

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1022 DEL 27/10/2023**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, CON AFFIDAMENTO MEDIANTE ACCORDO QUADRO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - AFFIDAMENTO N.20.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 99 del 07/06/2023 e n. 182 del 29/09/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- le strade provinciali ricomprese nel territorio dell'U.O. Manutenzione Nord hanno a tutt'oggi un'estensione complessiva di Km. 429 sulle quali si rendono necessari i seguenti e continui interventi di manutenzione al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza;

Rilevato che:

- al fine garantire adeguate condizioni di sicurezza della circolazione sulle strade provinciali del Reparto Nord si rendono necessari di Nello specifico si rendono necessari i seguenti e continui interventi di manutenzione al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza;
- ripristino pavimentazioni stradali;
- fornitura di materiale per i gruppi di manutenzione reparto Nord;
- sfalcio erba nelle pertinenze stradali,
- potatura delle alberature presenti nelle pertinenze stradali;
- servizio di pronto intervento per far fronte ad eventi imprevisti ed imprevedibili;
- in considerazione dell'attuale carenza di dotazione di personale in organico e della notevole mole di lavoro da eseguire, si rende necessario ed urgente procedere all'affidamento in appalto di gran parte dei lavori di manutenzione, affinché sia garantito un adeguato livello di conservazione e di messa in sicurezza della rete stradale;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n° 1074 del 14.12.2021, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO con un corrispettivo massimo dei lavori e servizi affidabili attraverso la conclusione di un Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs n° 50/2016, nel periodo di validità dello stesso, ammontante a netti € 5.349.000,00 a cui aggiungendo € 1.628.030,00 per somme a disposizione, concludente in un totale complessivo di € 6.977.030,00;
- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs n° 50/2016, di seguito Codice, con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del Codice individuando come criterio quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del Codice con l'applicazione, dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto;

- a seguito di predetta procedura, i lavori e i servizi venivano affidati al R.T.I composto dalla Capogruppo/Mandataria Calcestruzzi Corradini s.p.a. con sede a Salvaterra di Casalgrande (R.E.) in Via XXV Aprile n° 70, e dalle mandanti Frantoio Fondovalle s.r.l. con sede a Montese (MO) in Via Provinciale n° 700, Cofar s.r.l. con sede a Felina di Castelnuovo nè Monti (R.E.) in via Casa Perizzi n° 3/A e Tre Emme s.r.l. con sede a Castelnuovo di Sotto (R.E.) in via Parto Bovino n° 66, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,07%. Il tutto come da Determinazione Dirigenziale n° 150 del 18.02.2022 divenuta efficace in data 24/04/2022, contratto Rep. 15675 del 23/05/2022;
- con Decreto del Presidente n. 117 del 05/07/2023, è stata approvata perizia di variante degli "Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento Reparto Nord, mediante accordo quadro 2021-2022", che conclude con un importo netto dei lavori di € 1.060.000,00, inferiore al limite di cui art. 106, comma 12, del D.Lgs. n° 50/2016 (modifica contrattuale ricompresa nel limite del quinto del valore iniziale del contratto) rispettando conseguentemente anche il limite previsto dall'art. 106, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 pari al 50%;
- sono attualmente stati affidati nell'ambito del suddetto Accordo Quadro, 19 interventi per un totale complessivo di € 6.061.807,91 netti, e pertanto vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, affidamento n° 20;
- si è proceduto pertanto alla redazione di uno specifico progetto esecutivo, per gli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, per una spesa complessiva stimata di € 440.000,00 come risulta dal seguente prospetto economico:

| | TIPO | IMPORTO € |
|----|--|-------------------|
| a) | LAVORI A MISURA | 354.005,00 |
| b) | di cui ONERI SICUREZZA | 19.980,00 |
| c) | IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO | 334.025,00 |
| d) | DETRAZIONE RIBASSO DEL 2,07% | -6.078,31 |
| | TOTALE NETTO CON ONERI | 347.090,68 |
| e) | ASSICURAZIONE PROGETTISTA | 265,00 |
| f) | ASSICURAZIONE VALIDATORE | 355,00 |
| g) | FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 3 D. Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 5.553,45 | 4.442,76 |
| h) | FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 4 D. Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 5.553,45 | 1.110,69 |
| i) | IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI | 76.360,00 |
| l) | ESTENSIONE INCARICO C.S.E. (contr.prev.+IVA) | 9.303,11 |

| | | |
|----|--|-------------------|
| | inclusi) | |
| m) | IMPREVISTI PROVE DI LABORATORIO (IVA inclusa), | 1.072,76 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 92.909,32 |
| | TOTALE COMPLESSIVO | 440.000,00 |

Categoria Prevalente:

| DESCRIZIONE | CAT. | IMPORTO € |
|----------------|------|------------|
| OPERE STRADALI | OG3 | 253.673,11 |

Ulteriori Categorie a Qualificazione Obbligatoria:

| DESCRIZIONE | CAT. | IMPORTO € |
|---|----------------|-----------|
| VERDE E ARREDO URBANO oppure OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA | OS24 o OG13 | 93.417,57 |

Percentuale di incidenza presunta della mano d'opera: 20,67%

Il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica
- Computo Metrico Estimativo
- Quadro economico

Tutto ciò premesso e considerato, si ritiene quanto segue:

- di approvare il progetto esecutivo degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, MEDIANTE ACCORDO QUADRO AFFIDAMENTO N. 20, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- di affidare i lavori in parola al RTI aggiudicatario dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e della ubicazione dei lavori stessi;
- di impegnare la somma complessiva lorda di € 440.000,00 nel seguente modo:
 - ✓ quanto ad € 17.500,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025 al corrispondente Cap. 2031 del PEG 2023, Codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008, obiettivo di gestione R08G1OG12;
 - ✓ quanto ad € 50.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025 al corrispondente Cap.2013 del PEG 2023, Codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008, obiettivo di gestione R08G1OG12;
 - ✓ quanto ad € 372.500,00 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012 ed al corrispondente capitolo Cap. 5028, del PEG 2023 con esigibilità 2023, obiettivo di gestione R08G1OG12, finanziato con eccedenze di entrate correnti;
- di fissare il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni 360

(trecentosessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, a integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);

- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, in relazione al quale si allega la specifica scheda, in quanto lo stesso rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto conto che l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con il Regolamento pre citato;
- di dare atto che:
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'Accordo Quadro è il n.9023020FA4, il Codice Identificativo di Gara (CIG) del presente affidamento è il n. A022A839C9, il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n.C37H18001750006, e il codice CUI dell'intervento è il n. L00209290352202300007;
 - ✓ ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n° 267/2000:
 - ◆ il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
 - ◆ l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016 e s.m.i.;
 - ◆ le prove di laboratorio previste nelle somme a disposizione verranno svolte dalla ditta TECNOCONTROLLI Srl con sede in via Marzocchi n. 27, 40012 Calderara di Reno (BO), P.IVA 02279781203, che con Determinazione n.108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura di affidamento diretto dell'accordo quadro relativo, CIG: 9664472E94; il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei;
 - ◆ le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, p.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

D E T E R M I N A

- di approvare il progetto esecutivo degli **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD CON SERVIZIO DI**

PRONTO INTERVENTO, MEDIANTE ACCORDO QUADRO AFFIDAMENTO N. 20, concludente con una spesa complessiva stimata di **€ 440.000,00** come risulta dal seguente prospetto economico:

| | TIPO | IMPORTO € |
|----|--|-------------------|
| a) | LAVORI A MISURA | 354.005,00 |
| b) | di cui ONERI SICUREZZA | 19.980,00 |
| c) | IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO | 334.025,00 |
| d) | DETRAZIONE RIBASSO DEL 2,07% | -6.078,31 |
| | TOTALE NETTO CON ONERI | 347.090,68 |
| e) | ASSICURAZIONE PROGETTISTA | 265,00 |
| f) | ASSICURAZIONE VALIDATORE | 355,00 |
| g) | FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 3 D. Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 5.553,45 | 4.442,76 |
| h) | FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 4 D. Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 5.553,45 | 1.110,69 |
| i) | IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI | 76.360,00 |
| l) | ESTENSIONE INCARICO C.S.E. (contr.prev. + IVA inclusi) | 9.303,11 |
| m) | IMPREVISTI PROVE DI LABORATORIO (IVA inclusa), | 1.072,76 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 92.909,32 |
| | TOTALE COMPLESSIVO | 440.000,00 |

- di affidare i lavori in parola al RTI aggiudicatario dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e della ubicazione dei lavori stessi;
- di impegnare la somma complessiva lorda di € 440.000,00 nel seguente modo:
 - ✓ quanto ad € 17.500,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025 al corrispondente Cap. 2031 del PEG 2023, Codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008, obiettivo di gestione R08G10G12;
 - ✓ quanto ad € 50.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025 al corrispondente Cap.2013 del PEG 2023, Codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008, obiettivo di gestione R08G10G12;
 - ✓ quanto ad € 372.500,00 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012 ed al corrispondente capitolo Cap. 5028, del PEG 2023 con esigibilità 2023, obiettivo di gestione R08G10G12;
- di fissare il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni 360 (trecentosessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di

consegna dei lavori, a integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);

- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, in relazione al quale si allega la specifica scheda, in quanto lo stesso rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto conto che l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con il Regolamento pre citato;
- di dare atto che:
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'Accordo Quadro è il n.9023020FA4, il Codice Identificativo di Gara (CIG) del presente affidamento è il n. A022A839C9 il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n.C37H18001750006, e il codice CUI dell'intervento è il n. L00209290352202300007;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
 - ✓ l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;
 - ✓ le prove di laboratorio previste nelle somme a disposizione verranno svolte dalla ditta TECNOCONTROLLI Srl con sede in via Marzocchi n. 27, 40012 Calderara di Reno (BO), P.IVA 02279781203, che con Determinazione n.108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura di affidamento diretto dell'accordo quadro relativo, CIG: 9664472E94; il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei;
 - ✓ le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, p.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;
 - ✓ in ordine alla disciplina dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, si rinvia a quanto in narrativa riportato.

Allegati:

- Computo Metrico Estimativo;
- Relazione Tecnica di variante
- Quadro economico
- Ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche

Reggio Emilia, li 27/10/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma