



Ministero della cultura

VILLA ADRIANA E VILLA D'ESTE

QUESITI

Quesito 1) Riguardo la voce del prezziario A2.01.11a un tubo PN 10DN mm50 può portare massimo mc 10,60/h , nel CME sono previsti 0,5 mc/min per Canopo e Teatro marittimo ossia 30mc/h e 0,7 mc/min per Pecile ovvero 42 mc/h, trattasi di errore di calcolo?

Risposta 1) Si confermano le indicazioni del computo metrico relativamente alla voce n. 3 ed alla tipologia della tubazione di cui alla voce 4. Con specifico riferimento allo smistamento delle acque, è previsione progettuale l'utilizzo di più tubi di equivalente portata a valle della pompa, a garanzia della distribuzione contemporanea in più aree previste da progetto.

All'interno del CME, con riferimento alla dimensione del tubo si aggiunge la previsione di una tubazione di maggiore portata, da utilizzare se necessario a risolvere gli ambiti a maggiore prevalenza. L'operatore economico può comunque, a proprio carico, utilizzare tubazioni di sezione diversa purché si assicuri la dispersione non puntuale delle acque nelle aree individuate.

Quesito 2) Riguardo NP06 cosa significa "come da appalti simili"? Le analisi di caratterizzazione a norma delle vigenti leggi in materia ambientale variano per ogni singolo materiale analizzato così come i costi.

Risposta 2) Si conferma l'analisi di prezzo corrispondente al NP 06. Trattasi di costo medio derivato dallo studio di capitolati similari nonché sulla scorta del costo dichiarato per le analisi sulle acque e sui fanghi di Villa d'Este.

Quesito 3) Per la voce F1.02.12° in base a quale calcolo sono stati stabiliti mc 220?

Quesito 4) Voce F1.02.13 è paragonabile "banchina di magra! Alle Vasche di Villa Adriana ? Se sì come si può paleggiare a mano la rimozione dei rifiuti con il lavaggio con pompa a pressione e carico su mezzo di trasporto per € 7,11 al mc?

RISPOSTA QUESITI 3) e 4): Allo stato attuale dei rilievi è stata ipotizzata la sedimentazione media di ca 20 cm sull'intera superficie fondale dell'invaso di ciascuna vasca grande e di 10 cm nell'invaso piccolo del Canopo. Trattasi di stima effettuata sulla base di un rilievo eseguito con staggia graduata. Si rappresenta che, in considerazione della pendenza dei fondi degli invasi, è verosimile ipotizzare una concentrazione dei sedimenti nelle porzioni più profonde.

Il CME prevede una prima rimozione a macchina dei sedimenti sospesi (voce 5) e il successivo paleggiamento manuale dei sedimenti restanti sul fondo (voce 6). Si confermano pertanto le previsioni di progetto, da contabilizzarsi a misura sul quantitativo di sedimenti effettivamente presenti.



MINISTERO
DELLA
CULTURA

VILLA ADRIANA E VILLA D'ESTE

Piazza Trento, 5 – 00019 Tivoli (RM)

Tel. + 39 0774-5589

PEC: va-ve@pec.cultura.gov.it

PEO: va-ve@cultura.gov.it



Ministero della cultura

VILLA ADRIANA E VILLA D'ESTE

Quesito 5) NP08 un idroestrattore a centrifuga è alimentato da un gruppo elettrogeno da 170 KW che consuma 20/25 l/h di gasolio ovvero circa 288€/giorno, necessita di almeno 20 kg di flocculante al costo di € 2,95 kg ossia € 472/giorno infine l'acqua estratta va raccolta in una vasca e smaltita nelle aree limitrofe, come si giustifica un costo di € 803,18/giorno?

Risposta 5) Si conferma la natura del rifiuto, sulla base del quale sono stati aggiornati gli atti di gara: computo metrico estimativo, analisi dei prezzi, incidenza della manodopera, quadro tecnico economico, capitolato speciale d'appalto, richiesta d'offerta e disciplinare di gara. Con specifico riferimento al flocculante, dovrà essere utilizzato un prodotto non inquinante, in modo da non inficiare le previsioni progettuali di versamento dell'acqua su terreno e smaltimento dei depositi. Il prodotto sarà sottoposto alla approvazione della D.L.

Quesito 6) A02.01.11a NP01 Reintegro acqua, per il travaso di 2000 mc di acqua ad una distanza di 300 mt con prevalenza 200 serve una pompa e tubazioni di notevole grandezza, quanto previsto nelle due voci non copre nemmeno il costo del gasolio per alimentare la pompa.

Risposta 6) Si conferma la natura del rifiuto, sulla base del quale sono stati aggiornati gli atti di gara: computo metrico estimativo, analisi dei prezzi, incidenza della manodopera, quadro tecnico economico, capitolato speciale d'appalto, richiesta d'offerta e disciplinare di gara.



MINISTERO
DELLA
CULTURA

VILLA ADRIANA E VILLA D'ESTE

Piazza Trento, 5 – 00019 Tivoli (RM)

Tel. + 39 0774-5589

PEC: va-ve@pec.cultura.gov.it

PEO: va-ve@cultura.gov.it



Ministero della cultura

VILLA ADRIANA E VILLA D'ESTE



MINISTERO
DELLA
CULTURA

VILLA ADRIANA E VILLA D'ESTE

Piazza Trento, 5 – 00019 Tivoli (RM)

Tel. + 39 0774-5589

PEC: va-ve@pec.cultura.gov.it

PEO: va-ve@cultura.gov.it