



COMUNE DI GROTTA

Provincia di Agrigento

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E
D'UFFICIO DELLA DETERMINAZIONE N. 392 DEL 28-06-2018**

Determinazione della
PP.OO.4 - LL.PP.-MANUTENZ.-AMBIENTE- SERV.DEMOGRA

Ufficio Proponente: AREA LAVORI PUBBLICI

N. 392 DEL 28-06-2018

Oggetto: Determina a contrarre e affidamento servizio prove di laboratorio su calcestruzzi e profili di acciaio "Lavori di realizzazione Campo Polivalente in C/da Fontana Pazza"- PON Sicurezza per lo sviluppo - Obiettivo Convergenza 2007-2013 Obiettivo Operativo 2.8

L'anno duemiladiciotto addì ventotto del mese di giugno,

Il Rup

Premesso:

Che a seguito di istanza avanzata al Ministero dell'Interno per il finanziamento della realizzazione di un campo polivalente coperto, nell'ambito dell'iniziativa PON (PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE) FESR - Sicurezza per lo sviluppo” - Obiettivo Convergenza 2007/2013 – Obiettivo Operativo 2.8 “IO GIOCO LEGALE”, questo Ente ha avuto finanziato con Decreto dell'Autorità di Gestione del 24 maggio 2012 la somma di € 509.000,00 per la realizzazione della suddetta opera;

Che con determinazione a contrarre n. 271 del 15/05/2017 è stato indetto il pubblico incanto ed approvato il bando di gara unitamente al disciplinare per l'affidamento dei lavori di “costruzione di un campo polivalente coperto in via F.Ingrao, finanziato con fondi del PON Sicurezza per lo Sviluppo, obiettivo convergenza 2007/2013, obiettivo operativo 2.8 Io Gioco Legale, per l'importo complessivo di € 509.000,00 giusta Decreto del 24 maggio 2012;

Che il bando e i relativi elaborati sono stati regolarmente pubblicati ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;

Che il bando, il disciplinare di gara, il modello di partecipazione e gli elaborati progettuali sono stati resi disponibili sul profilo del committente e della CUC del Libero Consorzio Comunale di Agrigento;

Che il termine ultimo per la presentazione delle offerte veniva stabilito per il giorno 08/06/2017;

Che la Commissione di gara si è riunita nei giorni 12 e 19 del mese di giugno come dai verbali n.1 e 2;

Che nell'ultima seduta di gara del giorno 19/06/2017 la Commissione aggiudicatrice, nelle more della verifica prevista dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, concludeva i lavori con la proposta di aggiudicazione dei lavori all'ATI "(capogruppo) impresa C.G.C Srl – (mandante) impresa Holzfanil Srl" (plico 21), con sede in San Gregorio di Catania (CT) Via Don Alvaro Paternò n.24, P.IVA 04965350871, che ha offerto il ribasso d'asta non anomalo del 16,9692% sull'importo soggetto a ribasso di € 389.039,98 e quindi per un importo netto pari ad € 323.023,01 cui vanno aggiunti €3.916,40 per oneri per la sicurezza per un importo contrattuale complessivo di € 326.939,41;

Che i verbali di gara sono stati pubblicati all'albo pretorio on-line del Libero Consorzio e quello del Comune di Grotte;

Che con determinazione dirigenziale n. 31 del 29/01/2018 sono stati approvati in via definitiva i verbali di gara e si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori di che trattasi;

Che è stato stipulato il contratto d'appalto n. 5 di rep. del 13/03/2018;

Che il contratto è stato approvato dal Ministero dell'Interno, Responsabile di Linea d'intervento, giusta decreto di approvazione prot. n. 0002351 del 13/04/2018;

Considerato che si è proceduto alla consegna dei lavori in data 27/04/2018;

Che si rende necessario effettuare le prove di laboratorio sulla resistenza a compressione del calcestruzzo e le prove sui profili di acciaio utilizzati per la realizzazione dei lavori in questione;

Considerato che trattandosi di un servizio il cui affidamento è inferiore ad € 40.000,00, lo stesso sarà eseguito mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta, ai sensi dell'art. n. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs 50/2016;

Che da una indagine del mercato, consultando operatori economici che operano nel territorio, volta all'individuazione di un operatore economico in possesso dei necessari requisiti per l'affidamento del servizio è stata individuata la Ditta "P.L.P. S.r.l.", con sede in Baronissi (SA), P.IVA 02889100653, che dovrà eseguire le prove di resistenza a compressione del calcestruzzo, comprensive di capping o rettifica meccanica di carote o cubetti, verifica delle tolleranze, e le prove sui profili di acciaio utilizzati per la realizzazione dei lavori in questione, ecc., per una spesa complessiva di € 6.784,06 IVA al 22% inclusa;

Che, ai sensi delle voci di computo metrico di progetto, redatto con i prezzi di cui al Prezziario Unico Sicilia 2013 e s.m.i., le prove di laboratorio su calcestruzzi e acciaio per c.a. sono a carico dell'Amministrazione appaltante;

Che, in particolare, le prove sono riassunte nel sottostante prospetto:

Resistenza a compressione di provini cubici o cilindrici (per ogni provino)	UNI EN 12390-3	12
Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti (per ogni campione)	UNI EN 12390-3	12
Verifica delle tolleranze di carote o cubetti, da sottoporsi a prove di laboratorio, compreso l'eventuale rapporto di non conformità.(per ogni campione)	UNI EN 12390-1:2002	12
Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini)	UNI EN ISO 6892-1:2009	3
Prova di piegamento e raddrizzamento. (per ogni terna)	UNI EN ISO 7438:2005	3
Determinazione dei parametri caratteristici di snervamento, rottura e allungamento, fyk, ftk ed Agt.	UNI EN ISO 6892-1:2009	9
Taglio e preparazione della barra di acciaio, in tondo ad a.m. o liscio, da sottoporre a prove di laboratorio.	UNI EN 10002 -1:2004	9

Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su solaio o trave, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell'attrezzatura necessaria (serbatoi flessibili, 5 comparatori analogici centesimali e supporti, pompa sommersa con conta-litri e tubazioni flessibili). La voce è da pagarsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere	D.M.14/01/08	1
Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali e serbatoio flessibile riempibile con acqua, per luci massime fino a 6,00 m, escluse eventuali strutture di contenimento da compensarsi a parte. Prova eseguita fino quattro gradini di carico per la durata massima di sei ore compresa la fase di scarico 3) Con carico di collaudo fino a 600 kg/m2 – per ogni prova	D.M.14/01/08	1
TTaglio e preparazione del campione di lamiera per la prova di trazione - Per ogni campione	UNI EN ISO 6892 -1:2009	9
Prova di trazione su lamiere con determinazione di snervamento, rottura e allungamento (da eseguirsi su 3 campioni). Per ogni prova	UNI EN ISO 6892 -1:2009	3
Diagrammi sforzi/deformazione di lamiere - Per ogni diagramma	UNI EN ISO 6892 -1:2009	9
Taglio e preparazione del campione di lamiera per prova di resilienza comprensivo dell'intaglio a freddo mediante brocciatura - Per ogni campione	UNI EN ISO 148-1:2001	9
Prova di resilienza su lamiere a temperatura di 0° (da eseguirsi per 3 terne di provini) - Per ogni prova	UNI 4714:1969; UNI EN ISO 148-1:2001	1
TTaglio e preparazione del campione di lamiera per la prova di trazione - Per ogni campione	UNI EN ISO 6892 -1:2009	9
Rilievo del marchio, del peso e delle dimensioni per l'identificazione del campione di bulloneria, viti e dadi - Per ogni campione	D.M. 14.01.2008	6
Trazione verticale su vite da eseguirsi su 3 campioni - Per ogni terna	UNI EN ISO 898-1:2009	2
Taglio e preparazione del campione di lamiera per prova di resilienza comprensivo dell'intaglio a freddo mediante brocciatura - Per ogni campione	UNI EN ISO 148-1:2001	6
Prova di resilienza su lamiere a temperatura ambiente (per 2 terne)	UNI EN 10045:1992	2
Rilievo del marchio, del peso e delle dimensioni per l'identificazione del campione di bulloneria, viti e dadi - Per ogni campione	D.M. 14.01.2008	6
Durezza su bulloni e dadi da eseguirsi su 3 campioni - Per ogni terna	UNI EN ISO 898-6 :1996	2
Prova di carico su piastra diametro 300 mm per la determinazione in situ del modulo di deformazione Md, escluso l'impiego di autocarro per il contrasto. Trasporto in a/r dell'attrezzatura compreso il posizionamento sui punti di prova	CNR B.U. 146:1992; SNV 670317	1
Per ogni prova eseguita con un ciclo di carico	CNR B.U. 146:1992; SNV 670317	4

Ravvisata la necessità di procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra mediante affidamento diretto in economia ai sensi dell'art. 36 del Codice dei contratti;

Visto il Decreto Legislativo n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/890, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle Regioni e degli Enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;

Visto il CIG: [Z70242A8DB];

Visto il D. Lgs 50/2016;

Visto il prezzario unico 2013;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 nella parte vigente;

Visto l'O.R.EE.LL.;

Vista la disposizione sindacale n. 8/2018 di conferimento delle funzioni dirigenziali;

Richiamata la competenza di quest'Ufficio ai sensi del D.Lgs. 2637/2000;

Tutto ciò premesso e considerato

PROPONE

1. Contrarre mediante l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 il servizio di prova di resistenza a compressione del calcestruzzo e le prove sui profili di acciaio, ecc., utilizzati per la realizzazione dei lavori in questione per una spesa

complessiva di € 6.784,06 (di cui € 5.560,70 per imponibile ed € 1.223,35 per IVA al 22%;

2. Affidare l'esecuzione del servizio di cui sopra alla ditta "P.L.P. S.r.l.", con sede in Baronissi (SA), P.IVA 02889100653;
3. Dare atto che la superiore somma trova copertura finanziaria al capitolo 75110 impegno 499/12;
4. Dare atto che i rapporti con il contraente vengono regolati mediante la sottoscrizione della presente determinazione;
5. Dare atto che ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari il CIG assegnato dal sistema dell' AVCP per questa procedura è il seguente: n. CIG [Z70242A8DB];
6. di dare atto ai sensi di quanto stabilito dal D. Lgs. n. 118/2011 – allegato n. 4/2, che la spesa è imputata all'esercizio di cui la relativa obbligazione giuridica verrà a scadere.

Letto e sottoscritto a norma di legge.

Grotte, li 27-06-2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Pietro Cali'

IL RESPONSABILE PP.OO.4 - LL.PP.-MANUTENZ.-AMBIENTE- SERV.DEMOGRA

ESAMINATA la proposta redatta nella formulazione sopra riportata e ritenutala regolare;

DETERMINA

DI APPROVARE la superiore proposta adottando il preambolo, la motivazione ed il dispositivo che qui si intendono integralmente riportati.

Il Responsabile di Posizione Organizzativa
Dott. Chiarenza Vincenzo

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, ai sensi dell'art. 151, IV comma del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

ESITO: Favorevole

Addì 28-06-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Rag. Chiarenza Vincenzo

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Il Segretario Generale, su conforme attestazione del responsabile delle pubblicazioni, attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi dal 04-07-2018 al 19-07-2018 con numero di pubblicazione 637

Lì 20-07-2018

Il Responsabile delle Pubblicazioni

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Chiarenza Vincenzo

Copia conforme all'originale.
Grotte, li