



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Regione
Sicilia

Istituto Comprensivo
S.A. Guastella
Chiaramonte Gulfi

Comune di
Chiaramonte Gulfi

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
"Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013
2007 IT 16 1 PO 004

Asse II - "Qualità degli ambienti scolastici"

Obiettivo C "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l' ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti "

C1 - Interventi per il risparmio energetico Cod. C-1-FERS-2010-7161

C2 - Interventi per garantire la sicurezza degli edifici scolastici Cod. C-2-FERS-2010-4354

C4 - Interventi per garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici C-4-FERS-2010-5240

OGGETTO: Progetto di adeguamento per l' eliminazione delle barriere architettoniche e di miglioramento delle condizioni termo-acustiche dell' edificio scolastico, plesso scuola elementare San Giuseppe, via San Giuseppe.

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.
14

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE E DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA
STATO DI PROGETTO

I Progettisti: RTP
Arch. R. Mezzasalma - Ing. S. Senia - Dott. Geol. F. Senia - Ing. Gianfilippo Piccione

Profess. abil. < 5 anni

IL R.U.P.

LAVORI IN PROGETTO

voce di prezzario	descrizione	quantità	importo unitario	importo	% man.	costo manod
21.1.17	rimozione infissi	205,796	€ 14,20	€ 2.922,30	77,00%	€ 2.250,17
ap.3	serramenti in legno	188,664	€ 500,00	€ 94.332,00	4,00%	€ 3.773,28
21.01.26	trasporto rifiuto	100	€ 24,70	€ 2.470,00	0,00%	€ 0,00
8.04.05	differenza vetri	188,64	€ 31,90	€ 6.017,62	0,00%	€ 0,00
Ap.9	maniglione antipanico	7	€ 300,00	€ 2.100,00	35,00%	€ 735,00
8,05,02,02	tenda	107,48	€ 40,70	€ 4.374,44	27,00%	€ 1.181,10
21.01.10	picchettatura intonaco	116,736	€ 3,47	€ 405,07	77,00%	€ 311,91
9.01.04	tonachina	177,29	€ 12,60	€ 2.233,85	64,00%	€ 1.429,67
ap.7	servoscala	1	€ 22.700,00	€ 22.700,00	4,00%	€ 908,00
ap.8	servoscala	1	€ 18.800,00	€ 18.800,00	4,00%	€ 752,00
21.01.06	demolizione pavimenti	74,874	€ 10,60	€ 793,66	77,00%	€ 611,12
21.01.09	demolizione massetti	569,421	€ 1,74	€ 990,79	59,00%	€ 584,57
1.01.11	scavo a mano	33,995	€ 191,20	€ 6.499,84	57,00%	€ 3.704,91
2.3.1.1	vespaio	15,55	€ 50,20	€ 780,61	47,00%	€ 366,89
5.12.01	massetto	73,28	€ 17,80	€ 1.304,38	41,00%	€ 534,80
3.1.1.5	cls	0,06	€ 137,00	€ 8,22	10,00%	€ 0,82
3.02.03	casseformi	0,26	€ 19,70	€ 5,12	67,00%	€ 3,43
12.01.01	spianata malta	80,67	€ 7,85	€ 633,26	63,00%	€ 398,95
5.17.01	piastrelle	73,12	€ 52,80	€ 3.860,74	37,00%	€ 1.428,47
5.16.01	battiscopa	81,25	€ 15,70	€ 1.275,63	39,00%	€ 497,49
6.02.18	basole	1,12	€ 151,80	€ 170,02	22,00%	€ 37,40
10.03.01	marmo	1,59	€ 126,00	€ 200,34	36,00%	€ 72,12
10.07.02	compenso per scala	0,63	€ 56,40	€ 35,53	80,00%	€ 28,43
10.04.01	marmo	21,695	€ 135,90	€ 2.948,35	33,00%	€ 972,96
2.1.10.1	muratura	0,91	€ 447,40	€ 407,13	37,00%	€ 150,64
9.01.01	intonaco	87,31	€ 20,10	€ 1.754,93	70,00%	€ 1.228,45
21.09.08	rete intonaco	54,469	€ 7,97	€ 434,12	57,00%	€ 247,45
ap.4	porta rei	3	€ 850,00	€ 2.550,00	4,00%	€ 102,00
21.1.5.2	demolizione muratura	6,287	€ 472,60	€ 2.971,24	51,00%	€ 1.515,33
2.2.1.3	tramezzi	16,66	€ 32,00	€ 533,12	43,00%	€ 229,24
9.01.13	intonaco	32,64	€ 17,20	€ 561,41	42,00%	€ 235,79
21.01.15	rimozione ferro	19,8	€ 7,41	€ 146,72	76,00%	€ 111,51
7.01.02	opere in ferro	985	€ 3,09	€ 3.043,65	34,00%	€ 1.034,84
7.01.03	posa opere ferro	1072,5	€ 2,59	€ 2.777,78	74,00%	€ 2.055,55
11.05.01	verniciatura	19,7	€ 22,80	€ 449,16	51,00%	€ 229,07
7.01.01	opere in ferro	87,5	€ 3,47	€ 303,63	33,00%	€ 100,20
2.2.1.1	tramezzi	9,15	€ 26,60	€ 243,39	45,00%	€ 109,53
5.09	rivestimento	23,24	€ 50,70	€ 1.178,27	50,00%	€ 589,13
8.03.09	porte interne	4,84	€ 264,10	€ 1.278,24	9,00%	€ 115,04
15.4.14.5	tubi pvc	20	€ 17,90	€ 358,00	49,00%	€ 175,42
15.4.8.3	tubi idrici	50	€ 9,43	€ 471,50	41,00%	€ 193,32
15.04.04	rubinetto arresto	3	€ 23,40	€ 70,20	58,00%	€ 40,72
15.03.02	wc H	1	€ 1.892,00	€ 1.892,00	1,00%	€ 18,92
15.03.04	lavello H	1	€ 1.812,00	€ 1.812,00	1,00%	€ 18,12
15.03.05	impugnatura H	1	€ 377,40	€ 377,40	2,00%	€ 7,55
15.03.06	specchio H	1	€ 441,00	€ 441,00	1,00%	€ 4,41
11.01.04	tinteggiature	700,09	€ 5,14	€ 3.598,46	41,00%	€ 1.475,37
08,03,07	portone	10,28	€ 1.050,00	€ 10.794,00	4,00%	€ 431,76
21,01,07	dismissione lastre	18,264	€ 17,30	€ 315,97	77,00%	€ 243,29
21,01,16	rimozione opere in ferro	542,37	€ 0,36	€ 195,25	67,00%	€ 130,82
21,01,11	rimozione intonaco	88,398	€ 10,50	€ 928,18	76,00%	€ 705,42
21,01,12	sovrap per rimoz. Intonaco	441,99	€ 3,49	€ 1.542,55	77,00%	€ 1.187,76
21,01,04	demolizione tramezzi	112,5	€ 0,97	€ 109,13	74,00%	€ 80,75
21,09,01	rincocciatura	88,398	€ 22,00	€ 1.944,76	27,00%	€ 525,08
3,01,01,06	cls per magrone	2,39	€ 142,30	€ 340,10	9,00%	€ 30,61
3,01,03,01	cls	6,103	€ 155,60	€ 949,63	9,00%	€ 85,47
3,02,04	rete elettrosaldata	166,013	€ 2,04	€ 338,67	35,00%	€ 118,53
7,02,04,1	carpenteria metallica pesante	2521,78	€ 3,25	€ 8.195,79	29,00%	€ 2.376,78
7,02,03	carpenteria metallica leggera	309,363	€ 4,66	€ 1.441,63	28,00%	€ 403,66
7,02,06	montaggio carpenteria	2831,14	€ 1,84	€ 5.209,30	45,00%	€ 2.344,18
7,02,09	pannello grigliato	713,7	€ 6,12	€ 4.367,84	12,00%	€ 524,14
7,02,16,01	zincatura opere in ferro	2831,14	€ 0,71	€ 2.010,11	0,00%	€ 0,00
21,9,2,1	intonaco cocchiopesto	22,92	€ 60,70	€ 1.391,24	31,00%	€ 431,29
21,9,3,1	tonachino cocchiopesto	22,918	€ 22,10	€ 506,49	44,00%	€ 222,85
				€ 244.095,73		€ 40.413,47

