

Direzione Acquisti

## RISPOSTE AI QUESITI

**Oggetto:** Procedura DAC.0273.2023 *Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori relativi alla realizzazione del Collegamento ferroviario all'aeroporto di Olbia a semplice binario dal bivio alla chilometrica 281+750 della Linea Storica Golfo Aranci-Macomer a sud di Olbia (coincidente con la chilometrica 0+000), fino alla chilometrica 3+333,150 della nuova linea Collegamento Aeroporto di Olbia, e del bivio Micaleddu dalla chilometrica 280+960 della Linea Storica Golfo Aranci-Macomer (coincidente con la chilometrica 0+000 del bivio Micaleddu) fino alla chilometrica 0+941 del bivio Micaleddu (coincidente con la chilometrica 0+959,109 della linea Collegamento Aeroporto di Olbia), comprensivo della realizzazione del Posto di Movimento denominato "P.M. Micaleddu" dalla chilometrica 281+750 della Linea Storica Golfo Aranci-Macomer e dalla chilometrica 280+960 della Linea Storica Golfo Aranci-Macomer fino alla chilometrica 0+959,109 della nuova linea Collegamento Aeroporto di Olbia, e della stazione di testa denominata "Olbia Aeroporto" dalla chilometrica 2+999,500 alla chilometrica 3+333,150 della nuova linea Collegamento Aeroporto di Olbia, e dell'armamento ferroviario, degli impianti di luce e forza motrice e degli impianti meccanici.*

**Si fa seguito alla pubblicazione dei quesiti del 16/1/2024 e del 02/02/2024**

### Quesito n. 17:

*Si chiede conferma che sia richiesto agli operatori economici di essere obbligatoriamente iscritti al sistema di qualificazione dei prestatori di servizi di ingegneria, tanto per la progettazione dei lavori rientranti nelle categorie A1, B1 e B2, per la quale non sono richiesti requisiti ulteriori, quanto per la progettazione di tutti gli altri lavori, per la quale è richiesto altresì il possesso di ulteriori requisiti di partecipazione.*

### Risposta:

No non si conferma, in quanto il disciplinare di gara a pag. 19 dispone che, per quanto riguarda la progettazione dei lavori rientranti nelle categorie A1, B1 e B2, è necessaria e sufficiente l'iscrizione nel Sistema di qualificazione dei prestatori di servizi di ingegneria SQ003 per categorie e classi di importo adeguate all'esecuzione e progettazione dei lavori da eseguire.

Per quanto riguarda gli ulteriori requisiti richiesti ai progettisti di cui al paragrafo VI.2.2. "Progettisti", invece, viene precisato che dovranno essere dimostrati esclusivamente per le altre categorie di progettazione. In relazione a tali ulteriori requisiti e, in particolare, a quelli di cui ai punti VI.2.2.1 e VI.2.2.2, viene espressamente previsto che l'operatore iscritto ai Sistemi di qualificazione di RFI per i prestatori di servizi di ingegneria "può contribuire" al conseguimento degli stessi, producendo puntuale evidenza che i requisiti spesi per tale qualificazione non siano già stati utilizzati per l'ottenimento della propria qualificazione nel



Sistema di Qualificazione delle imprese di RFI per i prestatori di servizi di ingegneria SQ003. Viene, quindi, espressamente chiarito che si tratta di requisiti diversi e non sovrapponibili a quelli necessari per la qualificazione nei SQ di RFI.

**Quesito n. 18:**

*Dall'analisi del CME e degli elaborati progettuali non si ha evidenza della presenza di opere per la riduzione delle risalite di acqua dal fondo degli scavi relativi alle WBS TR02, TR03, TR04, GA01 e GA02 (es: tappo di fondo). Si chiede quale soluzione progettuale sia stata prevista e in quali elaborati essa sia rappresentata e in quale parte del computo sia riportata.*

**Risposta n. 18:**

Non vi sono in progetto opere per la riduzione delle risalite di acqua da fondo scavo. Considerata la permeabilità bassa dei terreni (da 10<sup>-7</sup> a 10<sup>-8</sup> m/s, cfr. relazione geotecnica RR1101R78 RHGE0006001B), le risalite di acqua vengono gestite mediante l'installazione di pompe di aggotamento durante la realizzazione dello scavo delle trincee e delle gallerie artificiali, come da nota presente sugli elaborati grafici RR1101R78 BZGE0006001B e RR1101R78 BZGE0006002B e da computo (per TR02: VA.RR11.A01.78.0015; per TR03: VA.RR11.A01.78.0016; per TR04: VA.RR11.A01.78.0017; per GA01: VA.RR11.A01.78.0022; per GA02: VA.RR11.A01.78.0023).

**Quesito n.19:**

*Dagli elaborati progettuali e dal CME sembrerebbe che le sole opere provvisorie previste per la realizzazione degli scavi relativi alle delle WBS TR02, TR03, TR04, GA01 e GA02 siano costituite dalle paratie di micropali. Considerato che gli scavi per queste opere sono in falda e che le sole paratie non sono sufficienti (nonostante l'aggotamento) ad impermeabilizzare lo scavo. Essendo tale parte progettuale oggetto di miglioria, si chiede in quale parte del computo si ha evidenza della presenza di apprestamenti minimi o di opere necessarie minime, oggetto poi di miglioria, per la gestione dello scavo in falda.*

**Risposta n. 19:**

Si precisa che le opere provvisorie con paratie di micropali sono presenti nelle sole WBS TR02, TR03 e TR04.

Il sostegno degli scavi avviene attraverso la realizzazione di paratie di micropali che non hanno la funzione di impermeabilizzare le pareti verticali dello scavo. Considerata la permeabilità bassa dei terreni (da 10<sup>-7</sup> a 10<sup>-8</sup> m/s, si veda la relazione geotecnica RR1101R78 RHGE0006001), il limitato quantitativo di acqua fuoriuscente dalle pareti verticali viene aggotato sul fondo tramite le pompe di aggotamento previste in progetto e nel computo. Si evidenzia pertanto la superflua, e di conseguenza non computata, presenza negli elaborati grafici delle paratie in spritz beton e dei relativi drenaggi (cfr. elaborati grafici RR1101R78 BZGE0006001B e RR1101R78 BZGE0006002B), la cui funzione non avrebbe in ogni caso costituito barriera al deflusso delle acque nello scavo e quindi presidio della falda.

**Quesito n. 20:**



*Per le WBS TR02, TR03, TR04, GA01 e GA02 l'aggottamento dell'acqua è state computato a corpo. Si chiede: (a) come siano state determinate le quantità computate; (b) che valori di permeabilità siano stati considerati per il terreno.*

**Risposta n. 20:**

Le quantità computate sono state determinate in base ai valori di permeabilità ricavati dalle indagini i cui risultati sono riportati nei documenti progettuali (cfr. relazione geotecnica RR1101R78 RHGE0006001B e la nota presente sugli elaborati grafici RR1101R78 BZGE0006001B e RR1101R78 BZGE0006002B) ed in base agli elaborati di cantierizzazione.

E' stata quindi redatta una Voce Aggiuntiva per ogni WBS oggetto di aggottamento. Le VA sono state formulate tenendo conto di:

- Estensione dell'opera e numero di concii, per ricavare il numero di pompe da utilizzare;
- Ore al giorno di funzionamento necessarie;
- Numero di giorni di funzionamento ricavati dal programma lavori (gg necessari alla realizzazione dell'opera fino al getto del cls).

**Quesito n. 21:**

*Con riferimento alla procedura di Gara relativa alla "Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori relativi alla realizzazione del Collegamento ferroviario all'aeroporto di Olbia a semplice binario" in merito all'Allegato Allegato C1 - Elenco prezzi unitari si chiede che vengano aggiunte:*

- no. 100 righe vuote aggiuntive nello spazio libero Migliorie VC;
- no. 100 righe vuote aggiuntive nello spazio libero Migliorie VM.

**Risposta n. 21:**

Si è provveduto ad aggiornare il file come richiesto; pertanto, all'interno dell'area allegati, è stato inibito al download l'"Allegato C.1 – Elenco prezzi unitari" ed è stato reso disponibile per il download l'"Allegato C.1 – Elenco prezzi unitari\_new" che è l'unico valevole ai fini della presentazione dell'offerta.

**Quesito 22:**

*Con riferimento alla procedura in oggetto, la presente per chiarire l'obbligatorietà della presentazione del DGUE ELETTRONICO.*

*Si segnala che dopo aver popolato il gruppo di lavoro ed inviato le richieste di invito ai progettisti indicati ed impresa ausiliaria, questi ultimi nei loro profili, dopo aver accettato l'invito, non riescono a compilare il DGUE poichè non viene visualizzato alcun campo modificabile per la compilazione dello stesso. (vedasi schermate in allegato).*

*Nulla cambia anche nella schermata dell'offerente, la quale prevede il caricamento del file pdf firmato digitalmente.*

**Risposta n. 22:**



La presente procedura, bandita in data 22/12/2023, non è soggetta all'obbligatorietà del DGUE elettronico e neppure l'impostazione della procedura telematica richiede che l'operatore economico utilizzi tale strumento elettronico.

Il DGUE, pertanto, dovrà essere reso da tutti i soggetti ai quali è richiesto in base alla documentazione di gara, attraverso l'allegato A.1 – DGUE, che dovrà essere inserito nelle apposite sezioni della busta amministrativa.

**Quesito 23:**

*In merito alla comunicazione da Voi trasmessa, nella quale vengono invitati alla preventiva registrazione al portale tutti gli operatori partecipanti alla procedura in qualunque forma, si chiede in che modo invitare i progettisti indicati.*

*I nostri progettisti indicati sono già registrati al portale, ma l'unica possibilità di invitarli per la procedura in oggetto sembrerebbe quella di facente parte del raggruppamento e a quel punto, anche se solo sul portale, sarei costretto a dare una affidare una percentuale di partecipazione. Da l'help desk mi hanno consigliato di proporre il quesito a Voi, in quanto non sanno se la procedura sia corretta.*

**Risposta n. 23:**

In merito si segnala che, per le nuove modalità di funzionamento del Portale Acquisti, al solo fine di inserire a sistema i soggetti invitati, il progettista indicato, preventivamente registrato, potrà essere invitato quale componente del RTI, assegnandogli una quota percentuale di partecipazione pari allo 0%.

Il Responsabile del procedimento  
per la fase di affidamento  
*Alessio Sammartino*