38	0,84		
		1.20*0.70	0,84		
		39	0,70		
		1.00*0.70	0,70		
		40	0,95		
		1.35*0.70	0,95		
		41	0,70		
		1.00*0.70	0,70		
		42			
		A RIPORTARE	17,69		26.681,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	17,69		26.681,53
		1.00*0.70	0,70		
		SOMMANO m² =	18,39	18,98	349,04
5		21.1.8 Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.			
		1			
		1.20*0.70	0,84		
		2			
		1.20*0.70	0,84		
		3			
		1.20*0.70	0,84		
		4			
		1.20*0.70	0,84		
		16			
		0.75*0.70	0,53		
		17			
		1.00*0.70	0,70		
		18			
		1.35*0.70	0,95		
		19			
		1.00*0.70	0,70		
		20			
		1.00*0.70	0,70		
		20b			
		1.75*0.70	1,23		
		21			
		1.50*0.70	1,05		
		22			
		1.00*0.70	0,70		
		22b			
		1.75*0.70	1,23		
		23			
		1.35*0.70	0,95		
		24			
		1.32*0.70	0,92		
		25			
		1.35*0.70	0,95		
		26			
		0.75*0.70	0,53		
		38			
		1.20*0.70	0,84		
		39			
		1.00*0.70	0,70		
		40			
		1.35*0.70	0,95		
		41			
		1.00*0.70	0,70		
		42			
		1.00*0.70	0,70		
		SOMMANO m² =	18,39	13,92	255,99
6		AN.6 Operaio specializzato movimentazioni suppelletti e materiale			
		48	48,00		
		SOMMANO h =	48,00	35,37	1.697,76
7		AN.7 Operaio qualificato movimentazioni suppelletti e materiale			
		A RIPORTARE			28.984,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			28.984,32
		96.00	96,00		
		SOMMANO h =	96,00	32,74	3.143,04
8	AN.8	Operaio comune			
		movimentazioni suppelletti e materiale			
		240.00	240,00		
		SOMMANO h =	240,00	29,45	7.068,00
		1) Totale Pavimenti,massetti,intonaci etc.			39.195,36
		<b>Infissi</b>			
9	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			
		1			
		1.20*1.80	2,16		
		2			
		1.20*1.80	2,16		
		3			
		1.20*1.80	2,16		
		4			
		1.20*1.80	2,16		
		5			
		1.20*1.80	2,16		
		6			
		1.20*1.80	2,16		
		7			
		1.30*1.20	1,56		
		16			
		0.75*1.80	1,35		
		17			
		1.00*1.65	1,65		
		18			
		1.32*2.75	3,63		
		19			
		1.00*1.65	1,65		
		20			
		1.00*1.60	1,60		
		20b			
		1.25*2.30	2,88		
		21			
		1.50*2.60	3,90		
		22			
		1.00*1.60	1,60		
		22b			
		1.25*2.30	2,88		
		23			
		1.00*2.75	2,75		
		24			
		1.32*2.75	3,63		
		25			
		1.00*2.75	2,75		
		26			
		0.75*1.80	1,35		
		38			
		1.20*3.50	4,20		
		A RIPORTARE	50,34		39.195,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	50,34		39.195,36
		39 1.00*1.65	1,65		
		40 1.35*1.65	2,23		
		41 1.00*1.65	1,65		
		42 1.00*1.65	1,65		
		43 3.00*1.50	4,50		
		SOMMANO m² =	62,02	15,78	978,68
		2) Totale Infissi			978,68
		1) Totale Demolizioni e svellimenti			<b>40.174,04</b>
		A RIPORTARE			40.174,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			40.174,04
		<b>Ripristini</b>			
		<b>Opere edili (pavimenti, intonaci, divisori etc.)</b>			
10		AN.9 Rincoccatura di muratura mediante malta e scaglie di mattoni leterizi a completa saturazioni delle imperfezioni del paramento murario, previo klavaggio della parete, compreso ogni onere e emngistero [vedi art. 21.1.11 pos.3 m <sup>2</sup> x cm 4.710,37]/5	942,07		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	942,07	13,61	12.821,57
11		21.2.4 Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la si prevedono 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	2,83	283,00
12		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 si prevedono 20.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	9,88	197,60
13		21.2.6 Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata antiritiro e si prevedono 20.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	39,86	797,20
14		2.2.5 Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di chiusura a tetto locali bagni (3.20+2.20+1.75+2.00+1.80)*2.20 canalizzazione aspiratori bagni 20.00*0.60	24,09		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	36,09	53,94	1.946,69
15		10.1.3.2 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 [vedi art. 21.1.6 pos.1 m <sup>2</sup> 356,57]	356,57		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	356,57	142,37	50.764,87
16		AN.11 Posa in opera di lastre di marmo precedentemente rimosse ed accatastate, previs pulitura, messa in posa con malta/collante, compresa la stuccatura ed il livellamento col piano ed ogni altro onere e [vedi art. 21.1.7 pos.4 m <sup>2</sup> 18,39]	18,39		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	18,39	21,27	391,16
17		23.2.12 Esecuzione di intonaco naturale deumidificante macroporoso			
		A RIPORTARE			107.376,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			107.376,13
		mediante applicazione a cazzuola, solfato resistente composto da Biopozzolana di cava e Grassetto di Calce Stagionato almeno 12 mesi [vedi art. 21.1.11 pos.3 m <sup>2</sup> x cm 4.710,37]/5*4	3.768,30		
		SOMMANO m <sup>2</sup> xcm =	3.768,30	20,89	78.719,79
18		23.2.14 Finitura civile liscia delle superfici da tinteggiare, già preparate, di intonaci deumidificanti, intonaci termici ed intonaci in genere, all'interno e/o all'esterno, nel risanamento sia di murature [vedi art. 21.1.11 pos.3 m <sup>2</sup> x cm 4.710,37]/5*2	1.884,15		
		SOMMANO kg =	1.884,15	8,22	15.487,71
19		AN.14 Sarcitura di lesioni all'intradosso e all'estradosso di volta reale da eseguirsi mediante la formazione dimassetto di gesso e fibra di canapa previo lavaggio delle superficie da trattare compresa la volte piano tera previsti 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	39,72	3.972,00
20		AN.15 Consolidamento di estradosso o intradosso di volte reale di pietrame o mattoni o pomice e gesso, mediantescarnifica dei giunti, pulizia con aspirapolveri, applicazione di rete preformata in materiale volte piano terra previsti 30.00	30,00		
		SOMMANO mq =	30,00	319,31	9.579,30
21		15.4.14.4 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro tubazione aspiratori 20.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	16,20	324,00
22		21.2.17 Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura soffitti [vedi art. 21.1.6 pos.1 m <sup>2</sup> 356,57]*0.40	142,63		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	142,63	5,14	733,12
23		21.2.18 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 [vedi art. 21.1.6 pos.1 m <sup>2</sup> 356,57]*0.60	213,94		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	213,94	11,98	2.563,00
24		11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi pareti [vedi art. 21.1.11 pos.3 m <sup>2</sup> x cm 4.710,37]/5 soffitti[vedi art. 21.1.6 pos.1 m <sup>2</sup> 356,57] [vedi art. 9.1.5 pos.33 m <sup>2</sup> 47,40]	942,07		
		SOMMANO	356,57		
		SOMMANO	47,40		
		<b>A RIPORTARE</b>	1.346,04		218.755,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.346,04		218.755,05
		SOMMANO m² =	1.346,04	6,21	8.358,91
25	5.1.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. [vedi art. 10.1.3.2 pos.15 m² 356,57]	356,57		
		SOMMANO m² =	356,57	12,09	4.310,93
26	5.1.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. [vedi art. 10.1.3.2 pos.15 m² 356,57]	356,57		
		SOMMANO m² =	356,57	13,67	4.874,31
27	AN.2	Pulitura e restauro di pietra da taglio del prospetto esterno a mezzo impiego di apposite attrezzature idropulenti compreso la stuccatura, la chiusura di sgrottamenti e di piccole infrattuosità con			
		1 (1.20*2+*1.80*2)*0.80	1,92		
		2 (1.20*2+1.80*2)*0.80	4,80		
		3 (1.20*2+1.80*2)*0.80	4,80		
		4 (1.20*2+1.80*2)*0.80	4,80		
		16 (0.75*2+1.80*2)*0.80	4,08		
		17 (1.00*2+1.65*2)*0.80	4,24		
		18 (1.35*2+2.75*2)*0.80	6,56		
		19 (1.00*2+1.65*2)*0.80	4,24		
		20 (1.00*2+1.60*2)*0.80	4,16		
		20b (1.75*2+2.60*2)*0.80	6,96		
		21 (1.50*2+2.60*2)*0.80	6,56		
		22 (1.00*2+1.60*2)*0.80	4,16		
		22b (1.75*2+2.60*2)*0.80	6,96		
		23 (1.35*2+2.75*2)*0.80	6,56		
		24 (1.35*2+2.75*2)*0.80	6,56		
		25 (1.35*2+2.75*2)*0.80	6,56		
		26 (0.75*2+1.80*2)*0.80	4,08		
		38 (1.20*2+3.50*2)*0.80	7,52		
		39 (1.00*2+1.65*2)*0.80	4,24		
		40 (1.35*2+1.65*2)*0.80	4,80		
		41 (1.00*2+1.65*2)*0.80	4,24		
		A RIPORTARE	108,80		236.299,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	108,80		236.299,20
		42 (1.00*2+1.65*2)*0.80	4,24		
		4 (1.20*2+1.80*2)*0.80	4,80		
		3 (1.20*2+1.80*2)*0.80	4,80		
		2 (1.20*2+1.80*2)*0.80	4,80		
		1 (1.20*2+1.80*2)*0.80	4,80		
		43 (4.00*2+3.00*2)*0.80	11,20		
		zone diffuse 30.00	30,00		
		pilastratura recinzione e cordolatura muretti (30,00-(0.50*10))*0.50	12,50		
		pilastrati 10*(0.50*4*3.00)*0.20	12,00		
		SOMMANO m² =	197,94	61,06	12.086,22
28	AN.3	Preconsolidamento di superfici lapidee, preventivo alla pulitura, tramite iniezioni localizzate di resina acrilica e velinatura con fogli di carta biodegradabile giapponese in tutte le zone lisce, o [vedi art. AN.2 pos.27 m² 197,94]*0.30	59,38		
		SOMMANO m² =	59,38	63,90	3.794,38
29	AN.4	Disinfestazione delle superfici lapidee attaccate da agenti biodeteriogeni quali batteri, alghe cianoficee e organismi lichenici, tramite applicazione a pennello, a spruzzo o con impacchi di biocidi [vedi art. AN.2 pos.27 m² 197,94]	197,94		
		SOMMANO m² =	197,94	16,60	3.285,80
30	AN.5	Consolidamento corticale di superfici lapidee decoese e pulverulente tramite applicazione di silicato di etile eseguita a pennello o a spruzzo, in più mani successive, in modo di farlo penetrare per [vedi art. AN.2 pos.27 m² 197,94]*0.70	138,56		
		SOMMANO m² =	138,56	80,85	11.202,58
31	AN.13	Raccordo cromatico delle superfici lapidee da eseguirsi tramite l'applicazione a spruzzo, a pennello o con l'uso di spugne di un'emulsione di colori acrilici in pasta diluiti in acqua deionizzata [vedi art. AN.4 pos.29 m² 197,94]	197,94		
		SOMMANO mq =	197,94	29,58	5.855,07
32	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con nuovi servizi igienici (1.00*2+2.30*2+3.20*2+1.20*4+3.20*2+1.90*2+1.80*2)*3.00	94,80		
		SOMMANO m² =	94,80	21,55	2.042,94
33	9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola nuovi servizi igienici			
		A RIPORTARE			274.566,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			274.566,19
		(1.00*2+2.30*2+3.20*2+1.20*4+3.20*2+1.90*2+1.80*2)*1.50	47,40		
		SOMMANO m² =	47,40	16,77	794,90
34	23.2.5	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, che lo rendono idoneo per interventi di bioedilizia			
		esterni (29.00+12.20*4)*5.00*0.70	272,30		
		a detrarre aperture -40.00	-40,00		
		recinzione esterna (30,00-(0.50*10))*2.00	50,00		
		pilastrini 10*(0.50*4*3.00)*0.50	30,00		
		SOMMANO m² =	312,30	66,45	20.752,34
35	23.2.7	Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base			
		esterni (29.00+12.20*4)*5.00*0.70	272,30		
		a detrarre aperture -40.00	-40,00		
		recinzione esterna 40.00*hmed1.80*2facce*0.30	43,20		
		SOMMANO m² =	275,50	16,55	4.559,53
36	11.2.2	Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie			
		esterni per omogenizzazione cromatica (29.00+12.20*4)*5.00	389,00		
		a detrarre aperture -40.00	-40,00		
		recinzione esterna 44.00*1.80hmed	79,20		
		SOMMANO m² =	428,20	7,37	3.155,83
37	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			
		nuovi servizi igienici una sola parete (1.00*2+2.30*2+3.20*2+1.20*4+3.20*2+1.90*2+1.80*2)*1.50/2	23,70		
		SOMMANO m² =	23,70	45,25	1.072,43
38	5.1.8	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			
		bagni 19.10	19,10		
		SOMMANO m² =	19,10	48,87	933,42
39	AN.6	Operaio specializzato			
		movimentazioni suppelletti e materiale			
		A RIPORTARE			305.834,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			305.834,64
		48.00	48,00		
		SOMMANO h =	48,00	35,37	1.697,76
40	AN.7	Operaio qualificato			
		movimentazioni suppelletti e materiale			
		96.00	96,00		
		SOMMANO h =	96,00	32,74	3.143,04
41	AN.8	Operaio comune			
		movimentazioni suppelletti e materiale			
		120.00	120,00		
		SOMMANO h =	120,00	29,45	3.534,00
		1) Totale Opere edili (pavimenti, intonaci, divisori etc.)			274.035,40
		<b>Infissi</b>			
42	8.3.1.2	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste			
		co			
		[vedi art. 21.1.16 pos.9 m² 62,02]	62,02		
		SOMMANO m² =	62,02	493,15	30.585,16
43	8.3.3.1	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla			
		i			
		1			
		1.20*1.80	2,16		
		2			
		1.20*1.80	2,16		
		3			
		1.20*1.80	2,16		
		4			
		1.20*1.80	2,16		
		5			
		1.20*1.80	2,16		
		6			
		1.20*1.80	2,16		
		7			
		1.30*1.20	1,56		
		17			
		1.00*1.65	1,65		
		18			
		1.32*1.85	2,44		
		19			
		1.00*1.65	1,65		
		20			
		1.00*1.60	1,60		
		22			
		1.00*1.60	1,60		
		23			
		1.32*2.00	2,64		
		24			
		A RIPORTARE	26,10		344.794,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	26,10		344.794,60
		1.32*2.00	2,64		
		25			
		1.32*2.00	2,64		
		39			
		1.00*1.65	1,65		
		40			
		1.35*1.65	2,23		
		41			
		1.00*1.65	1,65		
		42			
		1.00*1.65	1,65		
		SOMMANO m² =	38,56	242,29	9.342,70
44	AN.1	Realizzazione di chiusura di aperture realizzate con lastre in multistrato compesato di pioppo posti in opera su telai ancorati alla muratura perimetrale, rifiniti con la parte esterna smaltata e			
		piano terra			
		10.00	10,00		
		piano primo			
		35			
		1.05*2.10	2,21		
		36			
		1.05*2.10	2,21		
		37			
		1.05*2.10	2,21		
		38			
		1.05*2.10	2,21		
		39			
		1.05*2.50	2,63		
		40			
		1.05*2.10	2,21		
		41			
		1.05*2.10	2,21		
		42			
		1.05*2.10	2,21		
		43			
		1.05*2.10	2,21		
		piano secondo			
		20			
		1.30*2.50	3,25		
		21			
		1.30*2.50	3,25		
		22			
		1.30*2.50	3,25		
		23			
		1.30*2.50	3,25		
		24			
		1.30*2.10	2,73		
		25			
		1.10*2.50	2,75		
		26			
		1.10*2.50	2,75		
		27			
		1.10*2.50	2,75		
		28			
		1.30*2.10	2,73		
		29			
		1.30*2.50	3,25		
		30			
		1.30*2.50	3,25		
		31			
		A RIPORTARE	63,52		354.137,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	63,52		354.137,30
		1.30*2.50	3,25		
		32			
		1.30*2.10	2,73		
		33			
		1.10*2.50	2,75		
		34			
		1.10*2.50	2,75		
		35			
		1.10*2.50	2,75		
		SOMMANO m² =	77,75	164,00	12.751,00
45		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			
		1			
		1.04*2.10	2,18		
		2			
		1.00*2.10	2,10		
		3			
		1.04*2.10	2,18		
		4			
		0.90*2.10	1,89		
		5			
		0.90*2.10	1,89		
		6			
		0.70*2.10	1,47		
		7			
		0.70*2.10	1,47		
		8			
		0.70*2.10	1,47		
		9			
		1.34*2.10	2,81		
		10			
		1.09*2.10	2,29		
		11			
		0.90*2.10	1,89		
		12			
		0.90*2.10	1,89		
		13			
		1.00*2.10	2,10		
		SOMMANO m² =	25,63	249,73	6.400,58
46		AN.10 Restauro di cancello metallico a vetri d'ingresso comprese le riprese degli elementi metallici corrosi o inconsistenti e scoesi, il trattamento con convertitore epossidico, la sostituzione dei vetri			
		1	1,00		
		SOMMANO a corpo =	1,00	1.482,27	1.482,27
47		AN.12 Verniciatura di cancellate e ringhiere con due mani di smalto ferromicaceo applicata a pennello o a rullo previa pulitura, scartavetratura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta ringhiere (5.23+1.13+6.74+4.64+4.64+6.18+1.06+5.02)*2.00 cancelli (2.61+2.54)*3.00	69,28		
			15,45		
		SOMMANO m² =	84,73	31,06	2.631,71
		A RIPORTARE			377.402,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			377.402,86
		2) Totale Infissi			63.193,42
		2) Totale Ripristini			<b>337.228,82</b>
		A RIPORTARE			377.402,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			377.402,86
		<b>Impianti</b>			
		<b>Elettrico</b>			
48		21.10.1.1 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 discesa e il carico del materiale di 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	23,21	2.321,00
49		21.10.1.2 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 discesa e il carico del materiale di 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	19,40	1.940,00
50		14.3.1.1 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 120.00	120,00		
		SOMMANO m =	120,00	16,10	1.932,00
51		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 80.00	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	16,80	1.344,00
52		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 60.00	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	18,10	1.086,00
53		14.3.13.2 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della scatol 20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	9,10	182,00
54		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 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	87,80	351,20
55		14.4.3.2 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 4	4,00		
		<b>A RIPORTARE</b>	4,00		386.559,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,00		386.559,06
		SOMMANO cad =	4,00	141,60	566,40
56	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 3*4	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	24,20	290,40
57	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 3*4	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	29,40	352,80
58	14.4.6.1	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 3*4	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	79,70	956,40
59	14.4.6.2	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 3*4	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	47,90	574,80
60	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o 20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	41,10	822,00
61	14.1.3.1	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 20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	43,50	870,00
62	14.1.5.1	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 10.00	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	16,00	160,00
63	14.1.8.1	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 40.00	40,00		
		SOMMANO cad =	40,00	41,80	1.672,00
		A RIPORTARE			392.823,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			392.823,86
64		14.1.8.2 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			
		40.00	40,00		
		SOMMANO cad =	40,00	43,20	1.728,00
65		14.2.1.1 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			
		10.00	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	45,30	453,00
66		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			
		20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	10,60	212,00
67		14.8.1.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere con lampa			
		20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	114,50	2.290,00
68		14.8.1.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere con lampa			
		20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	111,90	2.238,00
69		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			
		20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	76,00	1.520,00
70		14.8.11.3 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			
		20.00	20,00		
		SOMMANO cad =	20,00	95,20	1.904,00
71		16.5.2 Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di 1,60 m completo di			
		2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	108,78	217,56
72		16.5.1 Fornitura e collocazione di conduttori nudi di rame elettrolitico semi			
		A RIPORTARE			403.386,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			403.386,42
		crudo per linee M.T. in filo o corda, di qualsiasi sezione, compreso lo sfrido, lo stendimento e la tesatura, il fissaggio agli			
		20.00	20,00		
		SOMMANO kg =	20,00	17,48	349,60
73		14.3.15.5			
		Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea			
		cav			
		50	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	3,56	178,00
74		AN.16			
		Fornitura e posa in opera di elettroaspiratore da 80mm che assicuri un ricambio minimo di 6 volumi/ora se in espulsione continua, ovvero di 12 volumi/ora se in aspirazione forzata intermittente			
		bagni			
		5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	88,20	441,00
		1) Totale Elettrico			26.952,16
		<b>Idrico</b>			
75		21.10.1.1			
		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 discesa e il carico del materiale di			
		80.00	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	23,21	1.856,80
76		21.10.1.2			
		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 discesa e il carico del materiale di			
		40.00	40,00		
		SOMMANO m =	40,00	19,40	776,00
77		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 discesa e il carico del materiale di			
		20.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	14,65	293,00
78		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	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	217,22	217,22
79		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			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	318,77	956,31
		<b>A RIPORTARE</b>			408.454,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			408.454,35
80		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			
		4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	245,43	981,72
81		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			
		10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	100,58	1.005,80
82		15.4.2.1 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			
		5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	81,37	406,85
83		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			
		5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	88,08	440,40
84		15.4.9.1 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			
		20.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	10,41	208,20
85		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			
		60.00	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	11,33	679,80
86		15.4.12.1 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta			
		occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli			
		30.00	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	52,78	1.583,40
87		15.4.14.1 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione,			
		compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro			
		40.00	40,00		
		SOMMANO m =	40,00	13,31	532,40
88		15.4.14.4 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma			
		A RIPORTARE			414.292,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			414.292,92
		UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro 40.00	40,00		
		SOMMANO m =	40,00	16,20	648,00
89		15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro 40.00	40,00		
		SOMMANO m =	40,00	17,34	693,60
		2) Totale Idrico			11.279,50
		3) Totale Impianti			<b>38.231,66</b>
		A RIPORTARE			415.634,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			415.634,52
		<b>Sicurezza</b>			
		<b>Oneri di Sicurezza</b>			
90		26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale chiusura finestre 2.00*1.20*7.00	16,80		
		SOMMANO m³ =	16,80	15,70	263,76
91		26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. chiusura finestre 10 volte 10	10,00		
		SOMMANO cad =	20,00	12,52	250,40
92		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 30.00 volte 150.00	30,00		
		SOMMANO m² =	180,00	7,81	1.405,80
93		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 [vedi art. 26.1.1.1 pos.92 m² 180,00]*3mesi	540,00		
		SOMMANO m² =	540,00	1,26	680,40
94		26.2.6 Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	50,47	100,94
95		26.2.9 Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il 10.00	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	10,44	104,40
96		26.3.1.1 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 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	57,11	171,33
97		26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da			
		<b>A RIPORTARE</b>			418.611,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			418.611,55
		impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	52,12	156,36
98		26.5.1.1			
		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			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	57,37	57,37
99		26.7.1.1			
		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	390,91	390,91
100		26.7.1.2			
		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni			
		5 mesi	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	126,50	632,50
101		26.7.2.1			
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	488,66	488,66
102		26.7.2.2			
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti			
		5 mesi	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	224,25	1.121,25
103		26.1.16			
		Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati			
		10.00	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	9,45	94,50
104		26.8.2.1			
		SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro 4*4*5			
		4*4*5	80,00		
		SOMMANO cad =	80,00	4,63	370,40
105		26.8.6			
		GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN			
		A RIPORTARE			421.923,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			421.923,50
		420:2010, UNI EN 374?1:2018, UNI EN 374?2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. 4*4*5	80,00		
		SOMMANO cad =	80,00	0,46	36,80
106		26.8.15 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: 1) da 80 ml con dosatore 10.00	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	3,03	30,30
107		26.8.17 DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70% con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray 5*4*5	100,00		
		SOMMANO cad =	100,00	8,69	869,00
108		26.8.27 ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura im- stabile in Celsius o Fahrenheit, ac 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	66,42	66,42
109		26.8.3.1 CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius 4*5*4*5	400,00		
		SOMMANO cad =	400,00	0,51	204,00
110		26.8.39 COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 -Formazione specifica di 5 operai alla volta 2h	2,00		
		SOMMANO h =	2,00	42,55	85,10
		1) Totale Oneri di Sicurezza			7.580,60
		4) Totale Sicurezza			<b>7.580,60</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			423.215,12

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Demolizioni e svellimenti	1			40.174,04
Pavimenti,massetti,intonaci etc.	1	39.195,36		
Infissi	4	978,68		
Ripristini	6			337.228,82
Opere edili (pavimenti,intonaci,divisori etc.)	6	274.035,40		
Infissi	11	63.193,42		
Impianti	15			38.231,66
Elettrico	15	26.952,16		
Idrico	18	11.279,50		
Sicurezza	21			7.580,60
Oneri di Sicurezza	21	7.580,60		
SOMMANO I LAVORI				€ 423.215,12
Oneri di sicurezza				7.580,60
a detrarre				7.580,60
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 415.634,52
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA 22%				93.107,33
Incentivo 2% *0.80 (1.60%) art. 113 D.lgs 50/2016				6.771,44
Spese art. 23 comma 11 bis D.Lgs 50/2016				2.000,00
Contributo Autorità di Vigilanza D 22.12.2016 n. 163				225,00
Spese tecniche professionisti esterni ( C.S.P. e C.S.E)				7.500,00
CNPAIA (4%) + IVA (22%)				1.950,00
Imprevisti <10% con IVA				51.231,11
Lavori in economia, allacciamenti, verifiche, spese lab., accertamenti ed integrazioni prog ex art 147 comma 5				14.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				176.784,88
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				€ <b>600.000,00</b>