



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale dei lavori pubblici  
Servizio Appalti, Contratti e segreteria UTR  
Settore contratti

Bando di gara n. 16/2014/LL PP.  
CUP E41B09000330002 -CIG 60242242E9

**Oggetto:** **CONCORSO DI PROGETTAZIONE** per la "*Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Nuovo attraversamento presso il lago Poggio dei Pini. CAPOTERRA*"

#### RISPOSTE ALLE DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Aggiornato al 28.01.2015

#### Sommario:

1. Requisiti di capacità requisiti di capacità tecnico – organizzativa
2. Elaborati progettuali

#### 1. Requisiti di capacità requisiti di capacità tecnico – organizzativa

##### QUESITO N. 1.1

**D.** In merito al punto 2.3.2 lett a) e b) si chiede di precisare se come categoria S.01 (già If L. 143/1949) possa intendersi equivalente la categoria Ig L. 143/1949 essendo quest'ultima una categoria maggiormente specialistica rispetto alla prima

**R.** L'art. 2.3 del Disciplinare di gara, recante *Requisiti di partecipazione*, con riferimento al requisito tecnico relativo all'esperienza pregressa, prevede che "*Ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, ai sensi dell'articolo 8, comma 1 del DM 143 del 2013, all'interno delle singole categorie d'opera (Tavola Z.1), la classificazione delle prestazioni è stabilita tenendo conto della categoria d'opera e del grado di complessità, fermo restando che gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera*".

Nella Tavola Z.1 allegata al DM 143/2013 nell'ambito della categoria Strutture la S.03 (già **Ig**) L. 143/1949) ha un grado di complessità **pari a 0,95**, quindi, superiore alla S.01 (già If) L. 143/1949), avente un grado di complessità **pari a 0,70**, requisito minimo di partecipazione richiesto dal Disciplinare di gara. Per quanto esposto, pertanto, si ritiene di rispondere affermativamente al quesito proposto.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale dei lavori pubblici  
Servizio Appalti, Contratti e segreteria UTR  
Settore contratti

Bando di gara n. 16/2014/LL PP.

CUP E41B09000330002 -CIG 60242242E9

#### **QUESITO N. 1.2**

- D.** Riguardo al punto 2.3.2 lett c) chiediamo se nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti il requisito del numero medio annuo di personale tecnico non inferiore a 6 unità possa essere posseduto cumulativamente dai partecipanti al raggruppamento.
- R.** Sì, il requisito in argomento deve essere posseduto dall'operatore economico, singolo o raggruppato. Nel caso di raggruppamento temporaneo tale requisito può essere posseduto cumulativamente dai soggetti raggruppati. L'art. 263 lett. d) del DPR 207/2010, con riferimento al requisito tecnico dell'organico medio annuo utilizzato negli ultimi tre anni, prevede un "genus" ampio di soggetti (soci, dipendenti, consulenti, direttori lavori, collaboratori,...), nel quale devono intendersi ricompresi anche le figure dei professionisti titolari dello studio e/o singoli libero professionisti (TAR Sardegna Sezione I, n. 00659/2012 del 03/07/2012).

## **2. Elaborati progettuali**

#### **QUESITO N. 2.1**

- D.** Chiarimento relativo al punto 3.1.1 del Disciplinare di gara (elaborati progettuali).

Più nel dettaglio, il paragrafo sopraccitato contiene la richiesta di consegna da parte di ciascun concorrente dello "Studio di compatibilità idraulica", redatto ai sensi dell'art. 24 e All. E delle vigenti Norme di attuazione del PAI, da un ingegnere esperto in idraulica e da un geologo, ciascuno per quanto di competenza.

Nel seguito viene successivamente specificato:

Lo "Studio di Compatibilità idraulica" dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 24 e All. E delle vigenti Norme di attuazione del PAI e dovrà prendere in considerazione anche le elaborazioni del Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.) adottato con Deliberazione n. 1 del 20.06.2013 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino; ; il concorrente dovrà acquisire per proprio conto, presso l'Autorità di Bacino, la cartografia aggiornata contenente la perimetrazione delle aree di pericolosità e di rischio in vigore al momento della pubblicazione del bando del concorso; lo studio dovrà



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale dei lavori pubblici  
Servizio Appalti, Contratti e segreteria UTR  
Settore contratti

Bando di gara n. 16/2014/LL PP.

CUP E41B09000330002 -CIG 60242242E9

contenere anche le simulazioni idrauliche per tutti i tempi di ritorno nella configurazione ex-ante la realizzazione delle opere di difesa idraulica, e nella configurazione ex-post.

Considerato inoltre che :

- per il Comune di Capoterra, territorio all'interno del quale è interamente compresa l'area di progetto, esiste già un completo "Studio di compatibilità idraulica", redatto ed approvato nel 2012, in ottemperanza alle Norme del PAI, disponibile all'indirizzo [http://www.comune.capoterra.ca.it/index.php?option=com\\_content&view=category&id=542&Itemid=449](http://www.comune.capoterra.ca.it/index.php?option=com_content&view=category&id=542&Itemid=449) ;
- tra i documenti messi a disposizione della Stazione Appaltante risulta uno studio idraulico dell'area di progetto , comprendente "le simulazioni idrauliche per tutti i tempi di ritorno nella configurazione ex-ante la realizzazione delle opere di difesa idraulica, e nella configurazione ex-post"

Si richiede se lo studio richiesto dal sopraccitato punto 3.1.1 del Disciplinare di gara possa o addirittura debba intendersi come una relazione tecnica che, in primo luogo, analizzi e prenda atto dei suddetti documenti (studio di compatibilità idraulica, aree di pericolosità del PAI, relazione idraulica) redatti ovviamente ad una scala superiore rispetto a quella dell'intervento in gara e, successivamente, evidenzi la compatibilità dell'offerta con quanto ipotizzato nei documenti a base gara e negli studi disponibili.

Pare infatti assolutamente da escludere che le opere progettate possano modificare lo studio di compatibilità idraulica già disponibile in quanto andrebbero ad alterare la previsione globale dei lavori di riduzione del rischio idraulico agendo in modo locale.

**R.** Il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.) individua, per tempi di ritorno definiti, le aree a pericolosità idraulica, riferite ai principali corsi d'acqua presenti nel territorio regionale.

Lo Studio di compatibilità idraulica predisposto dal Comune di Capoterra nell'ambito dell'adeguamento del PUC al PAI estende l'analisi del P.S.F.F. a tutti i compluvi presenti nel territorio comunale ed individua le ulteriori eventuali aree a pericolosità idraulica.

Il P.S.F.F. e il citato Studio di compatibilità idraulica comunale si riferiscono allo stato di fatto.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale dei lavori pubblici  
Servizio Appalti, Contratti e segreteria UTR  
Settore contratti

Bando di gara n. 16/2014/LL PP.

CUP E41B09000330002 -CIG 60242242E9

Lo stralcio dello Studio di fattibilità messo a disposizione per la formulazione dell'offerta, contiene l'analisi idraulica dell'intera asta del Rio San Gerolamo e le varie proposte di intervento volte alla mitigazione del rischio idraulico, ivi comprese le simulazioni idrauliche post-operam dei principali interventi proposti.

Ciò premesso, con riferimento all'intervento oggetto del concorso di progettazione, si chiarisce quanto segue.

Per quanto attiene alla simulazione idraulica ante-operam, è indubbio che lo studio di compatibilità idraulica richiesto al punto 3.1.1 del Disciplinare di gara, debba fare esclusivo riferimento a quanto riportato nel P.S.F.F. e, per i corsi d'acqua non studiati dal Piano, allo studio di compatibilità idraulica predisposto dal Comune di Capoterra nell'ambito dell'adeguamento del PUC al PAI ed approvato dall'Autorità di Bacino.

La simulazione idraulica post-operam, invece, dovrà essere sviluppata ex-novo dal concorrente con esclusivo riferimento all'opera proposta, tenendo conto delle misure e dell'ingombro effettivo delle strutture previste nella soluzione progettuale studiata.

Le simulazioni idrauliche post-operam sviluppate nello stralcio dello Studio di fattibilità sono da intendersi a titolo puramente indicativo in quanto finalizzate esclusivamente a dimostrare l'efficacia degli interventi di mitigazione previsti nello Studio stesso..

**QUESITO N. 2.2**

- D.** Si richiede, in relazione all'elaborazione del piano particellare di esproprio, se risulta possibile ottenere cartografia catastale aggiornata dell'area di intervento.
- R.** Questa Amministrazione non dispone della planimetria catastale aggiornata e dei nominativi degli intestatari catastali degli immobili interessati dalle opere in progetto. Il reperimento di detti dati è da intendersi a totale cura e spese del concorrente.

**QUESITO N. 2.3**

- D.** In relazione al concorso in oggetto, e, in particolare, relativamente a quanto richiesto per l'elaborazione della Tavola 4 ove si richiedono due simulazioni fotografiche in altrettanti punti ben indicati nel Bando, si segnala che in corrispondenza del secondo punto indicato, di coordinate 39°08'52.45" N e 8°58'16.38" E, è impossibile effettuare una ripresa corretta dell'area di intervento



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale dei lavori pubblici  
Servizio Appalti, Contratti e segreteria UTR  
Settore contratti

Bando di gara n. 16/2014/LL PP.

CUP E41B09000330002 -CIG 60242242E9

in quanto la visuale risulta ostacolata da alberi e piante ad alto fusto. Si chiede, pertanto, come ci si debba comportare in merito.

- R.** Il Disciplinare di gara, al punto 3.1.1, al fine di rendere raffrontabili le simulazioni fotografiche delle soluzioni progettuali proposte dai concorrenti, ha individuato due punti da utilizzare obbligatoriamente come punto di "osservazione" per le citate simulazioni, senza escludere tuttavia la possibilità di aggiungere ulteriori simulazioni riferite ad altre visuali scelte dal concorrente.

Qualora in corrispondenza dei due punti di "osservazione" fissati dal Disciplinare di gara la visuale risulti disturbata dalla presenza di alberi d'alto fusto, il concorrente, sempre nell'ottica di fornire la migliore rappresentazione possibile dell'inserimento dell'opera nell'ambiente, è autorizzato a rimuovere gli ostacoli che limitano la visuale mediante operazioni di foto-ritocco.