

Direzione Acquisti

## RISPOSTE AI QUESITI

**Procedura di gara n° DAC.0206.2022** avente ad oggetto la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della Direttrice ferroviaria Messina – Catania – Palermo, Nuovo Collegamento PA–CT. - CUP J11H03000180001 - CIG 9474600F3F.

### QUESITO 1:

Con riferimento alla procedura di Gara relativa alla “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della Direttrice ferroviaria Messina–Catania–Palermo, Nuovo Collegamento PA–CT. Lotto 3: Tratta Lercara Dir.–Caltanissetta Xirbi” il Disciplinare di Gara prevede la necessità di verificare i computi metrici nonché di modificarli in base alle proposte migliorative che saranno presentate dai Concorrenti.

Al fine di poter eseguire e presentare quanto richiesto dal Disciplinare di gara si chiede, cortesemente, che vengano messi a disposizione i computi metrici in versione editabile (Database Vision).

Quanto sopra anche in considerazione della particolare complessità dei lavori oggetto dell’appalto, ai fini dell’inserimento degli articoli, delle voci di prezzo, delle unità di misura e delle quantità nei software utilizzati dall’Impresa che scrive per la valutazione dell’offerta.

### RISPOSTA 1:

Con riferimento alla documentazione editabile richiesta, si comunica che la stessa è stata resa disponibile nella cartella presente al seguente link:

<https://gruppofsitaliane.sharepoint.com/sites/RFI3/dac/DIREZIONE%20ACQUISTI/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FRFI3%2Fdac%2FDIREZIONE%20ACQUISTI%2FLavori%2FGare%2F2022%2FDAC%5F0206%5F2022%20%E2%80%93%20linea%20Palermo%20%E2%80%93%20Catania%20%2D%20tratta%20Lercara%20Dir%2E%20%E2%80%93%20Caltanissetta%20Xirbi%2F7%2E%20PD&viewid=81797016%2D63ef%2D406c%2Ddbfab%2De207ee95634f>

Nella suddetta cartella, gestita con le stesse modalità (user e PSW) indicate nell’“Allegato 18 - Indicazioni per download PD” al disciplinare di gara, è stata creata una sotto cartella denominata “Editabili”.

Si precisa che gli unici file valevoli per la gara rimarranno in ogni caso quelli messi a disposizione all’atto di pubblicazione della gara nel formato .pdf. Eventuali perdite di dati conseguenti ad elaborazioni/migrazioni verso programmi diversi rimarranno nell’esclusiva responsabilità dei Concorrenti.

### QUESITO 2:

Con riferimento alla procedura di Gara relativa alla “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della Direttrice ferroviaria Messina–Catania–Palermo, Nuovo Collegamento PA–CT. Lotto 3: Tratta Lercara Dir.–Caltanissetta Xirbi” e in particolare all’Allegato 05 - Contenuto Offerta Tecnica e Criteri di Valutazione delle Offerte Tecniche ed Economiche, con riferimento al criterio tecnico 2. ASPETTI TECNICI MIGLIORATIVI, al fine

Via dello Scalo Prenestino, 25 - 00159 Roma

Rete Ferroviaria Italiana – Società per Azioni - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
Società con socio unico soggetta all’attività di direzione e coordinamento di  
Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. a norma dell’art. 2497 sexies del  
cod. civ. e del D.Lgs. n. 112/2015

Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma

Cap. Soc. euro 31.528.425.067,00

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma

Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008081000 – R.E.A. 758300





di poter sviluppare le proposte migliorative si chiede, cortesemente, che vengano messi a disposizione gli elaborati inerenti le migliorie richieste in versione editabile.

**RISPOSTA 2:**

Si rinvia alla risposta del quesito n.1.

**QUESITO 3:**

Con riferimento alla procedura di Gara relativa alla “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della Direttrice ferroviaria Messina–Catania–Palermo, Nuovo Collegamento PA–CT. Lotto 3: Tratta Lercara Dir.–Caltanissetta Xirbi” e in particolare all’allegato All. 02 Elenco Offerta Prezzi, 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 3:**

Si mette a disposizione nel Portale Acquisti un nuovo allegato “Allegato 02 - Elenco Offerta Prezzi\_2”, che annulla e sostituisce il precedente, in cui fermo il resto sono state inserite righe integrative.

**QUESITO 4:**

si chiede a codesta Spettabile Stazione Appaltante di poter inviare i Computi Metrici Estimativi dei lavori in formato editabile in formato Excel, in particolare con l’indicazione della Categoria di lavoro per ciascuna Voce di computo.

Nell’ottica di una proficua collaborazione tra Stazione Appaltante e Offerenti, si richiede che il suddetto documento venga reso disponibile, anche in considerazione del tempo necessario per produrre l’offerta tecnico-economica e della concomitanza con molteplici importanti Procedure di Gara.

Lo scopo della richiesta è quello di poter identificare con precisione quali gruppi di lavorazione siano stati allocati in una categoria al posto di un’altra, con particolare riferimento alle categorie a qualificazione obbligatoria che richiedono appunto di interloquire con i soggetti qualificati, sia tra quelli all’interno dei costituenti RTI che tra i potenziali subappaltatori (es.: lavorazioni in LAR, LIS, LTE, ecc.).

Chiaramente, gli offerenti saranno edotti che ai fini della Partecipazione alla gara gli unici documenti valevoli restano i file pdf già messi a disposizione da codesta Spettabile Stazione Appaltante.

**RISPOSTA 4:**

Si rinvia alla risposta del quesito n.1.

**QUESITO 5:**

Si richiede cortesemente di rendere disponibile i Computi metrici in formato editabile.

**RISPOSTA 5:**

Si rinvia alla risposta del quesito n.1.

**QUESITO 6:**

Si richiede cortesemente di rendere disponibile i seguenti documenti:

- Computo metrico estimativo completo e suddivisione delle singole voci di prezzo per categorie SOA, in formato Excel;



- Sommario Generale delle voci di Prezzo con le % di Manodopera, in formato Excel.

**RISPOSTA 6:**

Si rinvia alla risposta del quesito n.1.

**QUESITO 7:**

Si chiede la messa a disposizione del “Sommario generale” in formato editabile riportante l’incidenza percentuale della manodopera per singola voce di lavoro, comprensiva delle voci aggiuntive, a conferma di quanto esposto nel disciplinare di gara.

**RISPOSTA 7:**

Si rinvia alla risposta del quesito n.1.

**QUESITO 8:**

Si chiede la messa a disposizione dell’“Elenco nuovi prezzi” riportante anche gli importi per singola voce di lavoro aggiuntiva in accordo a quanto esposto nel disciplinare di gara.

**RISPOSTA 8:**

Si rinvia alla risposta del quesito n.1.

**QUESITO 9:**

Visto quanto riportato nel paragrafo “II. Requisiti di partecipazione alla gara” ed in particolare quanto richiesto dal punto d.3, riportato a pagina 18 e 19 del disciplinare di gara, che recita: “Con esclusivo riferimento alla categoria prevalente, l’Operatore Economico singolo o plurisoggettivo che si qualifichi per suddetta categoria, fornisce evidenza di aver eseguito, nei dieci anni solari antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, lavori per entità e tipologia compresi nella categoria individuata come prevalente opportunamente certificati dalle rispettive stazioni appaltanti per un importo almeno pari a € 736.682.132,11”.

Si chiede di chiarire se importo da considerare, ai fini del requisito d.3), è quello eseguito per la sola categoria prevalente al lordo oppure al netto dei subappalti.

**RISPOSTA 9:**

Si precisa che l’importo di cui al requisito d.3) è da considerare al lordo dei subappalti.

**QUESITO 10:**

Si chiede di mettere a disposizione dei concorrenti sia il computo metrico estimativo, in accordo con gli importi espressi sul disciplinare, sia gli elaborati grafici in formato editabile al fine di consentire il controllo degli stessi, come richiesto dal disciplinare e agevolare i concorrenti in fase di redazione delle proposte migliorative.

**RISPOSTA 10:**

Si rinvia alla risposta del quesito n.1.

**QUESITO 11:**

In merito al criterio 3.2 Riduzione dei termini utili di esecuzione l’allegato 5 Contenuto Offerta Tecnica riporta quanto segue: “La relazione deve essere composta preferibilmente da non più di 10 facciate in formato A4, con non più di 40 righe per facciata e con scrittura in corpo non inferiore a 10 punti, eventualmente contenenti anche schemi, foto o diagrammi. Non sono computati nelle pagine le copertine, gli eventuali sommari.”



Si fa notare che:

- il cronoprogramma lavori a base d'appalto (senza rappresentazione delle opere) è in formato A3;
- rappresentare un cronoprogramma in A4 difficilmente risulta leggibile;
- che vi è un numero considerevole di opere da rappresentare

Si chiede se alla relazione giustificativa dei tempi offerti sia possibile presentare un allegato almeno in formato A3 e che le pagine dell'allegato siano escluse dal conteggio delle 10 pagine.

Volendo possiamo aggiungere anche

In caso contrario si chiede se sia possibile sostituire due pagine A4 con 1 pagine A3.

**RISPOSTA 11:**

Si precisa che è consentito produrre il cronoprogramma come allegato, al massimo in formato A3 e in numero massimo di 5 facciate, escludendolo dal conteggio delle 10 facciate in formato A4 della relazione.

**QUESITO 12:**

In merito al criterio 2.4 Riduzione carbon footprint: Veicoli Euro6 Sarà oggetto di valutazione la percentuale di veicoli adibiti al trasporto di acciaio, calcestruzzo e terre di risulta del cantiere, a basso impatto ambientale (almeno di generazione Euro 6) che il concorrente intende utilizzare per la realizzazione dei lavori di cui al presente bando. Si chiede se si debba rispettare il requisito anche nel caso che il trasporto di calcestruzzo, acciaio e terre non avvenga da parte del concorrente ma sia affidato a terzi.

**RISPOSTA 12:**

Si conferma che il requisito deve essere rispettato anche nel caso che il trasporto di calcestruzzo, acciaio e terre non avvenga da parte del concorrente ma sia affidato a terzi.

**QUESITO 13:**

In riferimento a quanto previsto nel disciplinare di gara per la corretta compilazione dell'Allegato "02 Elenco Offerta prezzi", si chiede di confermare se è corretta la seguente interpretazione:

a) qualora la medesima voce di lavoro fosse interessata da entrambe le tipologie di modifiche consentite – cioè sia a seguito di miglioria in offerta tecnica sia a seguito di verifica del computo e progetto base gara: si riporta una sola volta il totale delle quantità offerte indicando nella colonna "G-note" la dicitura relativa alla miglioria in offerta tecnica.

b) qualora la modifica di una voce di lavoro, sia a seguito di miglioria in offerta tecnica sia a seguito di verifica del computo e progetto base gara, comporti l'inserimento di più voci di lavoro: si riportano nella colonna "G-note" il numero di tutte le righe interessate alla modifica?

c) in fase di verifica del computo e progetto base gara, qualora mancanti è consentito l'inserimento di nuove voci di lavoro non previste.

d) le eventuali integrazioni/modifiche delle voci a seguito della verifica degli elaborati progettuali poste a base di gara, sia l'inserimento di nuove voci e relative quantità, derivanti dalle nuove lavorazioni introdotte dalle soluzioni tecniche migliorative e tutte le relative integrazioni o riduzioni che siano effetto delle soluzioni tecniche Migliorative vanno riportate indistintamente nelle prime righe disponibili con le relative diciture nella colonna "G-note".

**RISPOSTA 13:**

- a) si conferma;
- b) si conferma;
- c) si conferma;
- d) si conferma.

**QUESITO 14:**

In merito al quesito 2.5 Certificazione del cemento, si chiede se il criterio sia applicabile anche alle fondazioni speciali (pali) e alle opere provvisorie (paratie, jetgrouting e cordoli) dei VI12 e VI17; inoltre si chiede se le opere di imbocco GA08, GA09 GA016, GA017 siano considerate parte dell'opera GN03 e GN07.

**RISPOSTA 14:**

Per quanto riguarda le WBS VI12 e VI17, si conferma che il requisito si applica a tutte le opere in calcestruzzo previste all'interno delle rispettive WBS.

Per quanto riguarda le WBS GN03 e GN07, si conferma che il requisito si applica alle sole WBS GN03 e GN07, e non quindi alle opere di imbocco GA08, GA09 GA16, GA17.

**QUESITO 15:**

In merito al Termine utile parziale n.2 (TUP 2) "Completamento di tutte le attività necessarie per rendere disponibili fabbricati tecnologici (tratta Lercara - Vallelunga) per Appaltatore tecnologico" si chiede se è possibile avere un elenco delle opere/wbs che devono essere terminate all'interno del Termine Utile Parziale 2.

In merito al Termine utile parziale n.3 (TUP 3) "Completamento di tutte le attività necessarie per rendere disponibili tutti i fabbricati tecnologici per Appaltatore Tecnologico" si chiede se è possibile avere un elenco delle opere/wbs che devono essere terminate all'interno del Termine Utile Parziale 3.

**RISPOSTA 15:**

Allo scopo di trarre in considerazione l'attivazione finale è necessario che l'appaltatore multidisciplinare si coordini con la contemporanea presenza dell'appaltatore tecnologico; a tal fine sono state individuate nel programma lavori e disciplinate in convenzione delle milestones che garantiscano la disponibilità di elementi infrastrutturali per le attività del suddetto appaltatore tecnologico.

In particolare il TUP 2 è volto a garantire la disponibilità del fabbricato tecnologico del PM Marcatobianco (FA01) mentre il TUP 3 è relativo alla disponibilità di tutti gli altri fabbricati tecnologici, intendendo esclusi da questa categoria quelli relativi a Sottostazioni Elettriche e Cabine TE, ed evidentemente di ogni altra opera/lavorazione, seppur riconducibile ad altre WBS, che concorra a rendere disponibili i predetti fabbricati. Quanto sopra fatto salva ogni altra necessità in carico all'appalto multidisciplinare (come ad es. il fabbricato tecnologico della stazione di Vallelunga necessario alla gestione delle fasi intermedie del PRG) che discenderà dalla progettazione esecutiva e dalla relativa pianificazione, per il rispetto dei tempi contrattuali.

Il Responsabile del Procedimento  
per la fase di affidamento  
Alessio Sammartino