

Definizione e attuazione di interventi per l'efficientamento e il risparmio energetico a servizio di musei e siti archeologici e monumentali di particolare rilevanza a valere sulle linee di attivita' 2.2 e 2.5 del Programma operativo Interregionale "Energie rinnovabili e risparmio energetico" (FESR) 2007-2013



Programma Operativo Interregionale
ENERGIE RINNOVABILI E
RISPARMIO ENERGETICO
2007 - 2013

Una scelta illuminata



MUSEO ARCHEOLOGICO DI SCOLACIUM - ROCCELLETTA DI BORGIA (CZ)



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

INVITALIA



ATTIVITA' TECNICHE

INVITALIA

ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Invitalia Attività Produttive S.p.A.
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00138 - ROMA

DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE : Dott. Ing. ENRICO FUSCO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA :

Dott. Arch. LORENZO ANNONI
Dott. Arch. GIULIA LEONI

COLLABORATORI:

Sig. PATRIZIA FOGLI
Dott. Arch. TERESA VINCENTI
Dott. Arch. CAROLINA GNECCO
Geom. LUIGINO D'ANGELANTONIO

STUDIO DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE :

Dott. FEDERICA MERINGOLO

COLLABORATORI:

Dott. ERNESTO BERNARDO

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA :

Dott. Ing. PIERLUIGI ROSATI

COLLABORATORI:

Dott. Ing. DONATA FRULLANI
Dott. Ing. MASSIMO LOBINA
Dott. Ing. OSVALDO PITTORRI
P.I. MAURIZIO PASCUCCI
Sig. LUIGI MAGGI
Sig. ENNIO REGNICOLI
P.I. MASSIMO MATTIONI
Dott. Ing. CHRISTIAN GASBARRI

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE :

Dott. Ing. FERRUZZI ANDREA

COLLABORATORI:

Dott. Ing. LORENZO MORRA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE :

Dott. Ing. LETTERIO SONNESSA

COLLABORATORI:

Sig.ra PATRIZIA FOGLI

RELAZIONE GEOLOGICA:

Dott. Geologo MARCO DI PILLO

- PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO -

ELABORATO

Quadro economico

			DATA	NOME	FIRMA
REVISIONE			REDATTO	ROSATI	
			VERIFICATO	FUSCO	
			APPROVATO	Luglio 2013	MATTEOLI
			DATA	07/2013	
			SCALA	-	TE-03
			CODICE FILE	057BORGIA03-D-TE-QE-03.dwg	

OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MUSEO ARCHEOLOGICO PARCO DI SCOLACIUM QUADRO ECONOMICO						
						somme generali necessarie
A) LAVORI						
A.1 - Importo lavori a base d'asta soggetto a ribasso						€ 659.146,72
A.2 - Stima oneri costo della manodopera (Diretti)						€ 102.082,36
A.3 - Stima oneri della sicurezza (Diretti)						€ 4.777,57
A.4 - Oneri della sicurezza (da PSC)						€ 25.478,77
Totale Parziale a base d'asta A1+A2+A3+A4						€ 791.485,42
A.5 - Corrispettivo per la progettazione esecutiva						€ 24.864,38
Totale A1+A2+A3+A4+A5						€ 816.349,80
TOTALE A)						€ 816.349,80
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
B.1 - Imprevisti (2% di A1+A2+A3+A4)						€ 15.829,71
B.2 - Somme a disposizione della stazione appaltante per spese tecniche (5% di A.1+A.2+A.3+A.4+B.1)						€ 40.365,76
B.3 - Oneri di allacciamento ai pubblici servizi e tasse (1% di A1+A2+A3+A4+B1)						€ 8.073,15
B.4 - Oneri per spostamento consegna media tensione						€ 100.000,00
B.4 - Contributo CNPAIA 4% di (A5+B2)						€ 2.804,90
TOTALE B)						€ 167.073,51
C) IMPOSTE						
C.1 - IVA al 10% di (A1+A2+A3+A4+B1)						€ 80.731,51
C.2 - I.V.A. 22% di (A5+B2+B3+B4+B5+B6)						€ 38.743,80
TOTALE C)						€ 119.475,31
TOTALE GENERALE						€ 1.102.898,62