

## **DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO**

**N. 138 DEL 28 APRILE 2020**

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ED ALLA CONNESSA GESTIONE DEL VIADOTTO DEL LAGO DEL TURANO DELLA SP 34 TURANENSE”**

**Approvazione progetto esecutivo e indizione gara**

**Codice CUP: C97H20000440002**

**Codice CIG: 8282196C57**

**Codice Commessa: A-105-TURANO-SP34A2020**

### **L'AMMINISTRATORE UNICO**

#### **PREMESSO CHE**

- la Regione Lazio, con D.G.R. 334 del 29 maggio 2019, ha acquisito dalla Provincia di Rieti alcune strade provinciali, tra cui la SP 34 Turanense; pertanto, dal 1° giugno 2019 la predetta strada è gestita da Astral S.p.A. in regime di concessione;
- in forza di scissione di E.On Produzione S.p.A., la società Hydro Terni S.r.l. è divenuta beneficiaria del ramo d'azienda relativo all'attività di produzione di energia da varie centrali idroelettriche, ivi inclusa la Concessione di Cotilia e relativo Disciplinare di concessione del 22 giugno 1950 Rep. 8510. A seguito dell'acquisizione da parte di ERG Power Generation S.p.A. di Hydro Terni S.r.l. (oggi ERG Hydro S.r.l.), avvenuta nel novembre 2015, ERG Hydro S.r.l. è succeduta ad E.On Produzione S.p.A. nella titolarità della predetta Concessione e del Disciplinare;
- il citato Disciplinare regola le competenze in materia di viabilità della zona del Lago del Turano, nell'ambito della quale è ricompresa la SP 34 Turanense. In ottemperanza al Disciplinare, la Provincia di Rieti ha assunto nel tempo i compiti di vigilanza inerenti il “Viadotto sul lago del Turano” ubicato al km 25+900 circa della SP 34 Turanense;
- in ottemperanza al Disciplinare ed ai successivi atti, la ERG Hydro S.r.l. ha assunto la competenza relativa alla completa manutenzione dei grandi viadotti in cemento di Castel di Tora, ovvero del Viadotto in questione, mentre la manutenzione del piano viabile e la regolamentazione della circolazione sul Viadotto è di competenza di Astral S.p.A. Attualmente la circolazione è regolamentata a senso unico alternato, con impianto

semaforico gestito da Astral S.p.A. in forza di apposita proroga dell'Ordinanza emessa in precedenza dalla Provincia di Rieti;

- nell'ambito delle citate competenze la ERG Hydro S.r.l. ha concordato con la Provincia di Rieti e fatto realizzare una serie di verifiche sulla struttura del viadotto del lago del Turano dalle quali sono state acquisite informazioni necessarie a risolvere le criticità del viadotto. Successivamente la ERG Hydro S.r.l. ha acquisito dalla Società di ingegneria Studio BRENG il progetto esecutivo degli interventi di manutenzione che si rendono necessari da realizzare sul Viadotto; detti interventi sono suddivisi principalmente in:
  - Interventi di manutenzione del piano viabile, di competenza dell'ente gestore Astral S.p.A., con conseguenti benefici sulla durabilità delle strutture del Viadotto;
  - Interventi locali e di manutenzione straordinaria sulle strutture del Viadotto, di competenza realizzativa di ERG Hydro S.r.l.;
- il citato Progetto esecutivo, redatto dallo Società di ingegneria Studio BRENG, allegato alla citata Convenzione, prevede la precisa suddivisione degli interventi in tre fasi distinte di competenza realizzativa esclusiva ciascuna di una singola parte: Astral S.p.A. e ERG Hydro S.r.l.:
  - a) in particolare ad Astral S.p.A., in qualità di attuale gestore della SP 34 Turanense, compete la realizzazione degli interventi relativi al solo piano viabile; pertanto il progetto esecutivo prevede:
    - l'apertura del cantiere ad opera di Astral S.p.A., attraverso la fresatura dell'attuale pavimentazione stradale (fino all'estradosso della soletta in cemento armato dell'impalcato);
    - la successiva consegna del cantiere ad ERG Hydro S.r.l. (o, per essa, all'impresa appaltatrice da tale società incaricata) per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria del Viadotto di sua competenza;
    - realizzazione dell'impermeabilizzazione del piano viabile per il rifacimento del pacchetto dello strato di binder e usura;
    - fornitura e posa in opera dei giunti di dilatazione;
    - realizzazione della nuova pavimentazione stradale inclusa segnaletica orizzontale e verticale;
    - installazione di impianto semaforico fisso come previsto dal progetto esecutivo;
- come si evince dal computo metrico del citato Progetto esecutivo, complessivamente l'importo a carico di Astral S.p.A. è stato calcolato in € 348.000,00, riconducibile ad un

intervento urgente di manutenzione straordinaria con categoria di opere specializzate OS11 e OG3;

- in data 5 febbraio 2020 è stata emessa la Determinazione dell'Amministratore Unico n. 32, propedeutica alla sottoscrizione della Convenzione che regola i lavori di competenza ERG Hydro S.r.l. e di Astral S.p.A. da realizzare sul viadotto del Lago del Turano della SP 34 TURANENSE. Con la medesima Determinazione è stato preso atto della Progettazione esecutiva, redatta dallo Studio BRENG, con sede in Via Raffaele Cadorna, 29 – 00187 Roma, per conto di ERG Hydro S.r.l., che prevede la globalità dei lavori da realizzare sul viadotto sia da parte di ERG Hydro S.r.l. sia per la parte di competenza di Astral S.p.A.. La spesa per conto di Astral S.p.A. trova copertura nel fondo per interventi urgenti;
- in data 17 febbraio 2020 è stata sottoscritta in formato elettronico la Convenzione “*LAVORI DI MANUTENZIONE ED ALLA CONNESSA GESTIONE DEL VIADOTTO DEL LAGO DEL TURANO DELLA SP 34 TURANENSE*” con rep. n. 3163/2020 tra ERG Hydro S.r.l. ed Astral S.p.A., al fine di regolamentare le rispettive competenze necessarie per realizzare gli interventi in questione;
- in data 11 marzo 2020, con nota prot. n. 0006320, l'arch. Luciano Di Maddalena è stato incaricato Responsabile del procedimento dell'appalto in questione in sostituzione dell'ing. Giovanni Torriero;
- l'arch. Luciano Di Maddalena, in qualità di RUP dell'appalto in questione, ha estratto dal Progetto Esecutivo redatto dallo Studio BRENG la parte dei lavori di competenza Astral S.p.A. al fine di avviare l'appalto in affidamento. L'importo complessivo dell'intervento di competenza Astral S.p.A. è pari ad € 348.000,00 come risulta dal Quadro Economico del Progetto Esecutivo Astral S.p.A. identificato dal Codice Commessa: A-105-TURANO-SP34A2020;
- la totalità degli elaborati di progetto in questione sono stati controfirmati dal Responsabile del procedimento, al fine di avviare l'iter di affidamento dei lavori come da disposizioni aziendali in materia, ma resta inteso che la parte meramente progettuale è stata sottoscritta in formato digitale dall'ing. Capogna Giuseppe dello Studio BRENG con sede in Via Raffaele Cadorna, 29 – 00187 Roma;
- i restanti lavori previsti dal Progetto esecutivo, riconducibili alla manutenzione straordinaria con categoria di opere specializzate OS11 e OG3, per un importo lavori lordo di €348.000,00;

- le somme necessarie per la realizzazione dell'intervento in questione ammontano globalmente ad € 348.000,00 di cui € 238.228,37 per i lavori (comprensivi di € 3.542,62 per oneri della sicurezza) ed € 109.771,63 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio dettagliato nel Quadro economico del Progetto Esecutivo, somme già accantonate con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 32 del 5 febbraio 2020;
- in data 20 aprile 2020, con nota prot. n. 8654, veniva nominato il Direttore dei lavori e CSE, geom. Pierluigi Zambon, l'Ufficio di direzione lavori e il verificatore di progetto ing. Federico Ranieri;
- con Verbale di verifica del 23 aprile 2020 prot. n. 1472/20/LAV redatto ai sensi del comma 6 lettera c) dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016, il Progetto Esecutivo di cui sopra veniva verificato preventivamente dall'ing. Federico Ranieri (Verificatore) e dall'arch. Luciano Di Maddalena (RUP);
- con Verbale di validazione del 23 aprile 2020 prot. n. 1473/20/LAV il Progetto Esecutivo di cui sopra veniva validato dal Responsabile unico del procedimento, arch. Luciano Di Maddalena;
- per l'intervento in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "c" del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (importo dei lavori pari o superiore ad € 150.000,00 ed inferiore ad € 350.000,00) e, pertanto, si può procedere all'aggiudicazione mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici, estratti dall'apposito elenco di Astral S.p.A.;
- l'intervento in oggetto muove dalla urgente necessità di risoluzione dei problemi legati alla necessità avviare al più presto i necessari interventi manutentivi del viadotto del lago del Turano della SP 34 TURANENSE, ricadente nel territorio del Comune di Castel di Tora;

#### **CONSIDERATO CHE**

- trattandosi di intervento di miglioramento della sicurezza stradale su opera d'arte, per sua natura, risulta urgente;
- la spesa necessaria per l'esecuzione delle opere in questione risulta pari ad € 348.000,00 di cui € 238.228,37 per i lavori (comprensivi di € 3.542,62 per oneri della sicurezza) ed € 109.771,63 per Somme a disposizione dell'Amministrazione;
- è possibile procedere all'affidamento dei lavori mediante la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, mediante il criterio di

aggiudicazione del minor prezzo, raddoppiando il numero di inviti rispetto a quello previsto nel Codice Appalti e con la previsione nella lettera di invito, ai sensi dell'art. 97 comma 8, dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del predetto articolo.

- la somma necessaria per l'esecuzione dell'intervento di cui in epigrafe trova copertura nella precedente Determinazione dell'Amministratore Unico n. 32 del 5 febbraio 2020;

#### **RITENUTO DI DOVER PRECISARE CHE**

- trattandosi di intervento di miglioramento della sicurezza stradale, per sua natura, risulta urgente;
- richiamato il Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con modificazioni dalla legge n. 55/2019 è possibile procedere all'affidamento di detti lavori ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "c" del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (procedura negoziata previa consultazione di almeno dieci operatori economici) mediante il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ex art. 36, comma 9 bis del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- considerato il gran numero delle imprese iscritte all'Albo di Astral S.p.A., al fine di garantire una partecipazione più ampia, si ritiene opportuno procedere raddoppiando il numero di inviti rispetto a quello previsto nella sopra richiamata normativa;
- la somma necessaria per l'esecuzione dell'intervento di cui in epigrafe trova copertura nella precedente Determinazione dell'Amministratore Unico n. 32 del 5 febbraio 2020;
- il RUP dichiara espressamente che il presente provvedimento è suscettibile di pubblicazione sul sito aziendale, Sezione Società Trasparente, sottosezione Bandi di Gara e Contratti, Delibera a contrarre, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 37, comma 2, del D.Lgs 33/2013;

#### **PRESO ATTO CHE**

- il presente provvedimento è stato adottato sulla scorta della proposta n. 96/2020 dell'Area Progettazione Lavori e Espropri sottoscritta dal RUP, Arch. Luciano Di Maddalena, vistata dal Dirigente responsabile della predetta Area, Ing. Giovanni Torriero, ed -in esecuzione alla procedura aziendale per la "Predisposizione di proposte di determinazione dell'Amministratore Unico" entrata in vigore con ordine di servizio n. 69/2017- è stata vistata, all'esito delle rispettive verifiche dalla Direttrice dell'Area Amministrazione,

Dott.ssa Serenella Ferrantini, dalla Direttrice dell' Area Affari Societari, Dott.ssa Anna Palomba, dal Direttore Generale, Dott. Daniele Lucci, nonché firmata dal sottoscritto;

- la predetta proposta è stata, quindi, trasmessa all'Ufficio Segreteria Organi Collegiali per i successivi adempimenti, consistenti nella riproduzione della suddetta proposta di Determinazione nel Libro delle determinazioni dell'Amministratore Unico;

### **PRESO ALTRESI' ATTO**

- del Progetto Esecutivo redatto dallo Studio BRENG con sede in Roma Via Raffaele Cadorna, 29 – 00187 sottoscritto in formato digitale dall'ing. Capogna Giuseppe;
- del Verbale di validazione del 23 aprile 2020, prot. n. 1473/20/LAV;
- del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii come modificato con legge n. 55/2019.;
- dell'art. 36, comma 2, lett. "c", del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

### **DETERMINA**

- di approvare il Progetto Esecutivo redatto per conto Erg Hydro dallo Studio BRENG con sede in Roma Via Raffaele Cadorna, 29 – 00187 sottoscritto in formato digitale dall'ing. Capogna Giuseppe;
- di approvare il Verbale di Verifica del 23 aprile 2020 prot. n. 1472/20/LAV;
- di approvare il Verbale di Validazione del 23 aprile 2020 prot. n. 1473/20/LAV;
- di dare atto che le spese per la realizzazione di dette opere ammontano ad € 348.000,00 di cui € 238.228,37 per i lavori (comprensivi di € 3.542,62 per oneri della sicurezza) ed € 109.771,63 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio dettagliato nel Quadro economico di progetto;
- di dare, altresì, atto che la somma necessaria per l'esecuzione dell'intervento di cui in epigrafe trova copertura secondo quanto disposto con la Determinazione dell'Amministratore Unico n. 32 del 5 febbraio 2020, ovvero nel fondo interventi urgenti;
- di procedere all'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "c" del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. e del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32 convertito con modificazioni dalla legge n. 55/2019 (procedura negoziata previa consultazione di almeno dieci operatori economici) ricorrendo al criterio di aggiudicazione del minor prezzo, raddoppiando il numero di inviti rispetto a quello previsto nel Codice Appalti, con la previsione nella lettera di invito, ai sensi dell'art. 97 comma 8, dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del predetto articolo. Gli operatori da

invitare dovranno possedere, anche in associazione, ambedue le categorie previste dal Capitolato Speciale di Appalto, ovvero idonea Categoria di opere specializzate OS11 (Apparecchiature strutturali speciali) e Categoria di Opere generali OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane);

- che il contenuto del presente schema di Determinazione sia riprodotto, a cura dell'Ufficio Segreteria Organi Collegiali, sul "Libro delle determinazioni dell'Amministratore Unico";
- di disporre che copia della presente Determinazione venga trasmessa per gli opportuni e relativi provvedimenti di competenza al RUP; all'Area Lavori, Progettazione ed Espropri; all'Area Amministrazione; all'Area Affari Societari Audit, D.Lgs. 231/01, Trasparenza e Anticorruzione; all'Area Affari Legali, Gare e Sinistri;
- di incaricare l'Area Affari Legali, Gare e Sinistri - Ufficio Supporto al RUP all'assegnazione di CUP e CIG e di garantire tutti gli adempimenti di competenza;
- di incaricare l'Ufficio Comunicazione ad adempiere agli oneri di pubblicità, prescritti dal D.Lgs 33/2013.

Per l'Ufficio Segreteria Organi Collegiali

Dott.ssa Anna Palomba

L'Amministratore Unico

Ing. Antonio Mallamo