



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



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



PO FESR
Sicilia 2007/2013

VERIFICA ai sensi dell'art. 112 del
D.lgs 163/06 recepito con L.R. 12/11
Prot. n. 9356/C245 del 19.12.2013
Il Resp. Unico del Procedimento

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Vito Pecoraro

VLL

I.C. MAREDOLCE (QUASIMODO-OBERDAN) COMUNE DI PALERMO



AREA GESTIONE DEL TERRITORIO
SETTORE OPERE PUBBLICHE

VALIDAZIONE

ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/10 recepito con L.R. 12/11

PROTOCOLLO N. 2923/C24C DEL 09/09/2014

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO

VLL

OGGETTO

**Programma Operativo Nazionale FESR "Ambienti per
l'apprendimento" 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" -
Intervento I.C. MAREDOLCE (Quasimodo - Oberdan), Plesso via Spica

CRONOPROGRAMMA LAVORI

A. 7

Progetto prelim.

Progetto defin.

Progetto esec.

X

NOVEMBRE 2013

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. F. La Cerva (Progettista e Coordinatore del gruppo)

Ing. G. Franchina (Progettista)

Geom. G. Sagona (Progettista)

Arch. G. Lopes (Coordinatore della sicurezza)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Prof. V. Pecoraro

VLL

LO STAFF DEL R.U.P.

Arch. G. Minaudo

[illegible]

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	34	35	36	1° SAL	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
Ambito C1																																			
AN.1) Dismissione e trasporto a discarica di g				€ 11.812,37																															
21.1.9) Demolizione di massetti				€ 9.709,06																															
AN.4) Fornitura e collocazione di barriera a v				€ 5.858,92																															
AN.2) Fornitura e posa in opera di termocoiben				€ 21.877,75																															
12.2.1.1) Fornitura e posa in opera di massetto				€ 0,00																															
12.1.6) Fornitura e posa in opera di				€ 0,00																															
AN.8) Fornitura e posa in opera di bocchettone				€ 0,00																															
AN.3) Fornitura e collocazione di scossalina i				€ 0,00																															
AN.5) Formazione di botola con struttura in ac				€ 842,99																															
AN.6) Fornitura e collocazione scala a pantogr				€ 0,00																															
21.1.26) Trasporto alle pubbliche discariche del				€ 810,95																															
9.1.7) Intonaco civile per esterni dello spesso				€ 0,00																															
9.1.9.1) Strato di finitura per esterni su superf				€ 0,00																															
5.7) Pavimento in piastrelle di Klinker				€ 0,00																															
Ambito C2				€ 0,00																															
AN.EL.001) F.C. quadro di partenza Q 1				€ 0,00																															
14.4.2.4) Q.E. parete IP55 24 Mod.				€ 0,00																															
AN.EL.002) Int MTD Idn=0-30 A In da 63 a 100A				€ 0,00																															
AN.EL.009) F.C. PULSANTE di sgancio				€ 0,00																															
14.3.2.1) Tubi PVC per esterni 25 mm				€ 0,00																															
18.5.2.8) Conduttore FG7 1x35 mmq entro cavidotti				€ 0,00																															
AN.EL.003) F.C. canalina PVC 130 x 60 mm				€ 0,00																															
AN.EL.004) Q.G. h=1800 x600 IP40				€ 0,00																															
AN.EL.005) Smontaggio del quadro aula multimediale				€ 0,00																															
AN.EL.006) Q.P1 h=1200 x600 IP40				€ 0,00																															
14.4.13.2) Spia di presenza tensione modulare compl				€ 0,00																															
14.4.14.2) Amperometro digitale modulare calibro 0/				€ 0,00																															
14.4.15) Voltmetro digitale modulare a misura dir				€ 0,00																															
14.4.3.1) Int MT C 6-32A 1P+N				€ 0,00																															
14.4.6.1) Int MTD AC 6-32A 1P+N Idn=0.03A				€ 0,00																															
14.3.2.5) Tubi PVC per esterni 50 mm				€ 0,00																															
14.3.4.6) Conduttore 1x16mmq G9				€ 0,00																															
14.3.2.3) Tubi PVC per esterni 32 mm				€ 0,00																															
14.3.2.2) Tubi PVC per esterni 25 mm				€ 0,00																															
14.3.3.6) Conduttore 1x16mmq				€ 0,00																															
14.3.3.1) Conduttore 1x1-5mmq				€ 0,00																															
14.3.4.1) Conduttore 1x1-5 mmq G9				€ 0,00																															
14.3.3.2) Conduttore 1x2-5mmq				€ 0,00																															
14.3.4.2) Conduttore 1x2-5 mmq G9				€ 0,00																															
14.1.4.1) Punto di comando per punto luce semplice				€ 0,00																															
14.1.7) Maggiorazione per la realizzazione di pu				€ 0,00																															
14.1.12) Punto presa di corrente bipasso 2x10/16				€ 0,00																															
14.1.13) Punto presa aggiunto ad uno esistente- c				€ 0,00																															
14.1.14) Maggiorazione di cui allarticolo 14.1.1				€ 0,00																															
14.5.2.5) Fornitura e posa in opera di plafoniera				€ 0,00																															
14.5.7.3) Plafoniera Emergenza S.E. FLC 18 W				€ 0,00																															
AN.EL.007) Forn. e colloc. di spina dritta per atta				€ 0,00																															
AN.EL.008) Forn. e colloc. di interruttore automati				€ 0,00																															
23.1.1.11) Per ogni spostamento- pari alla dimensio				€ 0,00																															
Ambito C3																																			
21.1.11) Rimozione di intonaco interno od esterno				€ 2.530,07																															
21.1.12) Sovrapprezzo allart. 21.1.11 per				€ 1.851,14																															
21.3.1.1) Risanamento di strutture intelaiate in c				€ 890,88																															
21.3.1.2) Risanamento di strutture intelaiate in				€ 755,63																															
21.9.8) Fornitura e collocazione di rete porta i				€ 2.113,70																															
9.1.7) Intonaco civile per esterni dello spesso				€ 0,00																															
9.1.9.1) Strato di finitura per esterni su superf				€ 0,00																															
11.4.1) Tinteggiatura per esterni con pittura tr				€ 0,00																															
21.1.24) Rimozione di tubazioni di scarico- acqua				€ 172,98																															
15.4.14.5) Fornitura e collocazione di tubi in PVC-				€ 0,00																															
15.4.6.1) Fornitura e collocazione di tubi di ferr				€ 0,00																															
10.4.1) Fornitura e collocazione di lastre di				€ 136,58																															
10.10) Formazione di gocciolatoio eseguito a				€ 4,97																															
10.11) Formazione di spigolo smussato- eseguito				€ 11,37																															
AN.9) Sovrapprezzo per integrazione di parti m				€ 0,00																															
21.1.26) Trasporto alle pubbliche discariche del				€ 0,00																															
Ponteggi																																			
23.1.1.1.1) Approntamento di ponteggio in elementi p				€ 11.410,31																															
23.1.1.2) Nolo- manutenzione e controllo di				€ 0,00																															
23.1.1.3) Smontaggio ad opera ultimata di				€ 0,00																															
IMPORTO																																			

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	2° SAL	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Ambito C1																																		
AN.1) Dismissione e trasporto a discarica di g																			€ 0,00															
21.1.9) Demolizione di massetti																			€ 0,00															
AN.4) Fornitura e collocazione di barriera a v																			€ 0,00															
AN.2) Fornitura e posa in opera di termocoiben																			€ 3.365,81															
12.2.1.1) Fornitura e posa in opera di massetto																			€ 14.596,48															
12.1.6) Fornitura e posa in opera di																			€ 22.654,48															
AN.8) Fornitura e posa in opera di bocchettone																			€ 450,97															
AN.3) Fornitura e collocazione di scossalina i																			€ 0,00															
AN.5) Formazione di botola con struttura in ac																			€ 0,00															
AN.6) Fornitura e collocazione scala a pantogr																			€ 0,00															
21.1.26) Trasporto alle pubbliche discariche del																			€ 405,47															
9.1.7) Intonaco civile per esterni dello spesso																			€ 3.572,03															
9.1.9.1) Strato di finitura per esterni su superf																			€ 0,00															
5.7) Pavimento in piastrelle di Klinker																			€ 0,00															
Ambito C2																																		
AN.EL.001) F.C. quadro di partenza Q 1																			€ 0,00															
14.4.2.4) Q.E. parete IP55 24 Mod.																			€ 0,00															
AN.EL.002) Int MTD Idn=0-30 A In da 63 a 100A																			€ 0,00															
AN.EL.009) F.C. PULSANTE di sgancio																			€ 0,00															
14.3.2.1) Tubi PVC per esterni 25 mm																			€ 0,00															
18.5.2.8) Conduttore FG7 1x35 mmq entro cavidotti																			€ 0,00															
AN.EL.003) F.C. canalina PVC 130 x 60 mm																			€ 0,00															
AN.EL.004) Q.G. h=1800 x600 IP40																			€ 0,00															
AN.EL.005) Smontaggio del quadro aula multimediale																			€ 0,00															
AN.EL.006) Q.P1 h=1200 x600 IP40																			€ 0,00															
14.4.13.2) Spia di presenza tensione modulare compl																			€ 0,00															
14.4.14.2) Amperometro digitale modulare calibro 0/																			€ 0,00															
14.4.15) Voltmetro digitale modulare a misura dir																			€ 0,00															
14.4.3.1) Int MT C 6-32A 1P+N																			€ 0,00															
14.4.6.1) Int MTD AC 6-32A 1P+N Idn=0.03A																			€ 0,00															
14.3.2.5) Tubi PVC per esterni 50 mm																			€ 0,00															
14.3.4.6) Conduttore 1x16mmq G9																			€ 0,00															
14.3.2.3) Tubi PVC per esterni 32 mm																			€ 0,00															
14.3.2.2) Tubi PVC per esterni 25 mm																			€ 0,00															
14.3.3.6) Conduttore 1x16mmq																			€ 0,00															
14.3.3.1) Conduttore 1x1-5mmq																			€ 0,00															
14.3.4.1) Conduttore 1x1-5 mmq G9																			€ 0,00															
14.3.3.2) Conduttore 1x2-5mmq																			€ 0,00															
14.3.4.2) Conduttore 1x2-5 mmq G9																			€ 0,00															
14.1.4.1) Punto di comando per punto luce semplice																			€ 0,00															
14.1.7) Maggiorazione per la realizzazione di pu																			€ 0,00															
14.1.12) Punto presa di corrente bipasso 2x10/16																			€ 0,00															
14.1.13) Punto presa aggiunto ad uno esistente- c																			€ 0,00															
14.1.14) Maggiorazione di cui allarticolo 14.1.1																			€ 0,00															
14.5.2.5) Fornitura e posa in opera di plafoniera																			€ 0,00															
14.5.7.3) Plafoniera Emergenza S.E. FLC 18 W																			€ 0,00															
AN.EL.007) Forn. e colloc. di spina dritta per atta																			€ 0,00															
AN.EL.008) Forn. e colloc. di interruttore automati																			€ 0,00															
23.1.1.11) Per ogni spostamento- pari alla dimensio																			€ 0,00															
Ambito C3																																		
21.1.11) Rimozione di intonaco interno od esterno																			€ 0,00															
21.1.12) Sovrapprezzo allart. 21.1.11 per																			€ 0,00															
21.3.1.1) Risanamento di strutture intelaiate in c																			€ 0,00															
21.3.1.2) Risanamento di strutture intelaiate in																			€ 0,00															
21.9.8) Fornitura e collocazione di rete porta i																			€ 0,00															
9.1.7) Intonaco civile per esterni dello spesso																			€ 6.603,64															
9.1.9.1) Strato di finitura per esterni su superf																			€ 5.038,93															
11.4.1) Tinteggiatura per esterni con pittura tr																			€ 12.029,52															
21.1.24) Rimozione di tubazioni di scarico- acqua																			€ 0,00															
15.4.14.5) Fornitura e collocazione di tubi in PVC-																			€ 836,83															
15.4.6.1) Fornitura e collocazione di tubi di ferr																			€ 491,61															
10.4.1) Fornitura e collocazione di lastre di																			€ 0,00															
10.10) Formazione di gocciolatoio eseguito a																			€ 0,00															
10.11) Formazione di spigolo smussato- eseguito																			€ 0,00															
AN.9) Sovrapprezzo per integrazione di parti m																			€ 543,11															
21.1.26) Trasporto alle pubbliche discariche del																			€ 298,90															
Ponteggi																																		
23.1.1.1.1) Approntamento di ponteggio in elementi p																			€ 0,00															
23.1.1.2) Nolo- manutenzione e controllo di																			€ 3.273,85															
23.1.1.3) Smontaggio ad opera ultimata di																			€ 0,00															
IMPORTO																			€74.161,59															
IMPORTO PROGRESSIVO																			€144.951,23															
PERCENTUALE																																		

[illegible]

[illegible]

[illegible]