

SALT P.A.
TRONCO LIGURE TOSCANO

PA/22/19 Accordo quadro barriere per mitigazione acustica intervento A (via Emiliana/Le Torrette - Viareggio 1 - Massa 4 lotto 2) CIG 7978926208 - CUP I57H19000420005

Quesiti pervenuti alla Stazione Appaltante in ordine alla gara PA/22/19

Quesito 1

Un operatore pone alla Stazione Appaltante il seguente quesito:

"In riferimento alle barriere antirumore con "fondazione integrata" previste a progetto, dai documenti a base di Gara osserviamo quanto di seguito:

1) nel "*Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche*", di cui all'elaborato "02_SG_CS_02", ed in particolare al capitolo **20.3.2 "Caratteristiche dei pannelli fonoassorbenti-fonosolanti"**, viene prescritto che la barriera antirumore dovrà essere costituita da "Pannelli di spessore 15cm con rivestimento strutturale sp. 8/10 in acciaio zincato (preverniciato colore ral a scelta anche con effetto legno) o corten o alluminio colore RAL a scelta" inoltre, all'interno di tale rivestimento strutturale, si prescrive "un riempimento di materiale isolante dato da una miscela cementizia aerata", il rivestimento strutturale dovrà in aggiunta avere una "formazione particolare tale da formare ogni 30 cm delle guide longitudinali per tutta la lunghezza del pannello cui poter applicare facilmente sistemi di fissaggio".

2) nei particolari costruttivi del "progetto esecutivo", aventi codice "23_BS_K6_01" e "23_BS_K6_02", si prevedono pannelli in "CLS alleggerito con vari sistemi (anche aerato), cemento armato alveolare, vibrato e/o precompresso", tali pannelli dovranno essere poi trattati con "primer fissativo e successiva posa di due mani di pittura per esterni al quarzo", non viene riportato alcun rivestimento strutturali in acciaio.

Stante quanto sopra, dato l'evidente contrasto fra i documenti di Gara, si chiede quale documento e/o prescrizione considerare come prevalente".

Risposta 1

Gli elaborati di seguito elencati:

- 015_02_SG_CS_02_2_pdfa.pdf.p7m (CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - NORME TECNICHE);
- 075_23_BS_K6_01_1_pdfa.pdf.p7m (PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA CON FONDAZIONE INTEGRATA H=4.00m);
- 076_23_BS_K6_02_1_pdfa.pdf.p7m (PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA CON FONDAZIONE INTEGRATA H=6.00m),

cui al progetto n. TLT-A19004-E posti a base di gara sono stati sostituiti.

I nuovi elaborati, resi in formato elettronico, sono visionabili e scaricabili presso ftp server della Stazione appaltante <ftp://ftp.salt.it/> come esposto nel Disciplinare di gara.

A seguito di quanto sopra, la data di cui al punto IV.3.4) del bando di gara - Termine per il ricevimento delle offerte - è differita e rettificata come segue:

anziché:

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte: Data: 19/09/2019 – Ora: 12:00

leggasi:

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte: Data: 23/10/2019 – Ora: 12:00

Quesito 2

Un operatore pone alla Stazione Appaltante il seguente quesito:

A) Per il pannello in cemento cellulare o aerato rivestito in acciaio, come da nuovi elaborati "PROGETTO INFRASTRUTTURE - PROGETTO ESECUTIVO", codici identificativi "**23_BS_K6_01 rev. 1**" e "**23_BS_K6_02 rev. 1**", viene richiesta la Categoria di Assorbimento Acustico A4. Si domanda se il pannello in cemento cellulare o aerato rivestito in acciaio debba essere realizzato con un lato fonoassorbente o se invece la categoria A4 debba essere garantita dal complesso barriera costituito da pannelli in cemento e assorbitori acustici.

Risposta

La categoria di assorbimento A4 deve essere garantita dagli assorbitori acustici, quindi non è necessario che il pannello sia fonoassorbente; il pannello deve garantire invece l'isolamento acustico richiesto (nello specifico, la categoria di isolamento acustico è B3).

B) Come definito nell'elaborato "PROGETTO ESECUTIVO - CRITERI DI VALUTAZIONE", codice identificativo "A", capitolo "**CRITERIO 2. PREGIO TECNICO** (massimo 25 punti)", viene premiata l'uniformità realizzativa delle barriere di sicurezza e delle barriere antirumore.

In quanto la normativa vigente esclude restrizioni del mercato, vi chiediamo conferma che si possono installare prodotti simili a quelli descritti nei nuovi elaborati "PROGETTO INFRASTRUTTURE - PROGETTO ESECUTIVO", codici identificativi "**23_BS_K6_01 rev. 1**" e "**23_BS_K6_02 rev. 1**", adottando soluzioni in grado di essere realizzati dalla maggior parte le imprese produttrici di barriere antirumore.

Risposta

E' possibile installare prodotti simili, purchè con le stesse caratteristiche tecniche richiamate negli elaborati di progetto, realizzabili da qualsiasi produttore.

C) Considerando che:

- viene premiata l'uniformità realizzativa delle barriere antirumore (criterio 2),
- non ci risultano barriere antirumore già installate così come definite nei nuovi elaborati "PROGETTO INFRASTRUTTURE - PROGETTO ESECUTIVO", codici identificativi "**23_BS_K6_01 rev. 1**" e "**23_BS_K6_02 rev. 1**,

si domanda cortesemente l'elenco degli interventi nella rete autostradale Salt dove sono state installate le barriere con pannelli in cemento cellulare o aerato rivestiti in acciaio (così come descritto negli elaborati sopracitati).

Risposta

Si premette che il criterio 2, riferito anche alle barriere di sicurezza, è soddisfatto per la componente barriere acustiche se vengono rispettate l'uniformità estetica e la metodologia di posa illustrate negli elaborati di progetto.

Nella rete autostradale Salt sono installati tratti di barriere acustiche con pannelli in cemento cellulare o aerato (Carrara/Massa carr. Sud, Massa/Carrara carr. Nord, Massa/Versilia carr. Sud, Svincolo di Sarzana). Al riguardo si precisa che il rivestimento in acciaio richiesto rappresenta un'evoluzione tecnologica degli stessi pannelli, in quanto permette una maggiore resistenza e una maggiore durabilità con riduzione di manutenzione, conservando lo stesso effetto estetico delle barriere già installate.

Quesito 3

Un operatore pone alla Stazione Appaltante il seguente quesito:

“In relazione alla gara in oggetto relativamente al criterio 1a) si chiede se è possibile inserire idoneo titolo di possesso all'interno del fascicolo “allegati”.

Risposta 3

In relazione al criterio 1a) è possibile inserire idoneo titolo di possesso all'interno del “Fascicolo Allegati”.