



GIUNTA REGIONALE

DETERMINAZIONE: DIRIGENZIALE N. DPC019/169... DEL 20/12/2016.

DIPARTIMENTO: OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI

SERVIZIO: GENIO CIVILE REGIONALE DI PESCARA

UFFICIO: ESPROPRI, CE.RE.MO.CO., C.R.T.A.

OGGETTO: Prove sismiche e diagnostiche sui materiali ai fini della progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'Accordo di Programma sottoscritto in data 13/01/2016 tra l'Azienda D.S.U. di Chieti-Pescara, la Regione Abruzzo e il Comune di Chieti per la partecipazione al IV Bando ex Legge n. 388/2000 – art. 5, lett. a) e b), per i “Lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazione edilizia e urbanistica volti al recupero della Caserma Adelchi Pierantoni, immobile ubicato nella Città di Chieti, da adibire a residenza per studenti universitari”.

Determina a contrarre - prenotazione impegno di spesa - affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

PREMESSO che con deliberazione di Giunta Regionale n. 1132 del 31.12.2015 si è provveduto all'approvazione dello schema di Accordo di Programma tra l'Azienda D.S.U. di Chieti-Pescara, la Regione Abruzzo e il Comune di Chieti, relativo alla partecipazione al IV Bando ex Legge n. 338/2000, e che i relativi decreti ministeriali sono in fase di pubblicazione, per il cofinanziamento dei lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazione edilizia e urbanistica volti al recupero della Caserma Adelchi Pierantoni, immobile ubicato nella Città di Chieti, da adibire a residenza per studenti universitari;

DATO ATTO che l'Accordo di Programma è stato sottoscritto in data 13.01.2016 dal Presidente della Giunta Regionale, dal Sindaco del Comune di Chieti e dal Presidente dell'Azienda D.S.U. di Chieti-Pescara;

PRECISATO che il predetto Accordo di Programma, all'art. 5, lett. a) e b), prevede che la Regione si impegna ad offrire la disponibilità dei propri Uffici per definire in tempo utile il raggiungimento degli obiettivi del citato Accordo e, se del caso, anche tramite affidamento di supporto esterno specialistico alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi da porre in

essere per la riqualificazione degli immobili individuati nei precedenti articoli e la conseguente partecipazione al IV Bando ex. Legge n. 338/2000, il quale non prevede che le spese tecniche possano essere oggetto di cofinanziamento;

PRESO ATTO che la Giunta della Regione Abruzzo, nella seduta del 01/06/2015 con provvedimento n. 359, ha deliberato:

- di consentire, considerata la mancanza di adeguate figure professionali nell'organico ADSU di Chieti-Pescara per la partecipazione al IV Bando ex Legge n. 338/2000, l'utilizzo del personale interno della Regione Abruzzo ai fini del successivo conferimento degli incarichi tecnici di: Coordinamento generale, R.U.P.,
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Coordinamento della sicurezza, ai sensi di quanto disposto dall'art. 5, lett. a) e b), dell'Accordo di Programma sottoscritto in data 13.01.2016,
- di stabilire che le spese per far fronte alle suddette prestazioni interne, nonché ad eventuali affidamenti esterni di supporto specialistico alla progettazione, trovano copertura a valere sullo stanziamento di € 200.000,00 iscritto, per il corrente esercizio finanziario, sul Cap. 41511/2 denominato "Finanziamento delle Aziende Regionali per il diritto allo studio universitario per prestazioni specialistiche diverse (codice binario 0112103);
- di demandare al Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali, gli adempimenti consequenziali alla presente deliberazione, concernenti il conferimento al personale interno della Regione Abruzzo ovvero ad eventuali professionisti esterni dei predetti incarichi tecnici, l'impegno e la liquidazione delle spettanze, ai sensi di legge, in favore dei medesimi soggetti.

PRESO ATTO che con Determinazione Direttoriale N. DPC 70 del 23/06/2016, si è provveduto a incaricare il personale interno della Regione Abruzzo, come di seguito riportati:

- Coordinamento generale: Ing. Emidio Primavera, Direttore del Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali e Ing. Vittorio Di Biase, Dirigente del Servizio Genio Civile di Pescara;
- R.U.P. dell'intervento: Arch. Salvatore Amaddeo – Servizio Gestione Patrimonio Immobiliare;
- Progettazione definitiva e supporto al R.U.P.: Arch. Antonio Buccella – Servizio Sport e immigrazione
- Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione: Ing. Giovanni Masciarelli – Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Chieti.

PRESO ATTO che con Determinazione Direttoriale n. DPC/83 del 21/07/2016, si è provveduto a conferire al Dirigente del Servizio Genio Civile di Pescara e Dirigente "ad interim" del Servizio Genio Civile di Chieti, dott. Ing. Vittorio Di Biase, l'incarico di svolgere tutti gli adempimenti concernenti l'impegno e la liquidazione delle spettanze, in favore del suddetto personale interno, nonché l'eventuale affidamento esterno di supporto specialistico nel rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, per raggiungere le finalità di cui alla D.G.R. n. 359 del 01/06/2016;

CONSIDERATO che, al fine di conseguire una adeguata conoscenza della struttura, che consenta di individuare le caratteristiche degli elementi che determinano il comportamento strutturale, così come previsto dalle *Norme tecniche sulle costruzioni, NTC 2008* e dalle *Linee guida per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti del 14 gennaio 2008*, è necessario effettuare delle prove meccaniche sia con riferimento all'immobile - identificato come ex- Caserma Adelchi Pierantoni – sia con riferimento alle caratteristiche sismiche,

geologiche e archeologiche del sito su cui lo stesso insiste, considerato che andranno effettuati degli scavi per alloggiare i macchinari degli impianti;

DATO ATTO che, per definire in tempo utile le attività di progettazione definitiva ed esecutiva, è necessario ricorrere all'individuazione di laboratori specialistici in possesso delle relative strumentazioni e certificazioni, tramite affidamento esterno, nel rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, e in particolare dall'art. 36 dello stesso decreto;

RILEVATO CHE:

- la somma necessaria per l'intervento in oggetto trova la necessaria copertura finanziaria sul Capitolo di spesa 41511/2 – esercizio 2016 – denominato Finanziamento delle Aziende Regionali per il diritto allo studio universitario per prestazioni specialistiche diverse (codice bilancio 0112103);
- detto incarico rientra nell'ambito di applicazione delle procedure di affidamento di cui all'art. 36, comma 2) lettera a) del D.Lgs 50/2016, nello specifico disciplinate dalle Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” - Approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016;*
- l'operatore prescelto dovrà essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 D.Lgs.50/2016, degli altri requisiti di carattere morale previsti dalla normativa vigente, nonché dei seguenti ulteriori requisiti di idoneità tecnico-professionale:
 - a) idoneità professionale, per la quale sarà richiesto all'operatore economico di attestare l'iscrizione alla Camera di Commercio, al fine di verificare l'effettivo svolgimento delle proprie attività nello specifico settore oggetto del contratto;
 - b) capacità tecniche e professionali, quali l'attestazione di esperienze maturate nello specifico settore, o in altro settore ritenuto assimilabile, nei dieci anni antecedenti e il possesso di specifiche attrezzature ed equipaggiamento tecnico.

PRECISATO che l'affidamento avverrà nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30, comma 1, D.Lgs. 50/2016 e, in particolare, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché del principio di rotazione;

RITENUTO NECESSARIO, per le motivazioni anzidette, individuare un laboratorio specialistico esterno che fornisca, nel più breve tempo possibile, le suddette prove richieste dai progettisti:

1. Numero 10 prove con martinetto piatto doppio;

DATO ATTO CHE:

- con *mail* inviata in data 21.10.2016, sono stati invitati a produrre preventivo, per numero dieci prove con martinetti doppi, i seguenti n. 3 operatori economici selezionati sulla base di ricerca di mercato:
 - Abruzzo Test S.r.l., con sede amm.va in S.S. 17 Zona Industriale – 67039 Sulmona (AQ);
 - Labor Test S.r.l., con sede in via Raiala 110/B – Zona industrial Ovest – 65128 Pescara;
 - TecnoLab S.r.l., con sede in zona Industriale C.da Cucullo – 66026 Ortona (CH);
- che da parte degli operatori sopraelencati, sono stati presentati i seguenti preventivi di spesa:
 - Abruzzo Test S.r.l., spesa complessiva di 8.300,00 €, iva esclusa;
 - Labor Test S.r.l., spesa complessiva di 5.500,00 €, iva esclusa;
 - TecnoLab S.r.l., spesa complessiva di 5.000,00 €, iva esclusa.

– che, alla luce dei preventivi presentati, l’offerta più economica è risultata quella effettuata dalla ditta Tecnolab S.r.l., con sede in zona Industriale C.da Cucullo – 66026 Ortona (CH) con un preventivo di 5,000,00 €, iva esclusa.

RITENUTO quindi di procedere alle verifiche relative al possesso dei requisiti di carattere generale di cui all’art. 80 D.Lgs.50/2016, degli altri requisiti di carattere morale previsti dalla normativa vigente, nonché dei seguenti ulteriori requisiti di idoneità tecnico-professionale:

- a) idoneità professionale, per la quale sarà richiesto all’operatore economico di attestare l’iscrizione al relativo Albo professionale, al fine di verificare l’effettivo svolgimento delle proprie attività nello specifico settore oggetto del contratto;
- b) capacità tecniche e professionali, quali l’attestazione di esperienze maturate nello specifico settore, o in altro settore ritenuto assimilabile, nei dieci anni antecedenti e il possesso di specifiche attrezzature ed equipaggiamento tecnico.

RILEVATO che, dalla documentazione acquisita agli atti presso questo Servizio, con riguardo alla succitata impresa, non sono emersi elementi ostativi all’affidamento poiché la stessa risulta in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all’art. 80 D.Lgs. 50/2016, degli altri requisiti di carattere morale previsti dalla normativa vigente, nonché dei seguenti ulteriori requisiti di idoneità tecnico-professionale, quali idoneità professionale e capacità tecniche e professionali;

DATO ATTO che, a seguito dei sopralluoghi effettuati in data 28/11/2016 con i tecnici della Soprintendenza ai Beni culturali per la provincia di Chieti, è emersa la necessità di effettuare ulteriori prove sul manufatto e sul sito al fine di ottenere le autorizzazioni di competenza e per meglio caratterizzare, dal punto di vista materico e sismico, l’immobile oggetto della progettazione;

CONSIDERATA l’urgenza di avviare le prove, essendo le stesse propedeutiche al proseguo delle attività di progettazione, considerata la complessità delle attività di progettazione nei termini previsti e vista la positiva verifica dei requisiti fatta sull’impresa Tecnolab S.r.l., si è ritenuto di chiedere alla stessa ditta ulteriore preventivo per le seguenti prove:

1. N. 3 provini di cls. (estrazione carote e prova di schiacciamento);
2. N. 6 prove non distruttive su cls. (es. sclerometriche/sonreb);
3. N. 2 campioni di armatura (estrazione e prova a trazione);
4. Verifica di quantità e disposizione delle armature per il 35% degli elementi (sono presenti 9 pilastri e 10 travi di luci ordinarie);
5. Indagini georadar (percorso di circa 200 m);
6. N. 1 sondaggio a rotazione a carotaggio continuo spinto fino alla profondità di 15 m dal p.c.;
7. N. 3 prove SPT nel corso del sondaggio;
8. N. 3 prove DPSH spinte fino alla profondità di 10 m dal p.c.
9. Esecuzione di n. 1 prova sismica a rifrazione tipo MASW con stendimento fino a 50 m.

DATO ATTO che l’impresa Tecnolab S.r.l. ha presentato, tramite mail del 14/12/2016, il preventivo per le prove richieste, per un totale di €. 4.494,75 € esclusa IVA;

CONSIDERATO che l’offerta economica presentata è stata ritenuta congrua in considerazione sia della complessità dei servizi da affidare, sia per il livello di approfondimento richiesto;

RILEVATO, pertanto, che l’offerta risulta pari a Euro 9.694,75 esclusa IVA, come da seguente quadro sintetico:

<i>RIF.</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>EURO</i>
A	Importo contrattuale	9.694,75
B	Iva (22%) su (A+B)	2.132,84
C	Totale complessivo (A+B)	13.960,43

RITENUTO, pertanto, per le motivazioni sopra riportate, opportuno procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, all'affidamento diretto delle Prove sismiche e diagnostiche sui materiali ai fini della progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'*Accordo di Programma sottoscritto in data 13/01/2016 tra l'Azienda D.S.U. di Chieti-Pescara, la Regione Abruzzo e il Comune di Chieti per la partecipazione al IV Bando ex Legge n. 388/2000 – art. 5, lett. a) e b)*, per i *“Lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazione edilizia e urbanistica volti al recupero della Caserma Adelchi Pierantoni, immobile ubicato nella Città di Chieti, da adibire a residenza per studenti universitari”*, alla Ditta Tecnolab S.r.l., con sede in zona Industriale C.da Cucullo – 66026 Ortona (CH), per l'importo totale di € 13.960,43, di cui € 9.694,75 per le prove, ed € 2.132,84 per Iva al 22%;

RILEVATO che la realizzazione delle suddette prove dovranno essere preliminarmente autorizzate dalla Soprintendenza ai beni culturali della provincia di Chieti - MIBACT;

VISTA la L.R. n°77/99 recante *“Norme in materia di organizzazione e di lavoro della R.A.”* e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs. 50/2016, in particolare l'art. 36 comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 per contratti sotto soglia e le ;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 ss.mm.ii., per le parti rimaste in vigore dopo l'entrata in vigore del D. Lgs. 50/2016 e le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”* - Approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della Legge 6 novembre 2012 n. 190, in linea con la Determinazione dell'A.V.C.P. n. 4/2012 nonché in esecuzione della D.G.R. n. 210 del 31 marzo 2014, è necessario che insieme all'offerta dei partecipanti alla procedura di affidamento del contratto pubblico venga presentato e sottoscritto il Patto di Integrità;

VISTO il documento *Patto di Integrità in materia di contratti pubblici regionali* approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 703 del 27.08.2015, e sottoscritto dal rappresentante legale della ditta Tecnolab S.r.l., sig. Pasqualino D'Angelo;

VISTA la dichiarazione in merito alla cosiddetta *“Clausola di Pantouflage”*;

DATO ATTO che ai sensi della L. n. 136/2010 e ss.mm.ii. lo smart CIG relativo all'intervento in oggetto è il seguente **CIG: Z0A1BDC388**;

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa che qui si intendono integralmente riportate

1. **di procedere** mediante affidamento diretto a ditta esterno, ai sensi dell'art. 36, comma 2) lettera a) del D.Lgs.50/2016, e nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, all'affidamento dell'incarico di prove sismiche e diagnostiche sui materiali ai fini della progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'Accordo di Programma sottoscritto in data 13/01/2016 tra l'Azienda D.S.U. di Chieti-Pescara, la Regione Abruzzo e il Comune di Chieti per la partecipazione al IV Bando ex Legge n. 388/2000 – art. 5, lett. a) e b), per i “Lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazione edilizia e urbanistica volti al recupero della Caserma Adelchi Pierantoni, immobile ubicato nella Città di Chieti, da adibire a residenza per studenti universitari”.
2. **di affidare** l'esecuzione del servizio in oggetto, consistente nelle attività di prove sismiche e diagnostiche sui materiali ai fini della progettazione definitiva ed esecutiva dell'immobile denominato ex Caserma Pierantoni, immobile ubicato nella città di Chieti, alla ditta Ditta TecnoLab S.r.l., con sede in zona Industriale C.da Cucullo – 66026 Ortona (CH), per l'importo totale di € 13.960,43, di cui € 9.694,75 per le prove, ed € 2.132,84 per Iva al 22%;
3. **di dare atto** che, dalle verifiche effettuate sul possesso dei requisiti di idoneità tecnica professionale e dei requisiti di ordine morale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, non sono emersi elementi ostativi per la su citata ditta;
4. **di precisare che:**
 - il tempo massimo per l'espletamento dell'incarico è pari a 30 giorni;
 - eventuali proroghe, potranno essere accordate dal RUP dietro motivate esigenze;
 - che, in caso di inottemperanza, sarà facoltà della Stazione Appaltante recedere dal presente incarico senza nulla corrispondere alla Ditta;
 - la Stazione Appaltante si riserva di non effettuare tutte le prove richieste nel caso di eventuali indicazioni da parte della Soprintendenza e, in tal caso, nulla verrà corrisposto alla Ditta per le prove non effettuate;
5. **di stabilire** che le prove di cui trattasi consisteranno in:
 - N. 10 prove con martinetto piatto doppio
 - N. 3 provini di cls. (estrazione carote e prova di schiacciamento);
 - N. 6 prove non distruttive su cls. (es. sclerometriche/sonreb);
 - N. 2 campioni di armatura (estrazione e prova a trazione);
 - Verifica di quantità e disposizione delle armature per il 35% degli elementi (sono presenti 9 pilastri e 10 travi di luci ordinarie);
 - Indagini georadar (percorso di circa 200 m);
 - N. 1 sondaggio a rotazione a carotaggio continuo spinto fino alla profondità di 15 m dal p.c.;
 - N. 3 prove SPT nel corso del sondaggio;
 - N. 3 prove DPSH spinte fino alla profondità di 10 m dal p.c.
 - Esecuzione di n. 1 prova sismica a rifrazione tipo MASW con stendimento fino a 50 m.
6. **di stabilire** che, ai sensi dell'art. 32, comma 14) del D.Lgs. 50/2016, la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere mediante posta elettronica certificata;
7. **di dare atto** che la somma complessiva necessaria per l'intervento in oggetto, pari ad € 13.960,43, di cui € 9.694,75 per le prove, ed € 2.132,84 per Iva al 22%, trova la necessaria copertura finanziaria sul Capitolo di spesa 41511/2 – esercizio 2016 – denominato Finanziamento delle Aziende Regionali per il diritto allo studio universitario per prestazioni specialistiche diverse (codice bilancio 0112103);

8. **di impegnare**, pertanto, sul Capitolo di spesa 41511/2 – esercizio 2016 – denominato Finanziamento delle Aziende Regionali per il Diritto allo Studio Universitario per prestazioni specialistiche diverse (codice bilancio 0112103), la somma di € **9.694,75** secondo il quadro economico così determinato e di dare atto che le somme saranno pagate nel corso dell'anno 2017:

RIF.	DESCRIZIONE	EURO
A	Importo contrattuale	9.694,75
B	Iva (22%) su (A+B)	2.132,84
C	Totale complessivo (A+B)	13.960,43

9. **di trasmettere** copia del presente atto al Servizio Ragioneria Generale della Giunta Regionale per i provvedimenti di competenza;
10. **di dare atto** che il presente incarico, redatto sotto forma di lettera di impegno, è esente da registrazione, salvo il caso d'uso, ai sensi delle vigenti leggi fiscali;
11. **di dare atto** che si provvederà alla liquidazione della suddetta somma dopo la presentazione di fattura elettronica che sarà debitamente vistata e controllata dal Servizio Genio Civile Regionale di Pescara, previa verifica della regolare esecuzione dell'incarico;
12. **di dare atto** che ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i. lo smart CIG relativo all'intervento in oggetto è il seguente: **Z0A1BDC388**;
13. **di dare atto** che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016, il Responsabile del Procedimento è l'architetto Salvatore Amaddeo, in forza al Servizio Gestione e Patrimonio Immobiliare della Regione Abruzzo, incaricato con Determina Direttoriale n. DPC 70 del 23/06/2016;
14. **di pubblicare** la presente, ai sensi del D.lgs 33/2013 e dell'art. 29 del d. Lgs. 50/2016, sul profilo del committente sezione Trasparenza.

ELEMENTO INTEGRATIVO DELL'EFFICACIA DEL PRESENTE ATTO

Si attesta l'avvenuta pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Regione Abruzzo nella specifica sezione "AMMINISTRAZIONE APERTA-TRASPARENZA"

In data 20/12/2016

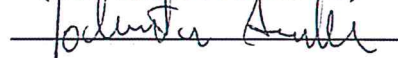
(D.Lgs. 14 Marzo 2013, n°33)

L'ESTENSORE

(Dott. Walter Bussolotti)
(firmato elettronicamente)

IL R.U.P.

(arch. Salvatore Amaddeo)



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

(Dott. Ing. Vittorio Di Biase)
(firmato digitalmente)