



Comune di Pantelleria

Provincia di Trapani

SETTORE II

Lavori di manutenzione straordinaria della scuola media
Dante Alighieri

PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico estimativo

R.5

REV.02

Il Progettista
Arch. Domenico Orobello

Il Responsabile del procedimento
Geom. Salvatore Gambino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI</u>							
1 23.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici ... primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
01	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							
	Ponteggio fronte principale ed ala B	110,00			8,300	913,00		
	Ponteggio ala A parte corte interna	10,60			13,600	144,16		
	Ponteggio ala A parte su palestra	62,50			11,800	737,50		
	Ponteggio ala A parte su corpo wc	6,50			11,800	76,70		
	SOMMANO al m ²					1'871,36	7,11	13'305,37
2 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con t ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	Ponteggio fronte principale ed ala B	110,00			1,500	165,00		
	Ponteggio ala A parte corte interna	10,60			1,500	15,90		
	Ponteggio ala A parte su palestra	62,50			1,500	93,75		
	Ponteggio ala A parte su corpo wc	6,50			1,500	9,75		
	SOMMANO al m ²					284,40	22,20	6'313,68
3 23.01.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio cad ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	n. 3 zone di lavoro	3,00	4,00	2,500		30,00		
	n. 2 uscite di sicurezza	2,00	4,00	2,500		20,00		
	SOMMANO al m ²					50,00	19,90	995,00
4 23.01.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti ... vori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.							
	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.							
	SOMMANO al m ²		1871,36			1'871,36		
						1'871,36	2,72	5'090,10
5 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	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 eventuali opere di ripristino connesse.							
	Infissi esterni							
	Piano Terra	21,00	1,00	1,500		31,50		
		13,00	1,40	1,500		27,30		
		4,00	1,20	1,500		7,20		
		1,00	1,00	1,500		1,50		
		5,00	0,60	1,500		4,50		
		2,00	1,80	1,500		5,40		
		12,00	1,20	1,500		21,60		
		3,00	0,60	1,500		2,70		
	portoncini esterni	7,00	1,40	2,300		22,54		
		2,00	1,80	2,300		8,28		
	Piano Primo							
	A R I P O R T A R E					132,52		25'704,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					132,52		25'704,15	
		12,00	1,00	1,500		18,00			
		2,00	1,00	1,500		3,00			
		3,00	1,40	1,500		6,30			
		1,00	1,90	1,500		2,85			
		1,00	3,80	1,500		5,70			
		3,00	1,40	1,500		6,30			
		2,00	1,00	1,500		3,00			
		2,00	1,60	1,500		4,80			
		4,00	1,20	1,500		7,20			
		4,00	0,60	1,500		3,60			
		2,00	2,00	1,500		6,00			
		12,00	1,20	1,500		21,60			
		1,00	1,00	1,500		1,50			
		3,00	0,60	1,500		2,70			
	Piano Secondo	5,00	1,40	1,500		10,50			
		1,00	2,20	1,500		3,30			
		7,00	1,40	1,500		14,70			
		1,00	1,00	1,500		1,50			
		4,00	1,20	1,500		7,20			
		4,00	0,60	1,500		3,60			
		1,00	1,00	1,500		1,50			
		3,00	2,00	1,500		9,00			
	a detrarre infisso già divelto					-18,04			
	Sommano positivi al m²					276,37			
	Sommano negativi al m²					-18,04			
	SOMMANO al m²					258,33	14,20	3'668,29	
6	21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato							
		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 conferimen ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato quantità di cui all'art. 21.01.17				276,37	0,070	19,35	
		SOMMANO m3						19,35	24,70
									477,95
7	21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		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.						1'871,36	
		a detrarre infissi						-276,37	
		Sommano positivi m2						1'871,36	
		Sommano negativi m2						-276,37	
		SOMMANO m2						1'594,99	10,50
									16'747,40
8	21.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco d ... to della muratura. - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
		Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m² e per ogni cm di spessore				1594,99	2,000	3'189,98	
		SOMMANO al m²						3'189,98	3,49
									11'133,03
9	21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato							
		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 conferimen ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato quantità di cui agli artt. 21.01.11 e 21.01.12 *(par.ug.=1594+3189,98)				4783,98	0,050	239,20	
		A RIPORTARE						239,20	
									57'730,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					239,20		57'730,82
	SOMMANO m3					239,20	24,70	5'908,24
10 21.03.01.001 m	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (es per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm. di spessore Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm. di spessore travi primo piano travi secondo piano travi terzo piano pilastri corpo centrale *(lung.=(0,6+0,9+0,9+0,8)) pilastri corpo centrale pilastri ala B pilastri ala B *(lung.=(0,9+0,9+0,8)) pilastri ala A *(lung.=(0,6+0,6+0,6+0,6+0,9+0,3+0,6+0,9)) pilastri ala A *(lung.=(0,6+0,9+0,9+0,9+0,6+0,3+0,6+0,3+0,9+0,3+0,3+0,6+0,9+0,6))		210,00 210,00 120,00 3,20 0,30 0,60 2,60 5,10 8,70		0,300 0,300 0,300 7,500 7,500 7,200 12,000 10,800	63,00 63,00 36,00 24,00 27,00 30,24 18,72 61,20 93,96		
	SOMMANO mq					417,12	103,90	43'338,77
11 21.03.01.002 m	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (es per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm. di spessore Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ... i 2 con applicazione di rete elettrosaldata fissata mediante chiodi al sottofondo e quanto più distanziata dal supporto.					417,12		
	SOMMANO mqxc					417,12	41,90	17'477,33
12 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato 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 conferimen ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato quantità di cui all'art. 21.3.1.2	417,12			0,050	20,86		
	SOMMANO m3					20,86	24,70	515,24
13 09.02.05 m	Fornitura e posa in opera di intonaco civile eco compatib ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di intonaco civile eco compatibile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1'594,99		
	SOMMANO al m²					1'594,99	63,80	101'760,36
14 12.02.06.05 m	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a ... a con intonaco minerale silossanico Pannelli spessore 5 cm 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 5 cm					1'594,99		
	SOMMANO al m²					1'594,99	68,00	108'459,32
15 08.02.07.01 m	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo ... smittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²K) Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati							
	A RIPORTARE							335'190,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							335'190,08
	con profili estrusi in PVC eco compatibile rigido modificato antinfortunistico, ad alta resistenza al ... ma di misurazione m ² 0,90 per singolo battente o anta. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K)	21,00	1,00	1,500		31,50		
		13,00	1,40	1,500		27,30		
		4,00	1,20	1,500		7,20		
		1,00	1,00	1,500		1,50		
		5,00	0,60	1,500		4,50		
		2,00	1,80	1,500		5,40		
		12,00	1,20	1,500		21,60		
		3,00	0,60	1,500		2,70		
	Piano Primo	12,00	1,00	1,500		18,00		
		2,00	1,00	1,500		3,00		
		3,00	1,40	1,500		6,30		
		1,00	1,90	1,500		2,85		
		1,00	3,80	1,500		5,70		
		3,00	1,40	1,500		6,30		
		2,00	1,00	1,500		3,00		
		2,00	1,60	1,500		4,80		
		4,00	1,20	1,500		7,20		
		4,00	0,60	1,500		3,60		
		2,00	2,00	1,500		6,00		
		12,00	1,20	1,500		21,60		
		1,00	1,00	1,500		1,50		
		3,00	0,60	1,500		2,70		
	Piano Secondo	5,00	1,40	1,500		10,50		
		1,00	2,20	1,500		3,30		
		7,00	1,40	1,500		14,70		
		1,00	1,00	1,500		1,50		
		4,00	1,20	1,500		7,20		
		4,00	0,60	1,500		3,60		
		1,00	1,00	1,500		1,50		
		3,00	2,00	1,500		9,00		
	SOMMANO al m ²					245,55	416,40	102'247,02
16 08.05.01.03 m	Compenso addizionale all'art. 8.2.7.1.m per l'impiego di ... uretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m ²) Compenso addizionale all'art. 8.2.7.1.m per l'impiego di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compres ... perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m ²)					245,55		
	SOMMANO al m ²					245,55	21,00	5'156,55
17 08.02.06.01 m	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC eco compatibile ... smittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K) Fornitura e collocazione d'infisso di PVC eco compatibile per portoncino con profilati della sezione minima di 70 mm, rinforzato all'interno con profilati ad U o scatolare di ferro ... o - Superficie minima di misurazione: m ² 2,00. Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K) portoncini esterni portoncini esterni	7,00	1,40	2,300		22,54		
		2,00	1,80	2,300		8,28		
	SOMMANO al m ²					30,82	310,80	9'578,86
18 AN.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di maniglioni di sicu ... compiuta a perfetta regola d'arte, per infisso a due ante. Fornitura, trasporto e posa in opera di maniglioni di sicurezza apiporta a spinta rispondenti alle norme EN 1125 e marcate CE e certificate, da collocare sugli infissi interni, sia ... , le opere murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, per infisso a due ante. portoncini esterni					9,00		
	A RIPORTARE					9,00		452'172,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		452'172,51
	SOMMANO coppia					9,00	318,00	2'862,00
19 21.01.07	<p>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso 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.</p> <p>Infissi esterni</p>	21,00 13,00 4,00 1,00 5,00 2,00 12,00 3,00	1,00 1,40 1,20 1,00 0,60 1,80 1,20 0,60			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	6,30 5,46 1,44 0,30 0,90 1,08 4,32 0,54	
	Piano Primo							
		12,00 2,00 3,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 12,00 1,00 3,00	1,00 1,00 1,40 1,90 3,80 1,40 1,00 1,60 1,20 0,60 2,00 1,20 1,00 0,60			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,60 0,60 1,26 0,57 1,14 1,26 0,60 0,96 1,44 0,72 1,20 4,32 0,30 0,54	
	Piano Secondo							
		5,00 1,00 7,00 1,00 4,00 4,00 1,00 3,00	1,40 2,20 1,40 1,00 1,20 0,60 1,00 2,00			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,10 0,66 2,94 0,30 1,44 0,72 0,30 1,80	
	SOMMANO a					49,11	17,30	849,60
20 21.01.07	<p>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso 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.</p> <p>scala - pedata + alzata</p> <p>scala - pedata + alzata</p>	7,00 7,00	2,10 2,10			0,300 0,160	4,41 2,35	
	SOMMANO a					6,76	17,30	116,95
21 21.01.26	<p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato</p> <p>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 conferimen ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato quantità di cui agl'artt 21.01.07 *(par.ug.=49,1+6,76)</p>	55,86				0,020	1,12	
	SOMMANO m3					1,12	24,70	27,66
22 10.04.04 m	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo eco compatibi ... arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili</p> <p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo eco compatibile di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e</p>							
	A RIPORTARE							456'028,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							456'028,72
	lucidate, poste in opera con ... ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili scala infissi esterni					6,76 49,11		
	SOMMANO al m ²					55,87	137,60	7'687,71
23 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 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. infissi esteni	21,00 13,00 4,00 1,00 5,00 2,00 12,00 3,00	1,00 1,40 1,20 1,00 0,60 1,80 1,20 0,60			21,00 18,20 4,80 1,00 3,00 3,60 14,40 1,80		
	Piano Primo	12,00 2,00 3,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 12,00 1,00 3,00	1,00 1,00 1,40 1,90 3,80 1,40 1,00 1,60 1,20 0,60 2,00 1,20 1,00 0,60			12,00 2,00 4,20 1,90 3,80 4,20 2,00 3,20 4,80 2,40 4,00 14,40 1,00 1,80		
	Piano Secondo	5,00 1,00 7,00 1,00 4,00 4,00 1,00 3,00	1,40 2,20 1,40 1,00 1,20 0,60 1,00 2,00			7,00 2,20 9,80 1,00 4,80 2,40 1,00 6,00		
	SOMMANO m					163,70	2,47	404,34
24 10.09	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchin ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita 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, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. infissi esteni	21,00 13,00 4,00 1,00 5,00 2,00 12,00 3,00	1,00 1,40 1,20 1,00 0,60 1,80 1,20 0,60			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		
	Piano Primo	12,00 2,00 3,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,40 1,90 3,80 1,40 1,00 1,60			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		
	A RIPORTARE					202,20		464'120,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					202,20		464'120,77
	Piano Secondo	4,00	1,20		2,000	9,60		
		4,00	0,60		2,000	4,80		
		2,00	2,00		2,000	8,00		
		12,00	1,20		2,000	28,80		
		1,00	1,00		2,000	2,00		
		3,00	0,60		2,000	3,60		
		5,00	1,40		2,000	14,00		
		1,00	2,20		2,000	4,40		
		7,00	1,40		2,000	19,60		
		1,00	1,00		2,000	2,00		
		4,00	1,20		2,000	9,60		
		4,00	0,60		2,000	4,80		
		1,00	1,00		2,000	2,00		
		3,00	2,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m					327,40	2,30	753,02
25 10.07.02	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala con marmi dello spessore di cm 3							
	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala con marmi dello spessore di cm 3					6,76		
	SOMMANO m ²					6,76	56,40	381,26
26 10.08	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all' ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non infe ... con idoneo collante, della pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	infissi esteni	21,00	1,00			21,00		
		13,00	1,40			18,20		
		4,00	1,20			4,80		
		1,00	1,00			1,00		
		5,00	0,60			3,00		
		2,00	1,80			3,60		
		12,00	1,20			14,40		
		3,00	0,60			1,80		
	Piano Primo	12,00	1,00			12,00		
		2,00	1,00			2,00		
		3,00	1,40			4,20		
		1,00	1,90			1,90		
		1,00	3,80			3,80		
		3,00	1,40			4,20		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,60			3,20		
		4,00	1,20			4,80		
		4,00	0,60			2,40		
		2,00	2,00			4,00		
		12,00	1,20			14,40		
		1,00	1,00			1,00		
		3,00	0,60			1,80		
	Piano Secondo	5,00	1,40			7,00		
		1,00	2,20			2,20		
		7,00	1,40			9,80		
		1,00	1,00			1,00		
		4,00	1,20			4,80		
		4,00	0,60			2,40		
		1,00	1,00			1,00		
		3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO al m					163,70	29,30	4'796,41
27 10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con r ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm,							
	A RIPORTARE							470'051,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							470'051,46
	compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. infissi esteni	21,00	1,00			21,00		
		13,00	1,40			18,20		
		4,00	1,20			4,80		
		1,00	1,00			1,00		
		5,00	0,60			3,00		
		2,00	1,80			3,60		
		12,00	1,20			14,40		
		3,00	0,60			1,80		
	Piano Primo							
		12,00	1,00			12,00		
		2,00	1,00			2,00		
		3,00	1,40			4,20		
		1,00	1,90			1,90		
		1,00	3,80			3,80		
		3,00	1,40			4,20		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00	1,60			3,20		
		4,00	1,20			4,80		
		4,00	0,60			2,40		
		2,00	2,00			4,00		
		12,00	1,20			14,40		
		1,00	1,00			1,00		
		3,00	0,60			1,80		
	Piano Secondo							
		5,00	1,40			7,00		
		1,00	2,20			2,20		
		7,00	1,40			9,80		
		1,00	1,00			1,00		
		4,00	1,20			4,80		
		4,00	0,60			2,40		
		1,00	1,00			1,00		
		3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO al m					163,70	2,06	337,22
28 10.09	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchin ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita 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, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. rampa scale *(par.ug.=2*14,00)	28,00	2,10			58,80		
	SOMMANO m					58,80	2,30	135,24
29 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. 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 eventuali opere di ripristino connesse. porte interne							
	Piano terra	14,00		0,900	2,300	28,98		
		13,00		0,600	2,300	17,94		
		8,00		1,200	2,300	22,08		
	Piano primo	8,00		0,900	2,300	16,56		
		12,00		0,600	2,300	16,56		
		12,00		1,200	2,300	33,12		
	Pino secondo	4,00		0,600	2,300	5,52		
		5,00		1,200	2,300	13,80		
		1,00		1,000	2,300	2,30		
	SOMMANO al m²					156,86	14,20	2'227,41
30 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato 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 conferimen ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli							
	A RIPORTARE							472'751,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							472'751,33
	oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato quantità di cui all'art. 21.01.17	156,86			0,070	10,98		
	SOMMANO m3					10,98	24,70	271,21
31 08.03.09 m	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due pa ... entemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. 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 eco compatibile di colore a s ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.					156,86		
	SOMMANO al m²					156,86	264,10	41'426,73
32 AN.01	Fornitura, traporto e posa in opera di maniglioni di sicu ... compiuta a perfetta regola d'arte, per infisso a due ante. Fornitura, traporto e posa in opera di maniglioni di sicurezza apriporta a spinta rispondenti alle norme EN 1125 e marcate CE e certificate, da collocare sugli infissi interni, sia ... , le opere murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, per infisso a due ante. porte interne Piano terra Piano primo					14,00 8,00 8,00 12,00 5,00 1,00		
	SOMMANO coppia					48,00	318,00	15'264,00
33 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato i ... tura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 camminamento esterno di collegamento con cortile *(lung.=7,10+21,88+ 7,50)*(H/peso=(0,10+0,50)/2) camminamento esterno ingresso lato palestra		36,48 8,00	1,500 3,000	0,300 0,100	16,42 2,40		
	SOMMANO al m³					18,82	147,20	2'770,30
34 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata ... in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili lisci o nervati con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compres ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). camminamento esterno di collegamento con cortile maglia 20/20 da mm 10 *(lung.=7,10+21,88+7,50) camminamento esterno ingresso lato palestra a detrarre chiusini		36,48 8,00	1,500 3,000	6,000 6,000	328,32 144,00 -0,01		
	Sommano positivi kg					472,32		
	Sommano negativi kg					-0,01		
	SOMMANO kg					472,31	2,04	963,51
35 AN.02	Lavorazione necessaria al fine di rialzare, alla quota de ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Lavorazione necessaria al fine di rialzare, alla quota del camminamento esterno, i pozzetti esistenti compreso ogni e qualsiasi opera di dismissione dell'esistente, ogni materiale, manodopera e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte							
	A RIPORTARE							533'447,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							533'447,08
	SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	46,00	230,00
36 06.02.15.02 m	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in con ... , da compensarsi a parte. per elementi di formato 16x12 cm Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso eco compatibile, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub ver ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 16x12 cm camminamento esterno di collegamento con cortile *(lung.=7,10+21,88+7,50)		36,48			36,48		
	SOMMANO al m					36,48	34,30	1'251,26
37 06.02.06 m	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio eco c ... o onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio eco compatibile dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malt ... cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte camminamento esterno di collegamento con cortile *(lung.=7,10+21,88+7,50) camminamento esterno ingresso lato palestra camminamento esterno ingresso via Monte Croce Cortile interno		36,48	1,500		54,72		
			8,00	3,000		24,00		
			20,00	3,000		60,00		
						300,00		
	SOMMANO al m²					438,72	26,70	11'713,82
38 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, canc ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ringhiera entrata laterale lato palestra ringhiera entrata laterale lato palestra *(lung.=8,00+3,00) antistante ingresso scuola	12,00	11,00		1,000	11,00		
				1,500	1,000	18,00		
	SOMMANO m2					29,00	7,41	214,89
39 07.01.01 m	Fornitura di opere in ferro eco compatibile in profilati ... re e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Fornitura di opere in ferro eco compatibile in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. si prevedono 30kg*mq	29,00			30,000	870,00		
	SOMMANO kg					870,00	3,47	3'018,90
40 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... orre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. si prevedono 30kg*mq	29,00			30,000	870,00		
	SOMMANO kg					870,00	2,59	2'253,30
41 11.05.01 m	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano ... regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto. Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo eco compatibile e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con							
	A RIPORTARE							552'129,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							552'129,25
	scartavetratura, spolverat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto.					29,00		
	SOMMANO m2					29,00	22,80	661,20
42 08.13.03 m	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro eco compatib ... di occorrenti e la pulitura. - lucidi doppi (3,6 - 4,2 mm) Fornitura e posa in opera di lastre di vetro eco compatibile , che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, da infilarsi o fissare a stucco in apposite guide o con lis ... esi i tagli a misura, lo sfrido, fornitura dello stucco e chiodi occorrenti e la pulitura. - lucidi doppi (3,6 - 4,2 mm) locale tecnologico					3,00		
	SOMMANO m2					3,00	21,40	64,20
43 21.02.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malt ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia dosata a 300 kg di cemento, entro o fuori terra, di qualunque spessore e forma, compresi i magisteri di ammors ... ocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. muro lato palestra		18,00	0,500	2,200	19,80		
	SOMMANO m3					19,80	319,80	6'332,04
44 21.02.02	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murat ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame compresa la scelta del pietrame idoneo, la sua lavorazione, nonché la rabbocatura e stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		18,00		2,200	39,60		
	SOMMANO m2					39,60	96,40	3'817,44
45 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. per consolidamento pilastri si considera un taglio di cm 50 dei tramezzi convergenti per ogni pilastro si considerano mc 3x(o,50x0,20x3,25=0,325 mc * (par.ug.=20*0,325)	6,50				6,50		
	SOMMANO al m³					6,50	314,30	2'042,95
46 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 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. rimozione intonaco pilastri oggetto di intervento *(lung.=(2*0,60+2*0,30))	20,00	1,80		3,250	117,00		
	SOMMANO m2					117,00	10,50	1'228,50
47 21.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco d ... to della muratura. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m² e per ogni cm di spessore rimozione intonaco pilastri oggetto di intervento *(lung.=(2*0,60+2*0,30))* (H/peso=3,250*2)	20,00	1,80		6,500	234,00		
	SOMMANO al m²					234,00	3,49	816,66
	A RIPORTARE							567'092,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							567'092,24
48 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato 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 conferimen ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato per rimozione cls proveniente dai pilastri *(lung.=(2*0,60+2*0,30))	20,00	1,80	3,250	0,050	5,85		
	SOMMANO m3					5,85	24,70	144,50
49 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... ministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate per consolidamento 20 pilastri ferri longitudinali 10 fi 14 *(par.ug.=20*10) staffe fi 6 ogni 11 cm (3,60 /11)=0.33 *(par.ug.=20*0,33)*(lung.=(2*0,55+ 2*0,25))	200,00	3,60		1,208	869,76		
		6,60	1,60		0,222	2,34		
	SOMMANO al kg					872,10	1,90	1'656,99
50 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per consolidamento 20 pilastri *(lung.=(2*0,60+2*0,30))	20,00	1,80		3,300	118,80		
	SOMMANO al m²					118,80	30,80	3'659,04
51 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... m. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore 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 m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore consolidamento pilastri ai carichi verticali per ogni pilastro la siperficie in gioco è di mq (2*0.60+2*0.30)*3.60=6.48 mq *(par.ug.=20*6,48)	129,60				129,60		
	SOMMANO mq					129,60	103,90	13'465,44
52 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. 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 m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. consolidamento pilastri ai carichi verticali per ogni pilastro la siperficie in gioco è di mq (2*0.60+2*0.30)*3.60=6.48 mq x cm 3 *(par.ug.=20*6,48*3)	388,80				388,80		
	SOMMANO mqxcn					388,80	41,90	16'290,72
53 AN.04	Realizzazione di foro per ancoraggio di piccolo diametro ... esclusi), per intervento a qualsiasi altezza o profondità. Realizzazione di foro per ancoraggio di piccolo diametro con trapano tassellatore, compresa la pulizia del foro, l'inghisaggio dei pezzi da installare (questi ultimi esclusi), per intervento a qualsiasi altezza o profondità. per ancoraggio ferri longitudinali pilastri foro fi 20 mm profondità cm 10 in media. Cubatura in litri (3.14*0.02^4x0.1)*1000=0.0314 (par.ug.=2*20*10)	400,00			0,031	12,40		
	A RIPORTARE					12,40		602'308,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,40		602'308,93
	SOMMANO l					12,40	28,00	347,20
54 AN.05	Fornitura e posa in opera di rete di rinforzo in material ... dare l'opera funzionale a qualsiasi altezza o profondità. Fornitura e posa in opera di rete di rinforzo in materiale F.R.P. tipo fibre net, monolitica , compreso la fornitura di adesivo epossidico bicomponente fluido, leggermente tixotropo ... pulizia della superficie da trattare e quant'altro occorra per dare l'opera funzionale a qualsiasi altezza o profondità. per ancoraggio ferri longitudinali pilastri foro fi 20 mm profondità cm 10 in media. Cubatura in litri (3.14*0.02^4/4x0.1)*1000=0.0314 si considera che la resina occupi il 50% del foro *(par.ug.=0,50*20*2*10)	200,00			0,031	6,20		
	SOMMANO mq					6,20	31,60	195,92
55 11.02.01 m	Tinteggiatura per esterni con pittura di finitura a base ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura per esterni con pittura di finitura a base di silicati di potassio eco compatibile , secondo norma DIN 18363, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza ag ... izio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ripristino tinteggiatura si prevedono mq					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	11,10	2'220,00
56 24.04.01.09 m	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silic ... o alla rete elettrica. Per moduli policristallino: 240 Wp Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino ... ompresoa l'assistenza al disbrigo pratiche per l'allacciamento alla rete elettrica. Per moduli policristallino: 240 Wp					63,00		
	SOMMANO cad.					63,00	1'161,00	73'143,00
57 24.04.08.02	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili ... rto circuito. Tensione di prova: 8 kV sezione pari a 6 mm ² Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/ U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di uti ... ° per posa mobile. Temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV sezione pari a 6 mm ² Per collegamento tra pannello e pannello Per collegamento delle stringhe fino al locale quadri a Piano Terra	2,00	63,00			126,00		
	SOMMANO al m		200,35			200,35		
						326,35	2,83	923,57
58 24.04.06.05	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifas ... 2%. Grado di protezione: IP65. Display integrato. 17000 Wp Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter). Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 - 800V. Ripple di tensione CC (Upp):< 10% . Dispositivo di separazione ... mento alla rete: morsetto CA. Grado di rendimento: 98,1% - 98,2%. Grado di protezione: IP65. Display integrato. 17000 Wp					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'974,60	10'974,60
59 24.04.07.03	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezio ... ,5 kV. Tempo di risposta: = 25 ns quadro con 3 sezionatore Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovratensione ... 2,5 kV / = 4,0 kV. Livello di protezione a 5 kA: = 2 kV / = 3,5 kV. Tempo di risposta: = 25 ns quadro con 3 sezionatore					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		690'113,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		690'113,22
	SOMMANO cad.					1,00	1'543,10	1'543,10
60 24.04.15	Fornitura e posa in opera di relé di protezione per siste ... aux 110-230Vcc/ca - interfaccia RS485 - protocollo MODBUS. Fornitura e posa in opera di relé di protezione per sistemi trifase MT "PRO-N" - conforme alla Norma CEI 0-16 ed. 2 07/2008 (PG e PI) di tensione e frequenza (27-59-59N-81-81R-BF) ... Vca, Montaggio incassato + pannello operatore-display 4x16 - Uaux 110-230Vcc/ca - interfaccia RS485 - protocollo MODBUS.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'513,20	1'513,20
61 AN.03	Realizzazione di tetti giardino tramite la coibentazione ... e per dare l'opera funzionale ed a perfetta regola d'arte. Realizzazione di tetti giardino tramite la coibentazione della copertura con sistema estensivo Misto SEDUM+ perenni per isolamento termico dell'edificio per tetti piani. Nella lav ... tetto giardino fino alla cisterna idrica, e quant'altro onere per dare l'opera funzionale ed a perfetta regola d'arte.					1'150,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	104,00	119'600,00
62 AN.06	Intervento edile e strutturale da realizzare presso la pa ... cessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Intervento edile e strutturale da realizzare presso la palestra della scuola media di Pantelleria, attraverso un insieme sistematico di opere (comprendenti tutte le forniture, i tr ... siva anch'essa di fornitura e posa in opera e quant'altro necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. tutto compreso					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	80'300,00	80'300,00
63 AN.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di n. 40 (quaranta) ... lativo intervento x numero complessivi = € 2.800,00 x 40). Fornitura, trasporto e posa in opera di n. 40 (quaranta) pompe di calore con tecnologia inverter di primaria marca (tipo Samsung, Panasonic, etc..) ciascuna da 21.000 BTU (classe e ... i distanza, altezza o profondità. (prezzo singola pompa e relativo intervento x numero complessivi = € 2.800,00 x 40). Palestra (n.6) - Scuola (n.34)					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	112'000,00	112'000,00
64 MO	Manodopera in economia Manodopera in economia per prestazioni varie					385,20		
	SOMMANO ora					385,20	30,19	11'629,19
65 Z	Maggiorazione all'importo complessivo dei lavori (escluso ... realizzare su isola minore e secondo gli oneri del C.S.A. Maggiorazione all'importo complessivo dei lavori (escluso oneri specifici della sicurezza) per opere da realizzare su isola minore e secondo gli oneri del C.S.A.					1'016 699,30		
	SOMMANO incidenza					1'016 699,30	0,02	20'333,99
	Parziale LAVORI euro							1'037'032,70
	T O T A L E euro							1'037'032,70
	A R I P O R T A R E							1'037'032,70

