



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.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



VERIFICA ai sensi dell'art. 112^o 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



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

V.L.

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

A. 7

Progetto prelim.

Progetto defin.

Progetto esec.



NOVEMBRE 2013

CRONOPROGRAMMA LAVORI

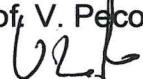
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

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



LO STAFF DEL R.U.P.

Arch. G. Minaudo

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																				€ 14.596,46														
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) Itonaco civile per esterni dello spesso																				€ 3.572,03														
9.1.9.1) Strato di finitura per esterni su superf																				€ 0,00														
5.7) Pavimento 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																																		

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136
Ambito C1																																				
AN.1) Dismissione e trasporto a discarica di g																																				
21.1.9) Demolizione di massetti																																				
AN.4) Fornitura e collocazione di barriera a v																																				
AN.2) Fornitura e posa in opera di termocoiben																																				
12.2.1.1) Fornitura e posa in opera di massetto																																				
12.1.6) Fornitura e posa in opera di																																				
AN.8) Fornitura e posa in opera di bocchettone																																				
AN.3) Fornitura e collocazione di scossalina i																																				
AN.5) Formazione di botola con struttura in ac																																				
AN.6) Fornitura e collocazione scala a pantogr																																				
21.1.26) Trasporto alle pubbliche discariche del																																				
9.1.7) Intonaco civile per esterni dello spesso																																				
9.1.9.1) Strato di finitura per esterni su superf																																				
5.7) Pavimento in piastrelle di Klinker																																				
Ambito C2																																				
AN.EL.001) F.C. quadro di partenza Q. 1																																				
14.4.2.4) Q.E. parete IP55 24 Mod.																																				
AN.EL.002) Int MTD Idn=0-30 A In da 63 a 100A																																				
AN.EL.009) F.C. PULSANTE di sgancio																																				
14.3.2.1) Tubi PVC per esterni 25 mm																																				
18.5.2.8) Conduttore FG7 1x35 mmq entro cavidotti																																				
AN.EL.003) F.C. canalina PVC 130 x 60 mm																																				
AN.EL.004) Q.G. h=1800 x600 IP40																																				
AN.EL.005) Smontaggio del quadro aula multimediale																																				
AN.EL.006) Q.P1 h=1200 x600 IP40																																				
14.4.13.2) Spia di presenza tensione modulare compl																																				
14.4.14.2) Amperometro digitale modulare calibro 0/																																				
14.4.15) Voltmetro digitale modulare a misura dir																																				
14.4.3.1) Int MTD C 6-32A 1P+N																																				
14.4.6.1) Int MTD AC 6-32A 1P+N Idn=0.03A																																				
14.3.2.5) Tubi PVC per esterni 50 mm																																				
14.3.4.6) Conduttore 1x16mmq G9																																				
14.3.2.3) Tubi PVC per esterni 32 mm																																				
14.3.2.2) Tubi PVC per esterni 25 mm																																				
14.3.3.6) Conduttore 1x16mmq																																				
14.3.3.1) Conduttore 1x1-5mmq																																				
14.3.4.1) Conduttore 1x1-5 mmq G9																																				
14.3.3.2) Conduttore 1x2-5mmq																																				
14.3.4.2) Conduttore 1x2-5 mmq G9																																				
14.1.4.1) Punto di comando per punto luce semplice																																				
14.1.7) Maggiorazione per la realizzazione di pu																																				
14.1.12) Punto presa di corrente bipasso 2x10/16																																				

