



Regione Siciliana
CITTÀ DI CASTELVETRANO

**Adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità della
scuola elementare "GIOVANNI VERGA" di via F. Centonze
1° Stralcio Funzionale**

Visti

Tav. 8

Computo Metrico

Data

03 APR. 2018



II R.U.P.
VALIDA il presente progetto ai
sensi dell'art. 55, comma 1 del
DPR 207/2010.
data

Arch. Salvatore Ferro

I progettisti:

Geom. Tommaso Concadoro

Arch. Vincenzo Caime



Regione Siciliana
CITTÀ DI CASTELVETRO

**Adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità della
scuola elementare "GIOVANNI VERGA" di via F. Centonze
1° Stralcio Funzionale**

Visti

Tav. 8

Computo Metrico

Data

Il R.U.P.
VALIDA il presente progetto ai
sensi dell'art. 55, comma 1 del
DPR 207/2010.
data _____
Arch. Salvatore Ferro

I progettisti:
Geom. Tommaso Concadoro
Arch. Vincenzo Caime

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi, demolizioni, rinterrati e trasporti (Cat 1)							
1 21.01.05.02 07/02/2014	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. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Piano terra - servizi igienici	2,000	2,400	0,100	4,350	2,09		
			2,000	0,100	1,000	0,20		
			1,700	0,100	4,350	0,74		
	(lung.=2,30+4,45+3*2,00)		12,750	0,100	2,300	2,93		
			4,000	0,100	4,350	1,74		
	(lung.=4,00+3*1,00)		7,000	0,100	2,350	1,65		
	Piano primo		2,500	0,100	4,350	1,09		
			4,250	0,100	4,350	1,85		
	(lung.=4,45+3*1,95)		10,300	0,100	2,350	2,42		
	(lung.=3,95+3*1,00)		6,950	0,100	2,350	1,63		
	Piano secondo		4,250	0,100	4,350	1,85		
	(lung.=4,45+3*1,95)		10,300	0,100	2,350	2,42		
	(lung.=3,95+3*1,00)		6,950	0,100	2,350	1,63		
	SOMMANO al m ³					22,24	472,60	10'510,62
	Lavori di recupero, manutenzione opere edili e risanamenti di murature (Cat 7)							
2 21.01.15 07/02/2014	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 trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	Infissi esterni							
	Piano terra	33,000	1,200		2,800	110,88		
		10,000	1,000		1,000	10,00		
	Piano primo	30,000	1,200		2,800	100,80		
			2,000		2,800	5,60		
		12,000	1,000		1,000	12,00		
	Piano secondo	22,000	1,000		2,350	51,70		
			2,000		2,350	4,70		
		4,000	2,600		2,350	24,44		
		10,000	1,000		1,000	10,00		
	Grate di recinzione lungo la via Centonze		47,500		1,000	47,50		
	Grate di recinzione confine nord		30,000		1,000	30,00		
	SOMMANO al m ²					407,62	7,41	3'020,46
3 21.01.17 07/02/2014	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	Infissi esterni							
	Piano terra	33,000	1,200		2,800	110,88		
		3,000	1,200		3,900	14,04		
		10,000	1,000		1,000	10,00		
	Piano primo	30,000	1,200		2,800	100,80		
			2,000		2,800	5,60		
		2,000	1,200		3,900	9,36		
		12,000	1,000		1,000	12,00		
	Piano secondo	22,000	1,000		2,350	51,70		
			2,000		2,350	4,70		
		4,000	2,600		2,350	24,44		
		2,000	1,200		2,350	5,64		
		10,000	1,000		1,000	10,00		
	SOMMANO al m ²					359,16	14,20	5'100,07
	A RIPORTARE							18'631,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'631,15
4 21.01.07 10/02/2014	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 malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano terra	33,000	1,200	0,550		21,78		
		3,000	1,200	0,550		1,98		
		10,000	1,000	0,550		5,50		
	Piano primo	30,000	1,200	0,350		12,60		
			2,000	0,350		0,70		
		2,000	1,200	0,350		0,84		
		12,000	1,000	0,350		4,20		
	Piano secondo	22,000	1,000	0,350		7,70		
			2,000	0,350		0,70		
		4,000	2,600	0,350		3,64		
		2,000	1,200	0,350		0,84		
		10,000	1,000	0,350		3,50		
	SOMMANO al m ²					63,98	17,30	1'106,85
5 21.01.24 07/02/2014	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Pluviali	6,000	13,500			81,00		
		6,000	9,500			57,00		
		4,000	5,000			20,00		
			2,500			2,50		
	Tubazioni e scarichi servizi igienici		150,000			150,00		
	SOMMANO al m					310,50	4,01	1'245,11
6 21.01.25 07/02/2014	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Piano terra					16,00		
	Piano primo					14,00		
	Piano secondo					12,00		
	SOMMANO cad.					42,00	20,50	861,00
7 AN.01 13/02/2014	Dismissione, secondo le indicazioni e modalità indicate dalla D.L., di qualsiasi tipo di guaina precedentemente collocata. E' compreso nel prezzo l'accatastamento di tutto il mater ... imento) presso discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Terrazzo a quota 10.55 m		5,300	9,800		51,94		
			4,950	2,500		12,38		
	Copertura a quota 14.95 m		9,450	30,250		285,86		
			4,950	7,000		34,65		
			7,250	10,100		73,23		
			5,400	2,500		13,50		
	Copertura a quota 16.90 m		4,800	6,550		31,44		
	SOMMANO m2					503,00	4,96	2'494,88
8 21.01.06 07/02/2014	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 sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano terra - servizi igienici pareti *(lung.=3,00+2,40)	2,000	5,400		2,500	27,00		
	A RIPORTARE					27,00		24'338,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,00		24'338,99
	pavimento		2,400	10,050		24,12		
	pavimento		1,700	3,650		6,21		
	pareti *(lung.=1,70+3,65)	2,000	5,350		2,500	26,75		
	pareti *(lung.=6,85+4,00)	2,000	10,850		2,500	54,25		
	pavimento		6,850	4,000		27,40		
	pareti *(lung.=4,20+4,00)	2,000	8,200		2,500	41,00		
	pavimento		4,200	4,000		16,80		
	pavimento		4,200	1,700		7,14		
	Piano primo - servizi igienici							
	pareti *(lung.=2,500+3,70)	2,000	6,200		2,500	31,00		
	pavimento		2,500	3,700		9,25		
	pareti *(lung.=4,25+7,25)	2,000	11,500		2,500	57,50		
	pavimento		4,250	7,250		30,81		
	pareti *(lung.=4,45+3,95)	2,000	8,400		2,500	42,00		
	pavimento		4,450	3,950		17,58		
	pavimento		4,450	1,700		7,57		
	Piano secondo - pareti *(lung.=4,25+7,25)	2,000	11,500		2,500	57,50		
	pavimento		4,250	7,250		30,81		
	pareti *(lung.=4,45+3,95)	2,000	8,400		2,500	42,00		
	pavimento		4,450	1,700		7,57		
	SOMMANO al m²					564,26	10,60	5'981,16
9 21.01.09 10/02/2014	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Piano terra		2,400	10,050	10,000	241,20		
			1,700	3,650	10,000	62,05		
			6,850	4,000	10,000	274,00		
			4,200	4,000	10,000	168,00		
			4,200	1,700	10,000	71,40		
	Piano primo		2,500	3,700	10,000	92,50		
			4,250	7,250	10,000	308,13		
			4,450	3,950	10,000	175,78		
			4,450	1,700	10,000	75,65		
	Piano secondo		4,250	7,250	10,000	308,13		
			4,450	1,700	10,000	75,65		
	SOMMANO					1'852,49	1,74	3'223,33
	Scavi, demolizioni, rinterrati e trasporti (Cat 1)							
10 21.01.26 11/02/2014	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 del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Quantificati in ragine di 100 mc					100,00		
	SOMMANO al m³					100,00	24,70	2'470,00
	Lavori di recupero, manutenzione opere edili e risanamenti di murature (Cat 7)							
11 21.01.11 07/02/2014	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano terra - servizi igienici							
	(lung.=3,00+2,40)	2,000	5,400		2,000	21,60		
	(lung.=2,400+5,00)	2,000	7,400		2,000	29,60		
	A RIPORTARE					51,20		36'013,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,20		36'013,48
	(lung.=1,70+3,65)	2,000	5,350		2,000	21,40		
	(lung.=6,85+4,00)	2,000	10,850		2,000	43,40		
	(lung.=4,20+4,00)	2,000	8,200		2,000	32,80		
	(lung.=2*4,20+4*1,70)		15,200		2,000	30,40		
	(lung.=1,70+2,10)	2,000	3,800		2,000	15,20		
	(lung.=1,70+2,00)	2,000	3,700		2,000	14,80		
	Piano primo - servizi igienici							
	(lung.=2,500+3,70)	2,000	6,200		2,000	24,80		
	(lung.=4,25+7,25)	2,000	11,500		2,000	46,00		
	(lung.=4,45+3,95)	2,000	8,400		2,000	33,60		
	(lung.=2*4,45+4*1,70)		15,700		2,000	31,40		
	(lung.=1,70+2,20)	2,000	3,900		2,000	15,60		
	(lung.=1,70+2,15)	2,000	3,850		2,000	15,40		
	Piano secondo - pareti *(lung.=4,25+7,25)	2,000	11,500		2,000	46,00		
	(lung.=4,45+3,95)	2,000	8,400		2,000	33,60		
	(lung.=2*4,45+4*1,70)		15,700		2,000	31,40		
	(lung.=1,70+2,20)	2,000	3,900		2,000	15,60		
	(lung.=1,70+2,15)	2,000	3,850		2,000	15,40		
	SOMMANO al m ²					518,00	10,50	5'439,00
	Opere Provvisionali (Cat 11)							
12 23.01.01.01. 01 07/02/2014	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 ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	Parete est proseguendo in senso orario		41,500		14,350	595,53		
		2,000	1,000		4,500	9,00		
			20,600		14,150	291,49		
			11,550		14,000	161,70		
			5,900		9,450	55,76		
	(lung.=10,400+10,55)		20,950		9,700	203,22		
	Pozzo luce *(lung.=2*4,95+5,40)		15,300		14,100	215,73		
	pozzo luce		5,400		5,500	29,70		
			5,450		5,200	28,34		
	(lung.=7,60+4,95+2,80)		15,350		5,400	82,89		
	(lung.=4,20+15,50)		19,700		14,100	277,77		
			7,850		13,300	104,41		
	(lung.=25,550+2,10)		27,650		15,150	418,90		
	SOMMANO al m ²					2'474,44	7,11	17'593,27
13 23.01.01.02 07/02/2014	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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni							
	Si considerano due mesi oltre il primo							
	Parete est proseguendo in senso orario	2,000	41,500		14,350	1'191,05		
	(par.ug.=2*2,000)	4,000	1,000		4,500	18,00		
		2,000	20,600		14,150	582,98		
		2,000	11,550		14,000	323,40		
		2,000	5,900		9,450	111,51		
	(lung.=10,400+10,55)	2,000	20,950		9,700	406,43		
	Pozzo luce *(lung.=2*4,95+5,40)	2,000	15,300		14,100	431,46		
	pozzo luce	2,000	5,400		5,500	59,40		
		2,000	5,450		5,200	56,68		
	(lung.=7,60+4,95+2,80)	2,000	15,350		5,400	165,78		
	(lung.=4,20+15,50)	2,000	19,700		14,100	555,54		
		2,000	7,850		13,300	208,81		
	(lung.=25,550+2,10)	2,000	27,650		15,150	837,80		
	Per strutture in acciaio *(lung.=2*5,50+8,70)*(H/peso=(4,90+3,35)/2)		19,700		4,125	81,26		
	(lung.=2*2,80)*(H/peso=(4,40+3,50)/2)		5,600		3,950	22,12		
	A RIPORTARE					5'052,22		59'045,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'052,22		59'045,75
	SOMMANO al m ²					5'052,22	1,02	5'153,26
14 23.01.01.03 13/02/2014	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base Parete est proseguendo in senso orario	2,000	41,500 1,000 20,600 11,550 5,900 20,950 15,300 5,400 5,450 15,350 19,700 7,850 27,650		14,350 4,500 14,150 14,000 9,450 9,700 14,100 5,500 5,200 5,400 14,100 13,300 15,150	595,53 9,00 291,49 161,70 55,76 203,22 215,73 29,70 28,34 82,89 277,77 104,41 418,90		
	SOMMANO al m ²					2'474,44	3,25	8'041,93
	Lavori di recupero, manutenzione opere edili e risanamenti di murature (Cat 7)							
15 21.02.04 13/02/2014	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. Se ne prevedono 400 ml					400,00		
	SOMMANO al m					400,00	2,65	1'060,00
16 21.03.01.01 13/02/2014	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore 50					50,00		
	SOMMANO					50,00	103,90	5'195,00
17 21.03.01.02 13/02/2014	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Per riparazione cordoli e/o architravi					50,00		
	SOMMANO					50,00	41,90	2'095,00
18 21.03.03 13/02/2014	Sigillatura di lesioni non passanti in strutture di cemento armato mediante impiego di malta adesiva epossidica, previa spicconatura di intonaco, spazzolatura della superficie da trattare, taglio a punta di diamante, pulitura a pressione e lavaggio delle parti scoperte. - per ogni cm di lesione					500,00		
	SOMMANO al cm					500,00	1,15	575,00
	Murature, tramezzi e vespai (Cat 12)							
	A RIPORTARE							81'165,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'165,94
19 02.02.02 10/02/2014	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm Servizi igienici Piano terra	3,000	2,400		4,350	31,32		
			1,550		4,350	6,74		
		4,000	1,000		2,500	10,00		
			2,300		4,350	10,01		
	(lung.=4,450+3*1,90)		10,150		2,500	25,38		
	(lung.=2*4,00+3*1,30)		11,900		2,500	29,75		
			0,800		2,500	2,00		
	a detrarre per vuoti	4,000	0,800		2,200	-7,04		
		8,000	0,700		2,200	-12,32		
		2,000	0,900		2,200	-3,96		
	Piano primo		2,300		4,350	10,01		
	(lung.=4,85+3*1,95)		10,700		2,500	26,75		
	(lung.=2*4,00+3*1,30)		11,900		2,500	29,75		
	a detrarre per vuoti	8,000	0,700		2,200	-12,32		
		2,000	0,900		2,200	-3,96		
	Piano secondo		2,300		4,350	10,01		
	(lung.=4,85+3*1,95)		10,700		2,500	26,75		
	(lung.=2*3,95+3*1,30)		11,800		2,500	29,50		
	a detrarre per vuoti	8,000	0,700		2,200	-12,32		
		2,000	0,900		2,200	-3,96		
	Sommano positivi al m ²					247,97		
	Sommano negativi al m²					-55,88		
	SOMMANO al m²					192,09	26,80	5'148,01
	Intonaci (Cat 3)							
20 09.01.01 10/02/2014	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Servizi igienici Piano terra *(lung.=2,400+3,20)	2,000	5,600		2,000	22,40		
	(lung.=2*1,00+,1)	2,000	2,100		2,000	8,40		
		2,000	0,800		2,000	3,20		
	a detrarre per vuoti		0,800		2,000	-1,60		
	(lung.=1,70+2,40)	2,000	4,100		2,000	16,40		
	a detrarre per vuoti	3,000	0,800		2,000	-4,80		
	(lung.=1,30+1,55)	2,000	2,850		2,000	11,40		
	a detrarre per vuoti		0,800		2,000	-1,60		
	(lung.=2,40+3,30)	2,000	5,700		2,000	22,80		
	(lung.=2*1,00+0,10)	2,000	2,100		2,000	8,40		
	a detrarre per vuoti		0,800		2,000	-1,60		
	anti w.c. maschile *(lung.=2,30+1,65)	2,000	3,950		2,000	15,80		
	w.c. disabili *(lung.=2,30+2,25)	2,000	4,550		2,000	18,20		
	w.c. maschile *(lung.=4,00+4,45)	2,000	8,450		2,000	33,80		
	(lung.=2*4,45+3*1,90)		14,600		2,000	29,20		
	a detrarre per vuoti	5,000	0,900		2,000	-9,00		
	(par.ug.=2*4)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	anti w.c. femminile *(lung.=1,50+4,00)	2,000	5,500		2,000	22,00		
	(lung.=4,00+2,60)	2,000	6,600		2,000	26,40		
	(lung.=2*4,00+2*3*1,30)		15,800		2,000	31,60		
	a detrarre per vuoti	3,000	0,900		2,000	-5,40		
	(par.ug.=2*4)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	Anti w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,10)	2,000	3,800		2,000	15,20		
	a detrarre per vuoti	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,00)	2,000	3,700		2,000	14,80		
	a detrarre per vuoti	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	Piano primo							
	anti w.c. maschile *(lung.=2,30+1,65)	2,000	3,950		2,000	15,80		
	w.c. disabili *(lung.=2,30+2,50)	2,000	4,800		2,000	19,20		
	A RIPORTARE					282,20		86'313,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					282,20		86'313,95
	w.c. maschile *(lung.=4,25+4,85) (lung.=2*4,85+3*1,95) a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	2,000	9,100		2,000	36,40		
			15,550		2,000	31,10		
		5,000	0,900		2,000	-9,00		
		8,000	0,700		2,000	-11,20		
	anti w.c. femminile *(lung.=1,50+4,00) (lung.=4,00+2,85) (lung.=2*4,00+2*3*1,30) a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	2,000	5,500		2,000	22,00		
		2,000	6,850		2,000	27,40		
			15,800		2,000	31,60		
		3,000	0,900		2,000	-5,40		
		8,000	0,700		2,000	-11,20		
	Anti w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,10) a detrarre per vuoti	2,000	3,800		2,000	15,20		
		2,000	0,800		2,000	-3,20		
	w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,00) a detrarre per vuoti	2,000	3,700		2,000	14,80		
		2,000	0,800		2,000	-3,20		
	Piano secondo							
	anti w.c. maschile *(lung.=2,30+1,65)	2,000	3,950		2,000	15,80		
	w.c. disabili *(lung.=2,30+2,50)	2,000	4,800		2,000	19,20		
	w.c. maschile *(lung.=4,25+4,85) (lung.=2*4,85+3*1,95) a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	2,000	9,100		2,000	36,40		
			15,550		2,000	31,10		
		5,000	0,900		2,000	-9,00		
		8,000	0,700		2,000	-11,20		
	anti w.c. femminile *(lung.=1,50+4,00) (lung.=4,00+2,85) (lung.=2*4,00+2*3*1,30) a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	2,000	5,500		2,000	22,00		
		2,000	6,850		2,000	27,40		
			15,800		2,000	31,60		
		3,000	0,900		2,000	-5,40		
		8,000	0,700		2,000	-11,20		
	Anti w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,20) a detrarre per vuoti	2,000	3,900		2,000	15,60		
		2,000	0,800		2,000	-3,20		
	w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,15) a detrarre per vuoti	2,000	3,850		2,000	15,40		
		2,000	0,800		2,200	-3,52		
	Sommano positivi al m ²					728,00		
	Sommano negativi al m ²					-139,52		
	SOMMANO al m²					588,48	20,10	11'828,45
21 21.09.08 13/02/2014	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m ² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono mq 500					500,00		
	SOMMANO al m²					500,00	7,97	3'985,00
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 10)							
22 05.09 10/02/2014	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' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Servizi igienici Piano terra *(lung.=2,40+3,20) (lung.=2*1,00+,1)	2,000	5,600		2,000	22,40		
		2,000	2,100		2,000	8,40		
		2,000	0,800		2,000	3,20		
	a detrarre per vuoti (lung.=1,70+2,40)		0,800		2,000	-1,60		
	a detrarre per vuoti (lung.=1,30+1,55)	2,000	4,100		2,000	16,40		
		3,000	0,800		2,000	-4,80		
	a detrarre per vuoti (lung.=2,40+3,30)	2,000	2,850		2,000	11,40		
			0,800		2,000	-1,60		
	(lung.=2,40+3,30)	2,000	5,700		2,000	22,80		
	(lung.=2*1,00+0,10) a detrarre per vuoti	2,000	2,100		2,000	8,40		
			0,800		2,000	-1,60		
	anti w.c. maschile *(lung.=2,30+1,65)	2,000	3,950		2,000	15,80		
	w.c. disabili *(lung.=2,30+2,25)	2,000	4,550		2,000	18,20		
	w.c. maschile *(lung.=4,00+4,45) (lung.=2*4,45+3*1,90)	2,000	8,450		2,000	33,80		
			14,600		2,000	29,20		
	A RIPORTARE					180,40		102'127,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					180,40		102'127,40
	a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	5,000	0,900		2,000	-9,00		
	anti w.c. femminile *(lung.=1,50+4,00)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	(lung.=4,00+2,60)	2,000	5,500		2,000	22,00		
	(lung.=2*4,00+2*3*1,30)	2,000	6,600		2,000	26,40		
	a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	3,000	0,900		2,000	-5,40		
	Anti w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,10)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	a detrarre per vuoti	2,000	3,800		2,000	15,20		
	w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,00)	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	a detrarre per vuoti	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	Piano primo							
	anti w.c. maschile *(lung.=2,30+1,65)	2,000	3,950		2,000	15,80		
	w.c. disabili *(lung.=2,30+2,50)	2,000	4,800		2,000	19,20		
	w.c. maschile *(lung.=4,25+4,85)	2,000	9,100		2,000	36,40		
	(lung.=2*4,85+3*1,95)		15,550		2,000	31,10		
	a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	5,000	0,900		2,000	-9,00		
	anti w.c. femminile *(lung.=1,50+4,00)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	(lung.=4,00+2,85)	2,000	5,500		2,000	22,00		
	(lung.=2*4,00+2*3*1,30)	2,000	6,850		2,000	27,40		
	a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	3,000	0,900		2,000	-5,40		
	Anti w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,20)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	a detrarre per vuoti	2,000	3,900		2,000	15,60		
	w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,15)	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	a detrarre per vuoti	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	Piano secondo							
	anti w.c. maschile *(lung.=2,30+1,65)	2,000	3,950		2,000	15,80		
	w.c. disabili *(lung.=2,30+2,50)	2,000	4,800		2,000	19,20		
	w.c. maschile *(lung.=4,25+4,85)	2,000	9,100		2,000	36,40		
	(lung.=2*4,85+3*1,95)		15,550		2,000	31,10		
	a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	5,000	0,900		2,000	-9,00		
	anti w.c. femminile *(lung.=1,50+4,00)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	(lung.=4,00+2,85)	2,000	5,500		2,000	22,00		
	(lung.=2*4,00+2*3*1,30)	2,000	6,850		2,000	27,40		
	a detrarre per vuoti (par.ug.=2*4)	3,000	0,900		2,000	-5,40		
	Anti w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,20)	8,000	0,700		2,000	-11,20		
	a detrarre per vuoti	2,000	3,900		2,000	15,60		
	w.c. insegnanti *(lung.=1,70+2,15)	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	a detrarre per vuoti	2,000	0,800		2,000	-3,20		
	Sommano positivi al m ²					729,00		
	Sommano negativi al m ²					-139,20		
	SOMMANO al m²					589,80	50,70	29'902,86
23 05.12.01 10/02/2014	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 ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Servizi igienici piano terra		2,400	3,200		7,68		
			1,700	2,400		4,08		
			3,200	2,400		7,68		
	anti w.c. maschile		1,650	2,300		3,80		
	w.c. disabili		2,300	2,250		5,18		
	w.c. maschile		4,000	4,450		17,80		
	anti w.c. femminile		1,500	4,000		6,00		
	w.c. femminile		2,600	4,000		10,40		
	w.c. insegnanti		4,200	1,700		7,14		
	Piano primo							
	anti w.c. maschile		1,650	2,300		3,80		
	w.c. disabili		2,300	2,500		5,75		
	w.c. maschile		4,250	4,850		20,61		
	anti w.c. femminile		1,500	4,000		6,00		
	A RIPORTARE					105,92		132'030,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105,92		132'030,26
	w.c. femminile		4,450	4,000		17,80		
	w.c. insegnanti		4,450	1,700		7,57		
	Piano secondo							
	anti w.c. maschile		1,650	2,300		3,80		
	w.c. disabili		2,300	2,500		5,75		
	w.c. maschile		4,250	4,850		20,61		
	anti w.c. femminile		1,500	3,950		5,93		
	w.c. femminile		2,850	4,000		11,40		
	w.c. insegnanti		4,450	1,700		7,57		
	SOMMANO al m ²					186,35	17,80	3'317,03
24 05.06 10/02/2014	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Servizi igienici piano terra		2,400	3,200		7,68		
			1,700	2,400		4,08		
			3,200	2,400		7,68		
	anti w.c. maschile		1,650	2,300		3,80		
	w.c. disabili		2,300	2,250		5,18		
	w.c. maschile		4,000	4,450		17,80		
	anti w.c. femminile		1,500	4,000		6,00		
	w.c. femminile		2,600	4,000		10,40		
	w.c. insegnanti		4,200	1,700		7,14		
	Piano primo							
	anti w.c. maschile		1,650	2,300		3,80		
	w.c. disabili		2,300	2,500		5,75		
	w.c. maschile		4,250	4,850		20,61		
	anti w.c. femminile		1,500	4,000		6,00		
	w.c. femminile		4,450	4,000		17,80		
	w.c. insegnanti		4,450	1,700		7,57		
	Piano secondo							
	anti w.c. maschile		1,650	2,300		3,80		
	w.c. disabili		2,300	2,500		5,75		
	w.c. maschile		4,250	4,850		20,61		
	anti w.c. femminile		1,500	3,950		5,93		
	w.c. femminile		2,850	4,000		11,40		
	w.c. insegnanti		4,450	1,700		7,57		
	SOMMANO al m ²					186,35	46,80	8'721,18
	Infissi (Cat 13)							
25 08.03.08 11/02/2014	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici Piano terra	12,000	0,800		2,200	21,12		
		2,000	0,900		2,200	3,96		
	Piano Primo	10,000	0,800		2,200	17,60		
		2,000	0,900		2,200	3,96		
	Piano secondo	10,000	0,800		2,200	17,60		
		2,000	0,800		2,200	3,52		
	SOMMANO al m ²					67,76	251,90	17'068,74
	Impianti idrici ed igienico-sanitari (Cat 14)							
26 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimension di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di							
	A RIPORTARE							161'137,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'137,21
10/02/2014	tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costi ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	215,50	862,00
27 15.01.03 10/02/2014	Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di pil ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad.					14,00	277,90	3'890,60
28 15.01.05 10/02/2014	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 ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici insegnanti piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	314,50	943,50
29 15.01.08 10/02/2014	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 ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad.					27,00	243,30	6'569,10
30 AN.08 10/02/2014	Fornitura e collocazione di vaso igienico infanzia in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 30x38x29 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, comple ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Sevizi igienici piano terra					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	240,08	1'440,48
31 15.03.02 10/02/2014	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00		174'842,89
	A RIPORTARE							
						3,00		174'842,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		174'842,89
	SOMMANO cad.					3,00	1'892,00	5'676,00
32 15.03.04 10/02/2014	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 mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	1'812,00	5'436,00
33 15.03.05 10/02/2014	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 sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	377,40	1'132,20
34 15.03.06 10/02/2014	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	441,00	1'323,00
35 15.03.07 10/02/2014	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 ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	269,90	809,70
36 15.03.08 10/02/2014	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	118,90	356,70
37	Fornitura e collocazione scaldacqua elettrico da 15 litri,							
	A RIPORTARE							189'576,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'576,49
AN.10 12/02/2014	coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, comple ... ollegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessori per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	90,92	272,76
38 15.04.01.02 10/02/2014	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, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					40,00 35,00 35,00		
	SOMMANO cad.					110,00	63,80	7'018,00
39 15.04.02 10/02/2014	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 c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico Sevizi igienici piano terra piano primo piano secondo					28,00 18,00 18,00		
	SOMMANO cad.					64,00	83,40	5'337,60
40 15.04.08.03 10/02/2014	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 25x18 mm		100,000			100,00		
	SOMMANO al m					100,00	9,43	943,00
41 15.04.08.04 10/02/2014	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x23.2 mm		70,000			70,00		
	SOMMANO al m					70,00	12,40	868,00
42 15.04.08.05 10/02/2014	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x29 mm		50,000			50,00		
	SOMMANO al m					50,00	16,60	830,00
43	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80							
	A RIPORTARE							204'845,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'845,85
15.04.08.06 10/02/2014	prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x36.2 mm		80,000			80,00		
	SOMMANO al m					80,00	22,70	1'816,00
44 15.04.08.07 10/02/2014	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 63x45.8 mm		40,000			40,00		
	SOMMANO al m					40,00	32,60	1'304,00
45 15.04.17.17 10/02/2014	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... nante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 3 pompe (2 in funzione) avente: portata 6-12 m³/h - prevalenza 37÷26 m c.a.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'008,00	3'008,00
46 13.03.02.06 10/02/2014	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm		100,000			100,00		
	SOMMANO al m					100,00	9,98	998,00
47 15.04.23 10/02/2014	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	118,30	1'419,60
	Tubazioni, pozzetti, opere per impianto fognante e smaltimento acque meteoriche (Cat 6)							
48 06.04.01.01 10/02/2014	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)	12,000			45,000	540,00		
	SOMMANO al kg					540,00	2,72	1'468,80
	Tinteggiature e verniciature (Cat 4)							
49 11.03.03	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa,							
	A RIPORTARE							214'860,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'860,25
12/02/2014	idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro d ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Piano terra Servizi igienici materna femminile - pareti *(lung.=2,40+3,20) soffitto materna maschile - pareti *(lung.=2,40+3,30) soffitto pareti *(lung.=1,70+2,40) soffitto pareti *(lung.=1,30+1,55) soffitto anti w.c maschile - pareti *(lung.=2,30+1,65) soffitto w.c. disabili - pareti *(lung.=2,30+2,25) soffitto w.c. maschile - pareti *(lung.=4,00+4,45) soffitto anti w.c. femminile - pareti *(lung.=4,00+4,20) soffitto anti w.c. insegnanti - pareti *(lung.=1,70+2,10) soffitto w.c. insegnanti - pareti *(lung.=1,70+2,00) soffitto Piano primo anti w.c. maschile - pareti *(lung.=2,30+1,65) soffitto w.c. disabili - pareti *(lung.=2,30+2,50) soffitto w.c. maschile - pareti *(lung.=4,25+4,85) soffitto w.c. femminile - pareti *(lung.=4,00+4,45) soffitto anti w.c. insegnanti - pareti *(lung.=1,70+2,20) soffitto w.c. insegnanti - pareti *(lung.=2,00+2,15) w.c. insegnanti - soffitto Piano secondo anti w.c. maschile - pareti *(lung.=2,30+1,65) soffitto w.c. disabili - pareti *(lung.=2,30+2,50) soffitto w.c. maschile - pareti *(lung.=4,25+4,85) soffitto anti w.c. femminile - pareti *(lung.=3,950+4,45) soffitto anti w.c. insegnanti - pareti *(lung.=1,700+2,20) soffitto w.c. insegnanti - pareti *(lung.=1,700+2,15) soffitto							
	SOMMANO al m ²					743,41	8,08	6'006,75
	Impianto elettrico e di illuminazione (Cat 15)							
50 14.01.03.01 12/02/2014	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					35,00		
	SOMMANO cad.					35,00	33,50	1'172,50
51 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato							
	A RIPORTARE							222'039,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'039,50
12/02/2014	infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W Servizi igienici					16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	75,60	1'209,60
52 14.05.02.05 12/02/2014	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W Servizi igienici					16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	78,30	1'252,80
	Intonaci (Cat 3)							
53 21.01.10 13/04/2015	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Parete est proseguendo in senso orario		41,500		14,350	595,53		
		2,000	1,000		4,500	9,00		
			1,000	7,700		7,70		
			20,600		14,150	291,49		
			11,550		14,000	161,70		
			5,900		9,450	55,76		
	(lung.=10,400+10,55)		20,950		9,700	203,22		
	Pozzo luce *(lung.=2*4,95+5,40)		15,300		14,100	215,73		
	pozzo luce		5,400		5,500	29,70		
			5,450		5,200	28,34		
	(lung.=7,60+4,95+2,80)		15,350		5,400	82,89		
	(lung.=4,20+15,50)		19,700		14,100	277,77		
			7,850		13,300	104,41		
	(lung.=25,550+2,10)		27,650		15,150	418,90		
	Torrino scala *(lung.=7,15+5,40+5,05)		17,600		2,200	38,72		
	Parapetti terrazzo a quota 14.95 *(lung.=20,00+8,00+2*14,00+0,30+2,65+10,55+6,00+5,00+7,00+5,00+7,60+15,50+7,25+10,10+9,45+40,90)		183,300		1,000	183,30		
	Parapetti terrazzo a quota 10.55 *(lung.=5,30+9,80+10,30)		25,400		1,000	25,40		
	Parapetti terrazzo a quota 6.50	2,000	5,400		1,000	10,80		
	Muretti copertura torrino scala *(lung.=4,80+6,55)	2,000	11,350		0,300	6,81		
	Muro di recinzione lato nord *(H/peso=(1,70+1,40)/2) a detrarre per vuoti		30,000		1,550	46,50		
	Piano terra	33,000	1,200		2,800	-110,88		
		3,000	1,200		3,900	-14,04		
		10,000	1,000		1,000	-10,00		
	Piano primo	30,000	1,200		2,800	-100,80		
			2,000		2,800	-5,60		
		2,000	1,200		3,900	-9,36		
		12,000	1,000		1,000	-12,00		
	Piano secondo	22,000	1,000		2,350	-51,70		
			2,000		2,350	-4,70		
		4,000	2,600		2,350	-24,44		
		2,000	1,200		2,350	-5,64		
		10,000	1,000		1,000	-10,00		
	Per architravi e stipiti							
	Piano terra *(lung.=1,20+2,80)	33,000	4,000	0,500		66,00		
	(lung.=1,200+2*3,90)		3,000	9,000	0,500	13,50		
	(lung.=1,000+2*1,00)		10,000	3,000	0,500	15,00		
	Piano primo *(lung.=1,200+2*2,80)	30,000	6,800	0,300		61,20		
	(lung.=2,000+2*2,80)		7,600	0,300		2,28		
	(lung.=1,200+2*3,90)	2,000	9,000	0,300		5,40		
	(lung.=1,000+2*1,00)	12,000	3,000	0,300		10,80		
	Piano secondo *(lung.=1,000+2*2,35)	22,000	5,700	0,300		37,62		
	(lung.=2,000+2*2,35)		6,700	0,300		2,01		
	A RIPORTARE					2'648,32		224'501,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'648,32		224'501,90
	(lung.=2,600+2*2,35)	4,000	7,300	0,300		8,76		
	(lung.=1,200+2*2,35)	2,000	5,900	0,300		3,54		
	(lung.=1,000+2*1,00)	10,000	3,000	0,300		9,00		
	Sommano positivi al m ²					3'028,78		
	Sommano negativi al m ²					-359,16		
	SOMMANO al m ²					2'669,62	3,47	9'263,58
	Marmi (Cat 8)							
54 AN.37 13/04/2015	Rasatura applicata mediante spatola o cazzuola su paramenti murari trattati con la picchettatura di cui all'art. 21.1.10, mediante malta fine a presa rapida e per uno spessore di 2 ... ponti di servizio fino ad un'altezza di 3,5 m, ed ogni altro onere magistero pee dare l'opera completa a regola d'arte. Vedi quantità voce precedente					2'669,62		
	SOMMANO m2					2'669,62	6,28	16'765,21
55 10.01.04 05/03/2014	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili							
	Piano terra	33,000	1,200	0,650		25,74		
		3,000	1,200	0,650		2,34		
		10,000	1,000	0,650		6,50		
	Piano primo	30,000	1,200	0,450		16,20		
			2,000	0,450		0,90		
		2,000	1,200	0,450		1,08		
		12,000	1,000	0,450		5,40		
	Piano secondo	22,000	1,000	0,450		9,90		
			2,000	0,450		0,90		
		4,000	2,600	0,450		4,68		
		2,000	1,200	0,450		1,08		
		10,000	1,000	0,450		4,50		
	SOMMANO al m ²					79,22	95,40	7'557,59
56 10.10 10/02/2014	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Piano terra	33,000	1,200			39,60		
		3,000	1,200			3,60		
		10,000	1,000			10,00		
	Piano primo	30,000	1,200			36,00		
			2,000			2,00		
		2,000	1,200			2,40		
		12,000	1,000			12,00		
	Piano secondo	22,000	1,000			22,00		
			2,000			2,00		
		4,000	2,600			10,40		
		2,000	1,200			2,40		
		10,000	1,000			10,00		
	SOMMANO al m					152,40	2,47	376,43
	Infissi (Cat 13)							
57 08.01.03.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio							
	A RIPORTARE							258'464,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							258'464,71
13/02/2014	termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, col ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmissione termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K) Piano terra	33,000	1,200		2,800	110,88		
		3,000	1,200		3,900	14,04		
		10,000	1,000		1,000	10,00		
	Piano primo	30,000	1,200		2,800	100,80		
			2,000		2,800	5,60		
		2,000	1,200		3,900	9,36		
		12,000	1,000		1,000	12,00		
	Piano secondo	22,000	1,000		2,350	51,70		
			2,000		2,350	4,70		
		4,000	2,600		2,350	24,44		
		2,000	1,200		2,350	5,64		
		10,000	1,000		1,000	10,00		
	SOMMANO al m ²					359,16	363,60	130'590,58
58 08.04.05 13/04/2015	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. Vedi quantità di cui allavoce precedente					359,16		
	SOMMANO al m ²					359,16	31,90	11'457,20
	Impermeabilizzazioni e coibentazioni (Cat 5)							
59 12.02.06.06 12/02/2014	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 compo ... solidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura con intonaco minerale silossanico Pannelli spessore 6 cm Parete est proseguendo in senso orario		41,500		14,350	595,53		
			1,000		3,720	3,72		
			1,000	7,700		7,70		
			20,600		14,150	291,49		
			11,550		14,000	161,70		
			5,900		9,450	55,76		
	(lung.=10,400+10,55)		20,950		9,700	203,22		
	Pozzo luce *(lung.=2*4,95+5,40)		15,300		14,100	215,73		
	pozzo luce		5,400		5,500	29,70		
			5,450		5,200	28,34		
	(lung.=7,60+4,95+2,80)		15,350		5,400	82,89		
	(lung.=4,20+15,50)		19,700		14,100	277,77		
			7,850		13,300	104,41		
	(lung.=25,550+2,10)		27,650		15,150	418,90		
	Torrino scala *(lung.=7,15+5,40+5,05)		17,600		2,200	38,72		
	Parapetti terrazzo a quota 14.95 *(lung.=20,00+8,00+2*14,00+ 0,30+2,65+10,55+6,00+5,00+7,00+5,00+7,60+15,50+7,25+ 10,10+9,45+40,90)		183,300		1,000	183,30		
	Parapetti terrazzo a quota 10.55 *(lung.=5,30+9,80+10,30)		25,400		1,000	25,40		
	Parapetti terrazzo a quota 6.50	2,000	5,400		1,000	10,80		
	Muretti copertura torrino scala *(lung.=4,80+6,55)	2,000	11,350		0,300	6,81		
	Muro di recinzione lato nord *(H/peso=(1,70+1,40)/2) a detrarre per vuoti		30,000		1,550	46,50		
	Piano terra	33,000	1,200		2,800	-110,88		
		3,000	1,200		3,900	-14,04		
		10,000	1,000		1,000	-10,00		
	Piano primo	30,000	1,200		2,800	-100,80		
			2,000		2,800	-5,60		
		2,000	1,200		3,900	-9,36		
		12,000	1,000		1,000	-12,00		
	Piano secondo	22,000	1,000		2,350	-51,70		
			2,000		2,350	-4,70		
	A RIPORTARE					2'469,31		400'512,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'469,31		400'512,49
		4,000	2,600		2,350	-24,44		
		2,000	1,200		2,350	-5,64		
		10,000	1,000		1,000	-10,00		
	Per architravi e stipiti							
	Piano terra *(lung.=1,20+2,80)	33,000	4,000	0,500		66,00		
	(lung.=1,200+2*3,90)	3,000	9,000	0,500		13,50		
	(lung.=1,000+2*1,00)	10,000	3,000	0,500		15,00		
	Piano primo *(lung.=1,200+2*2,80)	30,000	6,800	0,300		61,20		
	(lung.=2,000+2*2,80)		7,600	0,300		2,28		
	(lung.=1,200+2*3,90)	2,000	9,000	0,300		5,40		
	(lung.=1,000+2*1,00)	12,000	3,000	0,300		10,80		
	Piano secondo *(lung.=1,000+2*2,35)	22,000	5,700	0,300		37,62		
	(lung.=2,000+2*2,35)		6,700	0,300		2,01		
	(lung.=2,600+2*2,35)	4,000	7,300	0,300		8,76		
	(lung.=1,200+2*2,35)	2,000	5,900	0,300		3,54		
	(lung.=1,000+2*1,00)	10,000	3,000	0,300		9,00		
	Sommano positivi al m ²					3'023,50		
	Sommano negativi al m ²					-359,16		
	SOMMANO al m²					2'664,34	74,30	197'960,46
60 12.02.07 12/02/2014	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.7, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm - per ogni cm di spessore Quantità di cui all'art. 12.02.06.06 per ulteriori 4 cm * (par.ug.=3*2665,12)	7995,360				7'995,36		
	SOMMANO al m²					7'995,36	1,50	11'993,04
61 12.01.14.01 12/02/2014	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile prefabbricata per coperture non pedonabili ottenuta per coostrusione, a base di resine metalloceniche disperse in bitume opportun ... cordi angoli, etc.), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 1,5 mm							
	Terrazzo a quota 6.50 m		5,400	5,300		28,62		
	Terrazzo a quota 10.55 m		5,300	9,800		51,94		
			4,950	2,500		12,38		
	Copertura a quota 14.95 m		9,450	30,250		285,86		
			4,950	7,000		34,65		
			7,250	10,100		73,23		
			5,400	2,500		13,50		
	Copertura a quota 16.90 m		4,800	6,550		31,44		
	SOMMANO al m²					531,62	30,60	16'267,57
	Tinteggiature e verniciature (Cat 4)							
62 11.05.01 12/02/2014	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, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	finestra	2,000	1,300	0,600		1,56		
	Cancello via centonze	2,000	3,450	2,500		17,25		
	Ringhiera via Centonze *(lung.=25,00+19,00)	2,000	44,000	1,000		88,00		
	SOMMANO al m²					106,81	22,80	2'435,27
	Impianto elettrico e di illuminazione (Cat 15)							
63 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato							
	A RIPORTARE							629'168,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							629'168,83
12/02/2014	infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W Esterno perimetralmente l'edificio					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	75,60	831,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							630'000,43
	T O T A L E euro							630'000,43
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CAPITOLI</u>		
000	<nessuna>	66'640,30	10,578
001		0,00	0,000
002		0,00	0,000
003		0,00	0,000
004	overflow	563'360,13	89,422
	Totale CAPITOLI euro	630'000,43	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	Scavi, demolizioni, rinterrì e trasporti	12'980,62	2,060
002	Conglomerati di cemento, acciaio per c.a., casseformi e solai	0,00	0,000
003	Intonaci	25'077,03	3,980
004	Tinteggiature e verniciature	8'442,02	1,340
005	Impermeabilizzazioni e coibentazioni	226'221,07	35,908
006	Tubazioni, pozzetti, opere per impianto fognante e smaltimento acque meteoriche	1'468,80	0,233
007	Lavori di recupero, manutenzione opere edili e risanamenti di murature	37'396,86	5,936
008	Marmi	24'699,23	3,921
009	Opere in ferro e coperture	0,00	0,000
010	Pavimentazioni e rivestimenti	41'941,07	6,657
011	Opere Provvisionali	30'788,46	4,887
012	Murature, tramezzi e vespai	5'148,01	0,817
013	Infissi	159'116,52	25,257
014	Impianti idrici ed igienico-sanitari	52'254,24	8,294
015	Impianto elettrico e di illuminazione	4'466,50	0,709
Totale CATEGORIE euro		630'000,43	100,000
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>		
M	VOCI A MISURA euro	630'000,43	100,000
M:000	<nessuna> euro	16'765,21	2,661
M:002	overflow euro	613'235,22	97,339
M:002.000	<nessuna> euro	49'875,09	7,917
M:002.004	overflow euro	563'360,13	89,422
M:002.004.000	<nessuna> euro	532'298,91	84,492
M:002.004.001	overflow euro	31'061,22	4,930
	TOTALE euro	630'000,43	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	630'000,43	100,000
M:000	<nessuna> euro	630'000,43	100,000
M:000.001	Scavi, demolizioni, rinterrì e trasporti euro	12'980,62	2,060
M:000.003	Intonaci euro	25'077,03	3,980
M:000.004	Tinteggiature e verniciature euro	8'442,02	1,340
M:000.005	Impermeabilizzazioni e coibentazioni euro	226'221,07	35,908
M:000.006	Tubazioni, pozzetti, opere per impianto fognante e smaltimento acque meteoriche euro	1'468,80	0,233
M:000.007	Lavori di recupero, manutenzione opere edili e risanamenti di murature euro	37'396,86	5,936
M:000.008	Marmi euro	24'699,23	3,921
M:000.010	Pavimentazioni e rivestimenti euro	41'941,07	6,657
M:000.011	Opere Provvisionali euro	30'788,46	4,887
M:000.012	Murature, tramezzi e vespai euro	5'148,01	0,817
M:000.013	Infissi euro	159'116,52	25,257
M:000.014	Impianti idrici ed igienico-sanitari euro	52'254,24	8,294
M:000.015	Impianto elettrico e di illuminazione euro	4'466,50	0,709
	TOTALE euro	630'000,00	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: