
	<h1>RELAZIONE PER DETERMINA</h1>	
 PROVINCIA DI AREZZO	<p>INCARICO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' RELATIVE AD INDAGINI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE - PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO PONTE "ACQUABORRA" SUL FIUME ARNO LUNGO LA SP 11 - KM 1+950 - ANNO 2019 - AL CONFINE TRA I COMUNI DI TERRANUOVA BRACCIOLINI E MONTEVARCHI – PROG. 18_VO24 – ALLA DITTA TECNA s.r.l. .</p> <p>(CUP: I77H18001440001) (CIG: Z772B3DF70)</p>	
	Arezzo 17/12/2019	Geom. Carlo Fiordelli

Allegato "A" alla D.D. n. _____ del _____

Al Responsabile del Settore

Servizi Tecnici

SEDE

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 14 del 23/04/2019 di approvazione del Bilancio 2019/2021, esecutiva ai sensi di legge;

VISTO il DUP Approvato con la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 13 del 23/04/2019 e che nel Programma delle Opere Pubbliche 2019/2021 è ricompreso nell'annualità 2019 l'intervento di cui in oggetto al n. 1300, per un importo complessivo di €. 330.00,00 ;

CONSTATATO quanto disposto dall'art. 36 comma 2 lett. A del D. Lgs. 50/2016 oltre alle "linee guida dell'A.N.A.C. n. 4" pubblicate nella G.U. del 04/03/2018, n. 69 ed alla Legge del 01/06/2019 n. 55;

RISCONTRATO:

- **Che** Lungo la Strada Provinciale n. 11 "Lungo l'Arno" è presente una manufatto stradale consistente in un Ponte denominato "Ponte dell'Acqua Borra";
- **Che** tale struttura è posta in località di Acqua Borra, al confine dei comuni di Terranuova Bracciolini e Montevarchi in provincia di Arezzo;
- **Che** tale struttura è stata negli ultimi anni posta sotto un più stretto controllo, per verificarne lo stato di consistenza e soprattutto la situazione conservativa, giacché trattasi sia di un ponte molto importante, e sia perché posto in una zona particolare, proprio nelle vicinanze dello sbarramento della diga ENEL di Levane, nei pressi del canale di scarico della chiusura idraulica sul fiume Arno, che presenta nei momenti di deflusso quantità di acqua con notevoli volumi, oltre a grandi velocità dello scorrimento del liquido medesimo;
- **Che** negli anni passati sono stati svolti dei lavori di sistemazione del piano viabile e delle strutture con conseguente miglioramento delle opere di sgrondo e allontanamento delle acque di prima pioggia, il progetto in quegli anni era stato curato dall'Ing. Giovanni Cardinale (anno 2002);

➤ **Che** dall'anno 2012 la struttura è sempre stata monitorata con continuità, anche riguardo al fatto che si tratta di un importante manufatto presente nella rete viabile in gestione al servizio Viabilità della provincia di Arezzo oltre che per le motivazioni di cui sopra;

CONSTATATO che in una prima fase in cui è stato commissionato e svolto uno studio e dei rilievi tecnici che dovevano essere propedeutici alla realizzazione di un intervento, con relativo progetto per la sistemazione, ristrutturazione e messa in sicurezza del ponte in oggetto, svolti dallo studio G.P.A. s.r.l. si è verificata la situazione della struttura;

VISTI i risultati emersi dallo studio, di cui al punto precedente, si è deciso di intervenire e redarre una programmazione per effettuare dei lavori di messa in sicurezza e consolidamento del ponte "Acquaborra" sul fiume Arno lungo la Sp. 11 – Km. 1+950 _ anno 2019, per cui si deve effettuare una progettazione definitiva ed esecutiva, per la sistemazione, affidata con altra Determinazione Dirigenziale ad idoneo professionista;

CONSTATATA

- ✓ la necessità di svolgere indagini geologiche e geotecniche a corredo della realizzazione della progettazione definitiva ed esecutiva rende necessario lo svolgimento di sondaggi meccanici a carotaggio, per prelievo di campioni indisturbati di terreno ed esecuzione di prove penetrometriche;

VISTA la necessità di dover svolgere le indagini di cui sopra si è pensato di incaricare la ditta TECNA s.r.l. con P.Iva e Codice Fiscale 01358250510, che ha presentato un'offerta idonea, competitiva ed in linea con i prezzi di mercato, la stessa si è resa disponibile a svolgere il servizio di cui trattasi consistente, a grandi linee, in:

A – Contenuto tecnico

- ✓ Sondaggi per indagini geologiche e geotecniche
- Esecuzione di n. 1 sondaggio meccanico a carotaggio continuo alla profondità di 20 mt.
- Prelievo di n. 2 campioni indisturbati di terreno da sottoporre ad analisi di laboratorio complete.
- Esecuzione di n. 2 prove penetrometriche SPT in foro.

Dovrà inoltre essere ricompreso nell'offerta presentata:

- Ü La restituzione di elaborati
- Ü Relazione fotografica,
- Ü Tutte le spese necessarie.

VISTA l'offerta tecnico economica, presentata dalla ditta TECNA s.r.l. con P.Iva e Codice Fiscale 01358250510, che risponde pienamente a quanto richiesto da questo Servizio Viabilità, che si allega alla presente sotto la lettera (A), la stessa è stata recepita al protocollo della Provincia in data 17/12/2019 al n. 30721, inoltre è stata valutata l'esperienza ed i lavori svolti dalla ditta di cui sopra;

ATTESO che l'Amministrazione deve soddisfare l'interesse pubblico sopra illustrato e che, quindi, ha la necessità di acquisire servizio in parola;

RISCONTRATO che l'importo stimato del presente servizio, da far eseguire, ammonta complessivamente ad **€ 3.660,00**, di cui **€ 3.000,00** per espletamento dell'incarico nel modo in cui è stato nella presente precedentemente descritto e come riportato nell'offerta tecnico economica allegata sotto la lettera (A), oltre ad **€ 660,00** per iva al 22% ;

VISTA la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, art. 1, comma 450, ma rilevato che alla data odierna il servizio di cui si tratta, data la sua peculiarità, non risulta materialmente acquisibile sul MEPA, in quanto ivi non disponibile;

ATTESO che le principali condizioni contrattuali sono quelle di cui in allegato, oltre a quelle riportate nella "Bozza d' Incarico" che si allega alla presente sotto la lettera (B);

DI DARE ATTO che il responsabile del Procedimento amministrativo per gli interventi di che trattasi è il Dirigente del Settore Servizi Tecnici Ing. Claudio Tiezzi.

Si richiede l'emissione della Determinazione di:

- ✓ Affidamento ed incarico per lo svolgimento di servizi alla ditta TECNA s.r.l. con P.Iva e Codice Fiscale 01358250510 , per un importo complessivo di € 3.660,00, di cui € 3.000,00 per espletamento dell'incarico nel modo in cui è stato nella presente precedentemente descritto e come riportato nell'offerta tecnico economica allegata sotto la lettera (A), ed € 660,00 per iva al 22% ;
- ✓ Autorizzazione a contrarre, a procedura negoziata ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 2 lett. A del D. Lgs. 50/2016 ed alle linee guida dell'A.N.A.C. n. 4 pubblicate nella G.U. del 4 marzo 2018, n. 69;
- ✓ Inoltre si chiede l'approvazione della bozza di "CONVENZIONE RELATIVA ALL'INCARICO" allegata sotto la lettera (B);
- ✓ Di impegnare la spesa complessiva di € 3.660,00.= come segue:
€ 3.660,00.= al Cap. - 3240 PEG 2019.

Il Responsabile del Servizio Viabilità

The image shows a circular official stamp of the Province of Arezzo, featuring a map of the province and the text "PROVINCIA DI AREZZO". To the right of the stamp is a handwritten signature in blue ink, which appears to be "Claudio Tiezzi". A horizontal line is drawn across the signature.