



COMUNE DI SANT'ARSENIO
PROVINCIA DI SALERNO
CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA
COMUNITA' MONTANA VALLO DI DIANO

P.zza Domenico Pica, 1 84037 Sant'Arsenio (SA) tel. 0975.398033 fax 0975.398214 pec. :
protocollo@pec.comune.santarsenio.sa.it

Prot. n.2110 del 23.03.2018

BANDO DI GARA PROCEDURA APERTA

Gara procedura aperta per l'affidamento dei lavori di *"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA COMUNALE IN VIA FLORENZANO VOLTO ALLA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO"*

CUP: F91E61000440001

CIG: 73477356BC

FAQ N. 8

In riferimento alla gara in oggetto, si evidenzia quanto segue:

1. La relazione di calcolo di adeguamento (elaborato D2) a pag. 50 (indicata con numero di pag. 20) riporta "sisma verticale assente". Atteso che le NTC 2008 al punto 7.2.1 prescrivono di considerare il sisma verticale in presenza di strutture spingenti. Considerato che la struttura in acciaio è ad asse curvo e pertanto spingente, si chiede di rendere disponibile il calcolo considerando il sisma verticale.
2. Nella documentazione di progetto non è specificato se e come le murature esistenti (non oggetto di demolizione) sono o meno collegate con la struttura in acciaio. In ogni caso si chiede di esplicitare un particolare costruttivo del collegamento tra pareti e struttura in acciaio.
3. La relazione di calcolo di adeguamento (elaborato D2) non riporta le verifiche allo SLO. Atteso che trattasi di struttura strategica con classe d'uso IV si chiede di rendere disponibili le verifiche allo SLO prescritte al punto 7.3.7.2.e 7.3.7.3 delle NTC 2008 da cui si evince la verifica soddisfatta.
4. Nella relazione di calcolo di adeguamento (elaborato D2) a pag. 349 (indicata con numero di pag. 6) la struttura esistente residuale, a seguito delle demolizioni, è calcolata con analisi statica lineare per nuove costruzioni (vedi pag. 366 – indicata con numero di pag. 23) infatti i materiali sono considerati nuovi con FC non indicato e caratteristiche di resistenza dei

materiali considerati nuovi (cls C25/30 e acciaio B450C). Si chiede di rendere disponibile il calcolo e le verifiche effettuate su edificio esistente e i relativi grafici degli interventi di adeguamento da effettuare.

5. Ulteriore incongruenza in termini di caratteristiche dei materiali si riscontra nella relazione di calcolo di adeguamento (elaborato D2) dove a pag. 8 i materiali esistenti vengono caratterizzati rispettivamente: a. Cls C16/20 $R_{ck}=23,1$ (kg/cmq) b. Acciaio FeB32K $f_{yk}=3100$ (kg/cmq)

Nella stessa relazione a pag. 366 non v'è traccia di tali valori che inoltre non vengono riportati nemmeno nella relazione sui materiali (elaborato D4) ma come indicato al punto precedente sono considerati nuovi. Si chiede di conoscere i valori di resistenza corretti.

RISPOSTA N. 8

Sebbene la richiesta formulata non è argomento del presente procedimento di gara in quanto questa Stazione Appaltante ha posto a base di gara un progetto sul quale l'operatore economico dovrà formulare relativa offerta, nello spirito di una fattiva collaborazione con gli operatori economici si rappresenta quanto segue:

Punto 1 e 3: Presso l'ufficio tecnico comunale è disponibile il calcolo strutturale in versione estesa e completo dell'edificio oggetto di gara, in quanto la dimensione del file non permette un'agevole pubblicazione .

Punto 2. Le murature esistenti non sono strutturalmente collegate alla nuova struttura metallica. I particolari costruttivi di collegamento sono ben evidenziati nelle tavole A3 e D7.

Punto 4. Considerato che l'edificio residuale all'interno del progetto esecutivo posto a base di gara ha solo funzione di mero tompagno perimetrale rispetto alla nuova struttura da realizzare è corretto l'uso dell'analisi statica lineare. Tutti i calcoli completi di verifica sono disponibili presso l'Ufficio Tecnico.

Punto 5. Non sono previsti particolari interventi sulla muratura residuale tranne che per un cordolo di coronamento da realizzare ex novo. Pertanto nella relazione D4 sono presenti le caratteristiche dei soli materiali da utilizzare in fase di esecuzione.

In tutti i casi si rimanda anche a quanto previsto dall'art. 33 del capitolato speciale di appalto.

Sant'Arsenio, 23.03.2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
f.to Arch. Arsenio Carimando