

*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*  
 Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed  
 Etnoantropologico e per il Polo Museale della città di Napoli

Delibera CIPE 23/03/2012  
 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



**Museo di Capodimonte**  
**Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale**

CUP F66D12000180000

*perizia n°.....del.....*

**STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE INTEGRATA**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Soprintendente dott. Fabrizio Vona

COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO:  
 Dott.sse Paola Giusti, Linda Martino, Serena Mormone, Marina Santucci

COORDINAMENTO TECNICO GENERALE:  
 Arch. Liliana Marra

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA :  
 Arch. Liliana Marra  
 ELABORATI CONTABILI  
 Geom. Raffaele Napoleone

COLLABORATORI:  
 Architetti Rosa Romano, Francesco Passaro, Vincenza Cavallo,  
 Maria Chiara Baccelliere, Luciana Posca  
 Ingegnere Roberta Spinosa

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:  
 Ing. Domenico Mascolo

COLLABORATORI:  
 P.I. Antonio Salvatore

STUDIO DI FATTIBILITA' E CONSULENZA SCIENTIFICA RETE DATI MINISTERO:  
 Dott. Alberto Bruni

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Arch. Giosuè De Angelis

**PROGETTO DEFINITIVO**

L1  
 CG

Cronoprogramma generale

FASI DI LAVORO		prog. esecutiva	1° mese	2° mese	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	8° mese	9° mese	10° mese	11° mese	12° mese	13° mese	14° mese	15° mese	16° mese
<b>1.a</b>	<b>ADEGUAMENTO FUNZIONALE</b>																	
A	NUCLEO A																	
B	NUCLEO B																	
C	NUCLEO C																	
D	NUCLEO D																	
E	NUCLEO E																	
F	NUCLEO F																	
G	NUCLEO G																	
H	NUCLEO H																	
I	NUCLEO I																	
N	NUCLEO N																	
S	NUCLEO S																	
T	NUCLEO T																	
P	PORTA GRANDE PORTA PICCOLA																	
PB	PALAZZOTTO BORBONICO																	
<b>1.b</b>	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RESTAURO</b>																	
P.2	FACCIATE ESTERNE																	
	FACCIATA NORD																	
	FACCIATA SUD																	
	FACCIATA EST																	
	FACCIATA OVEST																	
P.3	PORTICATI																	
	PORTICATO SUD - P1																	
	PORTICATO CENTRALE - P2																	
	PORTICATO NORD - P3																	
P.4	CORTILI																	
	CORTILE SUD - C1																	
	CORTILE CENTRALE - C2																	
	CORTILE NORD - C3																	
P.5-P.6	MUSEO																	
P.5	interventi su intonaci, celini, attintature e verniciature																	
P.6	restauri (Salone della Culla)																	
P.7	MURO DI PERIMETRAZIONE DEL PARCO																	

FASI DI LAVORO	1° MESE				2° MESE				3° MESE				4° MESE				5° MESE				6° MESE				7° MESE				8° MESE			
	1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana	5° settimana	6° settimana	7° settimana	8° settimana	9° settimana	10° settimana	11° settimana	12° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana
<b>1 PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>																																
1,1 Riunione con i progettisti delle progettazioni definitive ed esame proposte migliorative																																
1,2 Redazione progettazione esecutiva																																
1,3 Verifica e validazione progetto																																
<b>2 RIFACIMENTO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI</b>																																
2,1 Museo: distribuzione rete in F.O. e posizionamento centrali																																
2,2 Realizzazione loops 3-4-5-6 secondo e terzo piano: smontaggio impianto esistente																																
2,3 Realizzazione loops 3-4-5-6 secondo e terzo piano: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																
2,4 Realizzazione loops 8-9 primo piano, cunicolo e sala Causa: smontaggio impianto esistente																																
2,5 Realizzazione loops 8-9 primo piano, cunicolo e sala Causa: nuove apparecchiature ed attivazione																																
2,6 Realizzazione loop 7 primo piano e piano terra: smontaggio impianto esistente																																
2,7 Realizzazione loop 7 primo piano e piano terra: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																
2,8 Palazzotto - loops 1 e 2: smontaggio impianto esistente																																
2,9 Palazzotto - loops 1 e 2: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																
2,10 Completamento software videografico, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																
<b>3 RIFACIMENTO/COMPLETAMENTO IMPIANTO ANTIEFFRAZIONE-ANTINTRUSIONE</b>																																
3,1 Museo:allestimento nel COC delle 5 nuove centrali ed interfacciamento al supervisore esistente																																
3,2 Impianto per nuove centrali nn. 9-10 terzo piano e velari: smontaggio linee seriali 3 e 4 esistenti																																
3,3 Impianto per nuove centrali nn. 9-10 terzo piano e velari: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																
3,4 Impianto per nuove centrali nn. 7-8 secondo piano: smontaggio linee seriali 1 e 2 esistenti																																
3,5 Impianto per nuove centrali nn. 7-8 secondo piano: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																
3,6 Palazzotto - installazione centrale n.11: smontaggio linea seriale esistente																																
3,7 Palazzotto - installazione centrale n.11: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																
3,8 Completamento software videografico, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																
<b>4 COMPLETAMENTO PLC DI GESTIONE IMPIANTO ELETTRICO</b>																																
4,1 Museo: completamento rete in F.O. e installazione PLC 1.2																																
4,2 Installazione unità periferiche a servizio dei quadri nei velari e relative verifiche funzionali																																
4,3 Installazione unità periferiche a servizio dei quadri nella zona arte moderna e relative verifiche funzionali																																
4,4 Installazione unità periferiche a servizio dei quadri connessi a CCD e CCE e relative verifiche funzionali																																
4,5 Completamento software videografico, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																
<b>5 CENTRALIZZAZIONE UPS</b>																																
5,1 Installazione nuovi cavi di collegamento ai settori sicurezza di CCB e CCC piano velari																																
5,2 Installazione nuovi cavi di collegamento ai settori sicurezza di CCD e CCE piano terra																																
5,3 Installazione nuovi UPS e quadro di parallelo nei locali tecnici al piano terra																																
5,4 Collegamento delle linee e degli UPS al QGbt settore dieselalternatore																																
5,5 Completamento collegamenti, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																

FASI DI LAVORO	9° MESE				10° MESE				° MESE				° MESE				° MESE				° MESE				° MESE								
	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	37° settimana	38° settimana	39° settimana	40° settimana	° settimana	° settimana	° settimana	° settimana	13° settimana	14° settimana	15° settimana	16° settimana	17° settimana	18° settimana	19° settimana	20° settimana	21° settimana	22° settimana	23° settimana	24° settimana	25° settimana	26° settimana	27° settimana	28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	
<b>1 PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>																																	
1,1 Riunione con i progettisti delle progettazioni definitive ed esame proposte migliorative																																	
1,2 Redazione progettazione esecutiva																																	
1,3 Verifica e validazione progetto																																	
<b>2 RIFACIMENTO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI</b>																																	
2,1 Museo: distribuzione rete in F.O. e posizionamento centrali																																	
2,2 Realizzazione loops 3-4-5-6 secondo e terzo piano: smontaggio impianto esistente																																	
2,3 Realizzazione loops 3-4-5-6 secondo e terzo piano: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																	
2,4 Realizzazione loops 8-9 primo piano, cunicolo e sala Causa: smontaggio impianto esistente																																	
2,5 Realizzazione loops 8-9 primo piano, cunicolo e sala Causa: nuove apparecchiature ed attivazione																																	
2,6 Realizzazione loop 7 primo piano e piano terra: smontaggio impianto esistente																																	
2,7 Realizzazione loop 7 primo piano e piano terra: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																	
2,8 Palazzotto - loops 1 e 2: smontaggio impianto esistente																																	
2,9 Palazzotto - loops 1 e 2: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																	
2,10 Completamento software videografico, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																	
<b>3 RIFACIMENTO/COMPLETAMENTO IMPIANTO ANTIEFFRAZIONE-ANTINTRUSIONE</b>																																	
3,1 Museo:allestimento nel COC delle 5 nuove centrali ed interfacciamento al supervisore esistente																																	
3,2 Impianto per nuove centrali nn. 9-10 terzo piano e velari: smontaggio linee seriali 3 e 4 esistenti																																	
3,3 Impianto per nuove centrali nn. 9-10 terzo piano e velari: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																	
3,4 Impianto per nuove centrali nn. 7-8 secondo piano: smontaggio linee seriali 1 e 2 esistenti																																	
3,5 Impianto per nuove centrali nn. 7-8 secondo piano: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																	
3,6 Palazzotto - installazione centrale n.11: smontaggio linea seriale esistente																																	
3,7 Palazzotto - installazione centrale n.11: installazione nuove apparecchiature ed attivazione																																	
3,8 Completamento software videografico, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																	
<b>4 COMPLETAMENTO PLC DI GESTIONE IMPIANTO ELETTRICO</b>																																	
4,1 Museo: completamento rete in F.O. e installazione PLC 1.2																																	
4,2 Installazione unità periferiche a servizio dei quadri nei velari e relative verifiche funzionali																																	
4,3 Installazione unità periferiche a servizio dei quadri nella zona arte moderna e relative verifiche funzionali																																	
4,4 Installazione unità periferiche a servizio dei quadri connessi a CCD e CCE e relative verifiche funzionali																																	
4,5 Completamento software videografico, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																	
<b>5 CENTRALIZZAZIONE UPS</b>																																	
5,1 Installazione nuovi cavi di collegamento ai settori sicurezza di CCB e CCC piano velari																																	
5,2 Installazione nuovi cavi di collegamento ai settori sicurezza di CCD e CCE piano terra																																	
5,3 Installazione nuovi UPS e quadro di parallelo nei locali tecnici al piano terra																																	
5,4 Collegamento delle linee e degli UPS al QGbt settore dieselalternatore																																	
5,5 Completamento collegamenti, verifiche collaudo e consegna provvisoria impianto																																	