

Unione Europea

FONDI TRUTTURALI EUROPEI





MIU

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



MIUR Direzione Generale per gli Affari Internazionali

Istituto Comprensivo Tiriolo

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado

Piazza della Libertà, 14 – 88056 **TIRIOLO** (Cz) – Tel. 0961.991018 Fax 0961.024807 – Cod. Mecc. CZIC86500R – Cod. Fisc. 80004080794 e-mail: czic86500r@istruzione.it – www.istitutocomprensivotiriolo.gov.it



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



POR FESR – ASSE II – QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI Bando 7667 del 15/06/2010 – Obiettivo C

C-1-FESR04_POR_CALABRIA-2010-305

C-2-FESR04_POR_CALABRIA-2010-210

C-3-FESR04 POR CALABRIA-2010-256

C-4-FESR04 POR CALABRIA-2010-247

C-5-FESR04_POR_CALABRIA-2010-207





Ministero dell'Isruzione, dell'Università e deta Ricerca Diparimento per la Programmazione D. G. per gli Affait Informazionali - Ufficio IV Programmazione e gestione del fondi strutturali europri e nazionali per la sviluppo e la coesione sociale



FONDI TRUTTURALI EUROPEI



Programma Operativo FESR Calabria 2007/2013

Denominazione del bene: Edificio Scuola Primaria Tiriolo Centro

Anno Finanziario 2013 – capitolo P18 aggregato 04 voce 01 per € 349.897,05

	Codici progetto	CUP assegnati al progetto
C.1	C-1-FESR04_POR_CALABRIA-2010-305	J48G10000980007
C.2	C-2-FESR04_POR_CALABRIA-2010-210	J48G10000970007
C.3	C-3-FESR04_POR_CALABRIA-2010-256	J48G10000950007
C.4	C-4-FESR04_POR_CALABRIA-2010-247	J48G10000960007
C.5	C-5-FESR04_POR_CALABRIA-2010-207	J48G10000940007

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

POR FESR "Ambienti per l'apprendimento" – Asse II Obiettivo C Fondi Strutturali Europei 2007.2013 – PON FESR IT 16 1 PO 004 – Avviso congiunto MIUR – MATTM Prot. AOODGAI 7667 del 15.06.2010 a valere sui Fondi PON 2007.2013 Autorizzazione MIUR (provvedimento di conferma) prot. n. 16102 del 23.11.2012

			DIMEN	ISIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	RIPARAZIONE CORNICIONE							
I PR.R.00570. 040.a	LAVORI A MISURA Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo cortile interno lato sinistro su facciata SO		22,00 15,00	1,000 0,700		22,00 10,50		
	SOMMANO mq					32,50		
2 PR.R.00570. 050.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura cortile interno		22,00	1,000		22,00		
	lato sinistro su facciata SO		15,00	0,700		10,50		
	SOMMANO mq					32,50		
3 PR.R.00570. 060.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cml, a 3 gg >= 400 Kg/cml. Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato cortile interno lato sinistro su facciata SO		22,00 15,00	1,000 0,700		22,00 10,50 32,50		
4 PR.E.01620. 060.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana cortile interno lato sinistro su facciata SO	ı	22,00 15,00	1,000 0,700		22,00 10,50 32,50		
5 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il l'emese o frazione cortile interno		22,00	11,000		242,00		
6 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione cortile interno	5,00	22,00	1,000		110,00		
7 PR.R.02110. 040.a	SOMMANO mq SISTEMAZIONE INFISSI Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno	,				110,00		
	portone di ingresso 2.25 x 3.00			2,250	3,000	6,75		
	SOMMANO mq					6,75		
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	and the second s	DIMEN	ISIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNATIONS DELETATION	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							191 =
I.V. 4	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ttute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera compresa verniciatura: di castagno. Dimensione: 2,25x3,00 m				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
R.R.02110. 10.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² PT - perimetro esterno P1° - perimetro esterno P1° - perimetro esterno sottotetto - perimetro interno	31,00 12,00 2,00 1,00	1,40 1,40 1,12 0,60	2,050 2,050 2,250 0,600		88,97 34,44 5,04 0,36		
	SOMMANO mq				-	128,81		
0 R.R.02110. 10.b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² P1° - perimetro esterno P1° - perimetro esterno P1° - perimetro esterno - porta finestra	22,00 1,00 2,00	1,40 1,53 1,40	2,250 2,250 2,650		69,30 3,44 7,42		
	SOMMANO mq	THE PARTY OF THE P				80,16		
I R.R.02110. 50.c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m² PT - perimetro interno - finestra palestra PT - perimetro esterno - porta finestra palestra PT - perimetro esterno - mensa - porta finestra PT - perimetro esterno - cucina - porta finestra PT - infisso/porta ingresso (1,15+1,70+1,15)	1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	4,00	1,350 1,640 1,400 1,200	2,500 3,050 2,600 2,600 3,650	3,38 5,00 7,28 3,12 14,60		
	SOMMANO IIIQ				-	33,38		
.V. 5	Infissi in pvc di colore noce, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vet incluse le opere murarie e rifiniture necessarie per la posa in opera del controtelaio in lamiera, compreso nel prezzo. PT - perimetro esterno P1° - perimetro esterno - porta finestra PT - perimetro interno - palestra PT - perimetro esterno - mensa - porta finestra PT - perimetro esterno - cucina - porta finestra PT - perimetro esterno - cucina - porta finestra PT - ingresso/porta ingresso/area collaboratore (1,60+1,65+0,30+1,70+1,15+1,15 m) sottotetto	31,00 12,00 22,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1	7,55	1,400 1,400 1,400 1,120 1,530 1,400 1,350 1,640 1,400 1,200	2,060 2,060 2,250 2,250 2,250 2,650 2,500 3,050 2,600 2,600 3,650 0,600	89,40 34,61 69,30 5,04 3,44 7,42 3,38 5,00 7,28 3,12 27,56 0,36		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTAL
and a second and a	RIPORTO		Marie Control of the					ACCOUNTS OF STREET OF STREET
A Still Control of the Still S	SOMMANO m2					255,91	395,00	
3	cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 10/							
R.E.02010.	11 mm	6.00		0.600	1.050	7.02		
30.c	PT - perimetro esterno - palestra PT - perimetro interno - palestra	6,00 2,00		0,600 0,600	1,950 2,550	7,02 3,06		
	PT - perimetro interno - palestra - porta finestra	2,00		0,850	2,950	5,02		
	SOMMANO mq					15,10	70,03	
						-		
	Parziale LAVORI A MISURA euro					8- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0-		15

				# # # # # # # # # # # # # # # # # # #				
				1				
		a promote de la constante de l				-		
				8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8				
				2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				

					# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			
		1						
		1						
					# P			
					2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
			Pro-					
			The second second					
							100 mm	
		1111	-				***	
		111111111111111111111111111111111111111	-					
		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			## A P A P A P A P A P A P A P A P A P A			
						100 mm		
						100 mm		
							1	

	A RIPORTARE							

Num.Ord.			DIME	NSIONI			LM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					METATAL PARTIES AND		
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
14	Ripristino degli elementi lignei posti sugli infissi delle facciate esterne							
N.V.15	(principale e laterale) del fabbricato, trattamento della superficie mediante scartavetratura, una mano di impregnante e due mani di							
	apposita verniciatura.				1.000			
					1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro).i.
							# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
							1	
							44444.4.4.4.	
A A A STATE OF THE								
1000								
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #								
0.00								

	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DEGRAN LATANE DELL MADI		DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO)	***************************************					+
	LAVORI A MISURA							
15	Cambiamento di mano delle bussole, compresa la tassellatura ed ogr	ni						
PR.R.00610.	altra opera occorrente, compresa la fornitura delle ferramenta					1,00		
10.a								
	SOMMANO m	q				1,00		
6 PR.R.02110. 30.b	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sull superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaic controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d o accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad un distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² porta PT we donne piano terra	o, e		0,900	2,200	1,98		
	SOMMANO m	q				1,98		
							-	
	Parziale LAVORI A MISURA eur	0						8.1
					1			
					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
					8 8 8 9 9 9 9 9			
					# P			

						8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
			8					
			1 1 1 1 1 1			8 0 0 0 0 0 0 0		
	*			-				
						0.000		
			# Market M			# A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
							144	
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		DIME	NSIONI		Ougutità	ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
17 PR.E.01810. 060.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b strati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di							
	abete due battenti	1,00		1,200	2,200	2,64		
	SOMMANO mq					2,64		()
18 PR.E.00160. 010.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06.							
	finestra palestra 30 kg porta finestra palestra 60 kg porta finestra mensa 60 kg porta finestra cucina 60 kg infisso di ingresso 90 kg	1,00 1,00 2,00 2,00 1,00			30,000 60,000 60,000 60,000 90,000	30,00 60,00 120,00 120,00 90,00		
	SOMMANO kg	100 mm				420,00		12
19 PR.E.00160. 010.t	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01. (83 mc x 780kg/mc)				64740,000	64'740,00		
	SOMMANO kg	described and the second				64'740,00		
20 N.V.7	Ampliamento porta esistente. Demolizione di muratura (30cm x 115cm x 210cm) e ripristino dei fili della muratura, eseguita a mano, compresa la cernita e l'accantonamento del materi ali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative vigenti. PT - porta bagno donne					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10,1	
	RIFACIMENTO CANNA FUMARIA E SMALTIMEN	TO AMI	ANTO		•			
21 PR.R.00290. 050.b	Rimozione e smaltimento di elementi integri e/o residuali di prefabbricati contenenti fibre di amianto (eternit); rilevati nel plesso scolastico ancora in opera (canne fumarie) o rinvenute nel sottotetto					1,00		
	SOMMANO a corpo				•	1,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro			-				8.416
	A RIPORTARE			-				

Num.Ord.			DIMEN	ISTONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
22 PR.E.00910. 030.e	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi e opere provvisionali: diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m		15,00					
	SISTEMAZIONE LOCALE CALDAIA					15,00		
23 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua locale caldaia - soffitto locale caldaia - pareti		6,00 24,00	3,000 3,000		18,00 72,00		
	SOMMANO mq					90,00		
24 PR.E.02120. 040.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile		6.00	2.000		10.00		
	locale caldaia - soffitto locale caldaia - pareti		6,00 24,00	3,000 3,000		18,00 72,00		
	SOMMANO mq					90,00	5.7	
25 PR.R.02130. 020.b	Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000,174.000 W							
				1		1,00		
	SOMMANO cad			*		1,00	4-1	
26 PR.R.02120. 020.c	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4" per tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
	Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul conteniment e termico e mantellatura, rubinetto di scarico, in opera Potenza termica utile kW 282.0, diametro raccordo camino mm 300				1,000	1,00		
	SOMMANO cad				,	1,00	F 683	
28 N.V. 3	Smaltimento presso discarica autorizzata di caldaia a basamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40	
	земни и смро				-			
N.V. 01	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per il locale caldaia completa di isolamento termico, pezzi speciali, giunti, rubinetterie e ogni altro per dare l'opera finita e a regola d'arte locale caldaia					1,00		
	SOMMANO				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,00	500.0	
	A RIPORTARE							1327/36

Non Ord			DIME	NSIONI			ΙM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				an manda through the same		- N-2011-1-100 E-10-0-104 e1A	
30 PR.E.02140. 070.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio porta locale caldaia	2,00	1,00	2,200		4,40		
	SOMMANO mq					4,40		
31 PR.E.02140. 110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco					4,40		
	SOMMANO mq					4,40		
32 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla					15,00		
	SOMMANO mq					15,00		
33 PR.E.01330. 010.a	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su pulitura nonché ogni altro onere e magistero di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8,10 mm							
84 PR.C.00810. 010.a	SOMMANO mq IMPIANTI Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con arte.Capacita': C (1). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) Posa di produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75 cucina mensa					15,00	le.	
	SOMMANO cad					2,00		
35 N.V. 3	Collegamenti idraulici di due Boiler nella cucina mensa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
86 N.V.8	Sistemazione ai fini della sicurezza dei collettori termici posti nei corridoi					3,00		
	PALESTRA SOMMANO cadauno		ne agentina de la age			3,00		
37 PR.E.00720. 040.a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti palestra				75,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	-1	
88 PR.E.01380. 010.a	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma sintetica, cariche minerali e pigmenti colorati, superficie liscia antisdrucciolo, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo							
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DEGICALAZIONE DELL'ANZARI		DIME	INOIR		0 131	1 M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	autolivellante spessore 3 mm palestra (superficie totale) palestra (gradino di accesso: 0.68+0.22+0.25 mq)	1,00			75,000 1,260	75,00 1,26		
	SOMMANO mq					76,26	-	
39 PR.R.00260. 010.a	CORTE E CORTILE Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale							
	soglia gradino di accesso alla palestra	1,00	1,43	0,250		0,36		
	SOMMANO mq					0,36		
40 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla area corte interna area corte interna - basamento rialzato		3,30	4,600	304,660	304,66 15,18		
	marciapiede lato NE marciapiede lato SE		39,00 6,40	1,500 1,200	TO THE PARTY OF TH	58,50 7,68		
	SOMMANO mq			ACCESS TO A STATE OF THE STATE		386,02	7	
41 PR.R.00260. 060.a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo ento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla ve					204.00		
	porzione cortile esterno (inserire misure parziali)				394,000	394,00	1	
	SOMMANO mq				•	394,00	10.	
42 PR.R.00220. 060.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ci, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi alte cordolo aiuola del cortile esterno (7,80 + 4,90 + 8,15 + 2,90 m)		23,75			23,75		
	SOMMANO m					23,75	5	
13 PR.E.00160. 010.1	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe Itimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e							
	demolizione CER 17.09.04. lavorazione cortile esterno lavorazione marciapiede lato NE lavorazione marciapiede lato SE lavorazione cortile interno demolizione cordolo aiuola demolizione traccia cucina, mensa e corridoio	1300,00 1300,00 1300,00 1300,00 1300,00 1300,00	23,75 16,00	287,000 72,150 7,940 305,000 0,200 0,200	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,200	55'965,00 14'069,25 1'548,30 59'475,00 926,25 832,00		
	SOMMANO kg				-	132'815,80	U ·	
14 N.V. 12	Elementi di pietra ricomposta a disegni semplici quali: cordoli per aiuole, sedute, rivestimento e coronamento muri, gradini, pezzi speciali ad altro di qualunque forma e dimension realizzazione del modello, per elementi in numero non inferiore a 100. Per elemento : per elementi di peso fino a 50 kg							
	cordolo aiuola (1.70 + 8.90 +1.70 m)	1,00	12,30			12,30		

Num.Ord.	DEGICAL PROPERTY CONTRACTOR		DIME	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOMMANO m					12,30		
45 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m¦ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm area corte interna				304,660	304,66		
	SOMMANO mq					304,66		
46 PR.E.00730. 020.a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'Ck 20 su vespaio spessore cm 8 cortile esterno				263,050	263,05		
	SOMMANO mq					263,05	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
47 PR.E.01330. 010.b	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su onché ogni altro onere e magistero di colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8,10 mm area corte interna				304,660	304,66		
	marciapiede lato NE marciapiede lato SE				58,500 7,680	58,50 7,68		
	SOMMANO mq					370,84	44,2	
48 PR.E.01330. 010.d	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su di colore rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14,15 mm							
	cortile esterno				430,200	430,20		
	SOMMANO mq				-	430,20		
19 N.V.12	Sostituzione di caditoie e pulizia pozzetti esistenti		The second secon			3,00		
	SOMMANO cadauno				_	3,00		
50 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1ºmese o frazione							
	facciata NO facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SE			42,100 16,450 5,300 16,000 42,100	10,300 10,300 11,300 13,300 10,300	433,63 169,44 59,89 212,80 433,63		
	SOMMANO mq					1′309,39		
PR.P.00310. 990.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1º mese o frazione facciata NO	5,00		42,100	1,000	210,50		
	facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SO (parziale) facciata SE	5,00 5,00 5,00 5,00		16,450 5,300 16,000 42,100	1,000 1,000 1,000 1,000	82,25 26,50 80,00 210,50		

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		Ownstità	1 M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					=		
	SOMMANO mq					609,75		
52 N.V. 10	Rivestimento in pasta, a base di resina siliconica, ad effetto rustico, resistente alla crescita di alghe, muffe e funghi, adatto per edifici ubicati in zone con clima particolamente umido. Silancolor Tonachino							
	Plus. facciata NO a detrarre finestre PT a detrarre finestre P1° facciata SO parziale	8,00 8,00		42,100 1,400 1,400 37,000	11,100 2,260 2,450 11,600	467,31 -25,31 -27,44 429,20		
	facciata SO parziale a detrarre finestre PT a detrarre finestre PT a detrarre finestre P1 a detrarre porta P1 a detrarre porta P1°	6,00 1,00 8,00 1,00		1,400 1,300 1,400 1,600	53,000 2,260 2,200 2,450 2,200	53,00 -18,98 -2,86 -27,44 -3,52		
	facciata SO parziale (scala di emergenza) facciata SE a detrarre finestre PT a detrarre porte mensa PT a detrarre porta cucina PT	2,00 2,00 9,00 2,00 1,00		4,500 0,300 42,100 1,400 1,600	4,500 4,500 11,100 2,260 2,600 2,600	40,50 2,70 467,31 -28,48 -7,28 -4,16		
	a detrarre finestre P1° Sommano positivi mq Sommano negativi mq	12,00		1,400	2,260	-37,97 1'460,02 -183,44		
	SOMMANO mq				. -	1′276,58	***************************************	
53 N.V. 9	Sistemazione cavi elettrici e telefonici esterni alle facciate. Dovranno essere riportati all'interno del fabbricato mediante tracce realizzate in modo non invasivo e perforazioni sultassero esterni, per impossibilità di perforazione della muratura, gli stessi dovranno essere opportunamente fissati.							
					-	1,00		
54	GRIGLIE DI PROTEZIONE INFISSI Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di				-	1,00		
PR.E.02140. 070.a	pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio PT - grate finestre	31,00		1,400	2,300	99,82		
	P1° - grate finestre SOMMANO mq	2,00	4	1,350	2,650	7,16		
55 PR.E.02140.	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3				-	100,78		
080.a	cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale PT - grate finestre P1° - grate finestre	31,00 2,00		1,400 1,350	2,050 2,650	88,97 7,16		
	RIPRISTINO INTERNO BAGNI SOMMANO m				-	96,13		
PR.E.01710. 020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra							
	12,5 mm bagni - copertura traccia tubazioni lasciata a vista	10 mm	6,50	***************************************	0,500	3,25		
	SOMMANO mq		80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			3,25		
								CHARLES OF THE SECOND STATE OF THE SECOND STAT

Num.Qrd. TARIFFA			DIMENSIONI				IMPORTI	
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI PREDISPOSIZIONE IMPIANTO GAS I PORTO	par.ug.	par.ug. lung. larg. H/peso			Quantità	unitario TOTALE	
57 N.V. 13	Esecuzione di traccia su pavimento e muratura, chiusura delle stessa con posa di pavimento il più simile possibile all'esistente e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo del deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. cucina mensa e corridoio		4,00 12,50			4,00 12,50		
	SOMMANO m					16,50		
58 PR.C.00210. 020.c	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, co il lavaggio la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametri di 65 mm del diametro di 65 mm cortile esterno cucina mensa e corridoio cortile interno	e	27,30 4,00 12,50 8,00			27,30 4,00 12,50 8,00		
	SOMMANO					51,80		
59 N.V. 14	Realizzazione di scavo per posa tubazione metano, su qualsiasi tipo di superficie, compreso il rinterro, le opere di rifinitura per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. tubazione metano	li 1,00	27,30			27,30		
	SOMMANO m		27,30			27,30		
	Parziale LAVORI A MISURA euro					- 1,00		
	TOTALE euro							
	Data,	And the second s						
	II Tecnico							
	A RIPORTARE							