



## Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO ED ETNOANTROPOLOGICO  
E PER IL POLO MUSEALE DELLA CITTÀ DI NAPOLI

Oggetto: Procedura aperta per: progettazione esecutiva e esecuzione delle "Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale del Museo di Capodimonte in Napoli", Delibera CIPE 23/03/2012, Progetto n.6 del 28/06/2013, lotto 1

### QUESITO N° 19

Si chiede se gli elaborati di gara (computi metrici ed elenco prezzi) possono essere forniti su supporto informatico modificabile.

### RISPOSTA

NO

### QUESITO N° 20

Si chiede se un'impresa in possesso dell'attestazione SOA per la Cat. OG2 cl. V, Os2 cl. I e OG11 cl. II può partecipare alla gara subappaltando la cat. OG11 nella misura del 30%.

### RISPOSTA

SI

### QUESITO N° 21

Si chiede se facendo riferimento al quesito n. 8 ai sensi degli stessi DPR, è possibile partecipare alla gara utilizzando la propria categoria OG11 I ed OS30 I, subappaltando entrambe nella misura del 30%.

### RISPOSTA

NO

### QUESITO N° 22

- Il nuovo quadro generale corpo "C" è alimentato da un contatore b.t. o dalla cabina esistente? Per tele quadro e derivati è previsto il sistema di monitoraggio con PLC?
- La relazione tecnica indica che l'UPS esistente è marca AROS ma non viene indicato il modello; tale indicazione è essenziale per la scelta del restanti UPS unitamente all'indicazione delle relative caratteristiche elettriche.
- I due nuovi UPS da 80 kVA previsti In progetto sono collegati in parallelo tra loro e anche con l'UPS esistente; circa i due nuovi UPS la potenza di 80 kVA è da intendersi complessiva e quindi UPS In riserva calda uno all'altro o parziale e quindi che entrambi gli UPS sono chiamati a funzionare al 100% del proprio carico per complessivi 160kVA?
- La relazione indica che le centrali antintrusione esistenti sono della marca AEM modello EURA. Per completezza di informazione occorre capire l'anno di costruzione del modello di centrale Indicata (ci sono diversi modelli EURA) e inoltre per la proposta occorre indicare l'ubicazione di dette centrali non oggetto di appalto e il numero di punti (rilevatori, ecc.) che ciascuna di esse deve al più servire.
- La relazione tecnica specifica che per il prolungamento del loop dell'impianto antincendio dovrà utilizzarsi cavo twistato e schermato 2x1,5 mmq senza alogeni resistenti al fuoco per almeno trenta minuti: tale tipologia di cavo è analoga a quella esistente?

Unità Operativa Gara e Contratti: e-mail: [sspsae-na.contratti@beniculturali.it](mailto:sspsae-na.contratti@beniculturali.it) Tel. 0812294479-480  
CASTEL SANT'ELMO - VIA TITO ANGELINI, 22 - 80129 NAPOLI - TEL. +39/081.74.99.111 - FAX +39/081.22.94.498  
sito web: [www.polomusealenapoli.beniculturali.it](http://www.polomusealenapoli.beniculturali.it) - email: [sspsae-na@beniculturali.it](mailto:sspsae-na@beniculturali.it)  
PEC: [mbac-sspsae-na@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sspsae-na@mailcert.beniculturali.it)



## Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO ED ETNOANTROPOLOGICO  
E PER IL POLO MUSEALE DELLA CITTÀ DI NAPOLI

- f) Impianto plc: le apparecchiature (plc e unità periferiche) da interfacciare tra nuove ed esistenti sono quelle dello schema a blocchi tav.IE-1.1? considerato che nel computo ci sono le unità periferiche dei quadri SQ.A2,SQ.A3, SQ.C2, SQ.C4, queste devono essere aggiunte nello schema a blocchi?
- g) Impianto plc: la relazione tecnica IE.1-G.1 a pag.10 richiede la sostituzione del PLC2 ma il computo non ne prevede la parte economica lasciando ipotizzare che non deve essere sostituito salvo che non sia da eliminare in virtù della fornitura in opera dei due nuovi PLC 1.1e 1.2. Per tali ragioni quale è la marca e il modello, oltre numero e tipo di schede di Input/ output digitali/analogiche asservite?
- h) Impianto plc: il PLC1.3 esistente deve essere eliminato in virtù della fornitura in opera dei due nuovi PLC 1.1e 1.2? Nel caso debba essere lasciato in essere quale è la marca e il modello, oltre numero e tipo di schede di Input/ output digitali/analogiche asservite?
- i) Impianto plc. Le unità periferiche dei quadri CCC(S), CCF(N), CCF(S), SQ88-92ARCONI(S) sono esistenti e quindi non devono essere sostituite. Per le valutazioni progettuali si chiede di specificare marca e modello oltre numero e tipo di schede di Input/ output digitali/analogiche asservite. Oltre queste, ci sono altre parti di impianto esistenti del sistema PLC che devono essere integrate nel sistema? se sì quali e a servizio di quali quadri e in che quantità e tipo di input/output?
- j) Impianto plc. Il pc di gestione "master" che caratteristiche ha? L'attuale software che versione è? Il progetto prevede che il software deve essere eliminato?

### RISPOSTA

- a) Il quadro generale del corpo "C" sarà alimentato in bt da Enel così come riportato al punto 1.2.1 e 1.2.1.1 dell'elab. RT – Relazione Tecnica
- b) Il modello del gruppo statico di continuità esistente è AROS SMS ST30/A14
- c) Con Museo in esercizio al 100 % la potenza complessiva assorbita dai gruppi statici di continuità è circa 75 kW
- d) La relazione tecnica (elab. IAF-G.1) indica in premessa (punto 2.1) lo stato attuale dell'impianto. Gli interventi previsti in progetto sono riportati al punto 2.2 e successivi della stessa relazione tecnica
- e) No. Però i cavi esistenti hanno sezione analoga e comunque nella maggior parte dei casi sono protetti contro l'incendio.
- f) Sì
- g) Il PLC2 non va sostituito. Tale PLC, della TELEMECANIQUE, è costituito da:
  - n.1 1TBX PREMIUM MODICON
  - n.1 CONNEXIUM.
- h) Il PLC3 esistente non va eliminato
- i) Le unità periferiche esistenti, della TELEMECANIQUE, sono così costituite:  
**CCF (normale e sicurezza):**
  - n.2 MOD STBNIP2212
  - n.2 MOD STBPDT3100
  - n.8 MOD DDI3725
  - n.50 MOD STBDRC3210
  - n.2 MOD STBACI1400

Unità Operativa Gara e Contratti: e-mail: [sspsae-na.contratti@beniculturali.it](mailto:sspsae-na.contratti@beniculturali.it) Tel. 0812294479-480  
CASTEL SANT'ELMO - VIA TITO ANGELINI, 22 - 80129 NAPOLI - TEL. +39/081.74.99.111 - FAX +39/081.22.94.498  
sito web:[www.polomusealenapoli.beniculturali.it](http://www.polomusealenapoli.beniculturali.it) - email: [sspsae-na@beniculturali.it](mailto:sspsae-na@beniculturali.it)  
PEC: [mbac-sspsae-na@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sspsae-na@mailcert.beniculturali.it)



*Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo*

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO ED ETNOANTROPOLOGICO  
E PER IL POLO MUSEALE DELLA CITTÀ DI NAPOLI

- n.2 MOD STBXMP 1100
- n.1 TBX PREMIUN MODICON
- n.2 CONNEXIUM

**CCC (sicurezza)**

- n.2 MOD STBNIP2212
- n. 2 STBDDT3100
- n.1 MOD STBDDI3725
- n.14 MOD STBDRC3210
- n.2 MOD STBXMP1100
- n.1 STBDDI3610
- n.1 TBXCEP1622
- n.6 TBXDSS1625
- n.2 CONNEXIUM

**SQ 88-92 ARCONI**

- n.3 TBXDES1622

- j) Considerato che il software esistente è di proprietà della TELEMECANIQUE e che la Soprintendenza è solamente gestore, per poter risalire alla versione installata siamo in attesa del tecnico della casa costruttrice. Il progetto non prevede la sua eliminazione.

Il Soprintendente  
Fabrizio Vona

Unità Operativa Gara e Contratti: e-mail: [sspsae-na.contratti@beniculturali.it](mailto:sspsae-na.contratti@beniculturali.it) Tel. 0812294479-480  
CASTEL SANT'ELMO - VIA TITO ANGELINI, 22 - 80129 NAPOLI - TEL. +39/081.74.99.111 - FAX +39/081.22.94.498  
sito web: [www.polomusealenapoli.beniculturali.it](http://www.polomusealenapoli.beniculturali.it) - email: [sspsae-na@beniculturali.it](mailto:sspsae-na@beniculturali.it)

PEC: [mbac-sspsae-na@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sspsae-na@mailcert.beniculturali.it)