

DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

N. 404 DEL 05 DICEMBRE 2019

**OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ LUNGO LA S.R. CASSIA
PROLUNGAMENTO DEL MARCIAPIEDE E DELLA PUBBLICA
ILLUMINAZIONE DAL KM 56+050 AL KM 56+250**

**Affidamento del servizio relativo a indagini geologiche, geofisiche e
geotecniche**

Affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.Lgs 50/2016

L'AMMINISTRATORE UNICO

PREMESSO CHE

- l'intervento di cui in oggetto risulta compreso all'interno del terzo programma degli interventi di cui al DGR 420/2014 e dunque finanziato dalla Regione Lazio per un importo a suo carico, pari ad euro 118.500,00;
- l'intervento risulta altresì compreso all'interno di un programma di interventi per lo sviluppo e la messa in sicurezza di itinerari e percorsi ciclabili e pedonali, proposti dalla Regione Lazio al MIT con DGR n. 368 del 27/06/2017 e per i quali, il MIT stesso ha comunicato la positiva conclusione dell'istruttoria tecnico amministrativa con nota prot. n. 5066 dell'11/08/2016;
- Astral S.p.a. ha avviato il procedimento dandone comunicazione al Comune di Capranica con nota prot. n. 0024599 del 05/10/2017 e incaricando l'Ing. Angela Birindelli con nota prot. n. 0029067 del 16/11/2017, per la redazione di un progetto esecutivo, per la successiva direzione lavori e per il coordinamento della sicurezza;
- in data 20 novembre 2017, l'Amministratore Unico ha affidato l'incarico di responsabile del procedimento all'ing. Camillo Mitelli;
- il progetto esecutivo ad oggi elaborato è il risultato di scelte progettuali ed impostazioni finora condivise con l'amministrazione comunale e gli uffici tecnici di Capranica (VT) e prevede la messa in sicurezza del tratto stradale dal Km 56+050 al Km 56+250 della S.R. Cassia mediante ampliamento della sede stradale per la

realizzazione di un marciapiede oltre che di un cavalcavia sul tratto ferroviario Capranica- Fabbrica di Roma;

- nel corso dell'*iter* per l'ottenimento delle previste autorizzazioni, detto progetto è stato sottoposto alla verifica della direzione tecnica standard infrastrutture, S.O. ponti e strutture di RFI S.p.A. a seguito della quale risulta la formale richiesta di modificare gli elaborati tecnici presentati consigliando la possibilità di scegliere fondazioni più profonde

CONSIDERATO CHE

- le indagini geologiche, geofisiche e geotecniche, preliminari alla prima stesura del progetto esecutivo a firma Ing. Angela Birindelli e seguente relazione geologica, risultano essere state effettuate dal geologo Giuliano Miliucci, professionista iscritto all'Ordine dei geologi del Lazio al n. 1985 ed iscritto all'Albo dei professionisti Astral S.p.a.;
- la richiesta avanzata dai tecnici di RFI S.p.A. risulta necessaria al completamento della procedura autorizzativa avviata e richiede ulteriori ed apposite indagini geologiche, geofisiche e geotecniche;
- per la predisposizione del progetto esecutivo secondo le nuove ipotesi al contorno così come richiesto dalla direzione tecnica standard infrastrutture, S.O. ponti e strutture di RFI S.p.A., il progettista incaricato Ing. Angela Birindelli ha la necessità di acquisire una caratterizzazione geotecnica integrativa rispetto a quelle già acquisite, comunque alla luce dei riferimenti normativi di cui alle N.T.C. 2018, in relazione al livello individuato di rischio geologico, comunque effettuate nel rispetto di quanto prescritto all'allegato C della legge regionale 13/2016 - "Classi di rischio geologico e indagini di tipo geologico, geofisico e geotecnico minime da eseguire";
- risulta necessaria un'integrazione alla caratterizzazione geotecnica già posta alla base del progetto esecutivo elaborato dall'Ing. Angela Birindelli e un approfondimento d'indagine, ovvero quanto di seguito indicato:
 1. esecuzione di un sondaggio geognostico fino a 30 metri di profondità dal p.c.;
 2. n. 2 prove di laboratorio per determinare le caratteristiche granulometriche;
 3. n. 2 prove di laboratorio per determinare la resistenza a taglio;
 4. relazione geologica conclusiva comprensiva anche di verifiche di stabilità e di risposta sismica locale;
 5. eventuale attività professionale per l'ottenimento del titolo abilitativo occorrente per l'esecuzione dei sondaggi

- in data 28 ottobre 2019, il RUP, con nota prot. n. 3875/19/LAV, ha inoltrato tramite PEC una lettera di invito affinché il succitato geologo, comunque iscritto nell'Elenco dei professionisti Astral S.p.a. al n. 184, potesse manifestare il proprio eventuale interesse a svolgere l'incarico per l'affidamento del servizio, ad integrazione delle indagini da lui già in precedenza effettuate e poste a supporto della progettazione esecutiva dell'intervento denominato "Messa in sicurezza della viabilità lungo la S.R. 2 Via Cassia prolungamento del marciapiede e della pubblica illuminazione dal Km 56+050 al km 56+250";
- l'importo presunto del servizio è stato stimato dal RUP in rapporto al valore dell'opera oggetto di progettazione esecutiva ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 e del D.lgs. 50/2016; a tale importo sono state aggiunte le spese stimate per le indagini e le verifiche di laboratorio di cui ai punti precedenti. L'importo complessivo da considerare a base di offerta è stato complessivamente stimato in complessivi € 4.822,71 (euro quattromilaottocentoventidue/71) oltre IVA ed oneri previdenziali; detto importo tiene conto delle spese utili per la preparazione dell'area di cantiere e l'approntamento dell'area di indagine;
- entro il termine perentorio di tre giorni, prescritto dalla lettera di invito trasmessa dal RUP, è pervenuta mezzo posta elettronica certificata, con PEC assunta al prot. n. 26585 del 29/10/2019, l'offerta con cui il suddetto professionista garantisce l'espletamento delle attività richieste per un onorario professionale non soggetto ad IVA pari a € 4.600,00, oltre il 2% per la Cassa di Previdenza e così per un totale pari a € 4.692,00 (quattromilaseicentonovantadue/00)

PRESO ATTO CHE

- il presente provvedimento è stato adottato sulla scorta della proposta n. 240/2019 dell'Area Progettazione Lavori e Espropri, sottoscritta dal RUP, Ing. Camillo Mitelli, nonché dal Direttore 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;

- che 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

- che il geologo Giuliano Miliucci risulta iscritto al n. 184 nell'Elenco dei professionisti istituito presso Astral S.p.a.;
- che l'offerta presentata dal geologo Giuliano Miliucci, pari ad € 4.600,00 (Euro quattromilaseicento/00), non soggetto ad IVA, oltre il 2% per la Cassa di Previdenza e così per un totale pari a € 4.692,00(quattromilaseicentonovantadue/00) risulta pervenuto nei termini richiesti;
- che la suddetta offerta è economicamente più conveniente per Astral S.p.a. rispetto alla quotazione stimata dal RUP Ing. Camillo Mitelli pari a € 4.822,71 (euro quattromilaottocentoventidue/71) oltre IVA ed oneri previdenziali;
- che suddetta offerta garantisce continuità e coerenza tecnica al procedimento in corso in quanto trattasi di professionista che ha già proceduto alle analisi e alle indagini geologiche utili e preliminari alla redazione dell'attuale progetto esecutivo "Messa in sicurezza della viabilità lungo la S.R. 2 Via Cassia prolungamento del marciapiede e della pubblica illuminazione dal Km 56+050 al km 56+250";
- la regolarità e la trasparenza dell'operato del RUP;
- che l'affidamento in questione può essere disposto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.Lgs 50/2016;
- che il valore della prestazione offerta, trova copertura all'interno del quadro economico di progetto

DETERMINA

- di aggiudicare definitivamente il servizio in oggetto al geologo Giuliano Miliucci, con sede in Via Roma n. 12, 01014 Montalto di Castro (VT), che con PEC assunta al Registro Ufficiale 2019 di Astral S.p.a. n. 26585, ha offerto un importo pari € 4.600,00, oltre il 2% per la Cassa di Previdenza e così per un totale pari a € 4.692,00 (quattromilaseicentonovantadue/00) per la prestazione professionale concernente l'affidamento del servizio ad integrazione delle indagini geologiche e geotecniche da lui già effettuate e poste a supporto della progettazione esecutiva dell'intervento

denominato "Messa in sicurezza della viabilità lungo la S.R. 2 Via Cassia prolungamento del marciapiede e della pubblica illuminazione dal Km 56+050 al km 56+250";

- che per l'affidamento in questione si proceda ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- che il valore della prestazione offerta, trova copertura all'interno del quadro economico di progetto;
- che il contenuto del presente provvedimento sia riprodotto, a cura dell'Ufficio Segreteria Organi Collegiali, sul Libro delle Determinazioni dell'Amministratore Unico;
- di dare mandato all'Ufficio Supporto al RUP di acquisire il CIG e di comunicarlo all'Ufficio Gare. L'Ufficio Supporto al RUP si occuperà inoltre di garantire gli adempimenti di competenza;
- di disporre che copia della Determinazione sia trasmessa per gli opportuni e relativi provvedimenti di competenza al RUP; all'Area Progettazione Lavori 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 del CIG del servizio 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.

Ufficio Segreteria Organi Collegiali
Avv. Francesco D'Urso

L'Amministratore Unico
Ing. Antonio Mallamo