

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ATS - AREA SOCIO SANITARIA LOCALE CARBONIA**

Proposta n. 1121 /2017

DETERMINAZIONE DIRETTORE ASL N. 747 DEL 19 OTT 2017

STRUTTURA PROPONENTE: Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico

Ing. Brunello Vacca 

OGGETTO: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 per l'esecuzione del servizio della valutazione della portata massima in condizioni di sicurezza del solaio tra il piano seminterrato e il piano terra dell'ala sinistra del prospetto principale del P.O. CTO di Iglesias. Codice intervento ASL 93-12-22E. CIG: ZE2202778D. **Aggiudicazione alla ditta Tecnica Prove S.r.l.**

Con la presente sottoscrizione si dichiara che l'istruttoria è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

L'estensore: Collaboratore Tecnico, Ing. Laura Melis 

Il Responsabile del Procedimento: Ing. Brunello Vacca 

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L.R. 10/2006 e ss.mm.ii.

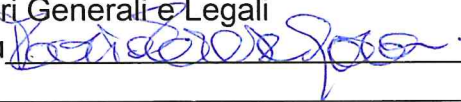
SI

NO

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'ASL Carbonia dal 19 OTT 2017 al - 3 NOV 2017

Servizio Affari Generali e Legali

Il Responsabile Servizio Affari Generali e Legali

Dott.ssa Maria Teresa Garau 

Il Responsabile della S.C. del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico

- RICHIAMATA** la Legge Regionale n. 17 del 27.07.2016 "Istituzione dell'Azienda per la Tutela della Salute (ATS) e disposizioni di adeguamento dell'assetto istituzionale e organizzativo del Servizio Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 28 Luglio 2006, n.10 (Tutela della Salute e riordino del servizio Sanitario della Sardegna. Abrogazione della Legge Regionale 26 Gennaio 1995, n. 5) e della Legge Regionale 17 Novembre 2014, n. 23 (Norme urgenti per la riforma del sistema sanitario regionale)";
- DATO ATTO** che dal 01.01.2017 per effetto della Deliberazione della Giunta Regionale n. 5/12 del 23.09.2016 e conformemente a quanto previsto dall'art. 16, commi 2 e 3 della L.R. n. 17/2016 il Dott. Fulvio Moirano ha assunto le funzioni di Direttore Generale dell'Azienda per la Tutela della Salute;
- VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale n° 1 di Sassari/Azienda per la Tutela della Salute n. 142 del 29.12.2016 di nomina della Dott.ssa Maria Maddalena Giua quale Direttore dell'Area Socio Sanitaria di Carbonia;
- VISTO** il provvedimento n. 11 del 18.01.2017 avente ad oggetto "*Individuazione delle funzioni/attività attribuite ai Direttori delle Aree Socio -Sanitarie e ai Dirigenti dell'Azienda per la Tutela della Salute*";
- DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;
- PREMESSO** che con la Delibera della Giunta Regionale Sardegna n° 33/2 del 31.07.2012 è stata approvata la programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione FSC 2007-2013 che, allo scopo di realizzare interventi per il settore "infrastrutture sanitarie, ammodernamento tecnologico e messa a norma dei presidi ospedalieri e distrettuali della Regione Sardegna", destina alla ASL Carbonia risorse finanziarie per complessivi € 17.500.000,00;
- ATTESO** che la ASL di Carbonia con la Delibera n° 1602 del 26.11.2012 dispone la concreta attuazione della programmazione e destinazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione FSC 2007-2013 di cui sopra identificando nel completamento del P.O. CTO di Iglesias e nell'allestimento del nuovo blocco operatorio del P.O. Sirai di Carbonia due obiettivi strategici; evidenziando altresì che per consentire la piena fruibilità delle opere di prossima realizzazione nel presidio C.T.O, con l'appalto integrato di cui alla deliberazione n.1460/2012, si individua il bisogno complementare, non procrastinabile, della realizzazione dei reparti: Pronto Soccorso; Reparto di Rianimazione; Blocco Operatorio; Reparto di Radiologia; Camera Mortuaria; Laboratorio analisi, stimando l'importo complessivo di € 15.000.000,00 sufficiente sia per la realizzazione dei lavori di completamento che per le forniture e i servizi da gestirsi nell'ambito di procedure di acquisizione diverse da quelle dei lavori;



PRECISATO

- che gli interventi rientranti nella programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo Coesione FSC 2007 -2013 presso il P.O. CTO, sono così articolati:
 - codice intervento: ASL 93 -12 -22 B, relativo al Blocco Operatorio, tipologia Edilizia, per un importo di € 3.281.579,30;
 - - codice intervento: ASL 93 – 12 – 22 C , relativo ai Reparti di Emergenza , Rianimazione e Pronto Soccorso, tipologia Edilizia, per un importo di € 2.200.000,00;
 - - codice intervento: ASL 93 – 12 – 22 D, relativo all'allestimento tecnologico del Blocco Operatorio, Rianimazione, Terapia Intensiva e Pronto Soccorso, per un importo di € 5.000.000,00
 - - codice intervento: ASL 93 -12 – 22 E, relativo agli spazi comuni, sale mortuarie, ristrutturazione Laboratorio Analisi, spogliatoi e Reparto Medicina, per un importo di € 4.518.420,70;

DATO ATTO

- che con deliberazione del Commissario Straordinario n. 268C del 23/02/2016 è stato aggiudicato l'Appalto integrato inerente la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori denominati " LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. DI IGLESIAS: LABORATORIO ANALISI, SALE MORTUARIE, SPOGLIATOI PERSONALE, CENTRO PRELIEVI DONAZIONI, MEDICINA ";
- che in data 29/05/2017 il Comune di Iglesias ha dichiarato completa l'istruttoria con l'acquisizione delle autorizzazioni di legge da parte di tutti gli enti preposti, rilasciando il permesso di costruire n. 024 del 23/05/2017 dei lavori sopra citati;
- che per poter procedere alla validazione del progetto definitivo risulta propedeutico effettuare il servizio per la valutazione della della portata massima in condizioni di sicurezza del solaio tra il piano seminterrato e il piano terra dell'ala sinistra del prospetto principale del P.O. CTO di Iglesias, ove verranno eseguiti i lavori;
- della necessità di ricorrere a una ditta esterna di comprovata competenza ed esperienza a cui conferire l'incarico in oggetto;
- che in data 22/09/2017 con nota prot. PG/2017/327037 sono state invitate a presentare offerta per l'affidamento in oggetto le seguenti ditte:
 - 4EMME Service S.p.A. di Sestu
 - GEOSYSTEM di Quartucciu
 - Tecnica Prove s.r.l. di Capoterra
 - S.G.S. Società Geotecnica Sarda S.r.l. di Uta
- che il termine per la ricezione delle offerte era fissato per il giorno 3 ottobre 2017 alle ore 13:00;
- che entro il termine stabilito è pervenuta un'unica offerta della ditta Tecnica Prove s.r.l. di Capoterra, presentata in data 2/10/2017 con prot. PG/2017/338266, per un importo di € 6.500,00 oltre IVA di legge;

RITENUTO

che sulla base della legislazione vigente, il servizio è legittimamente eseguibile ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 che consente l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento per servizi di importo inferiore a € 40.000,00;



CONSIDERATO che le somme necessarie per l'esecuzione dei lavori ricadono sui finanziamenti a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione 2007-2013 al codice intervento ASL93-12-22E, relativo ai " LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. DI IGLESIAS: LABORATORIO ANALISI, SALE MORTUARIE, SPOGLIATOI PERSONALE, CENTRO PRELIEVI DONAZIONI, MEDICINA ", nel quale quadro economico sono ricomprese delle somme a disposizione dell'amministrazione per rilievi, accertamenti e indagini;

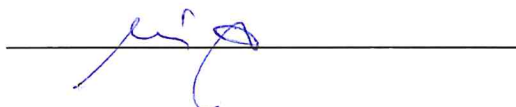
ATTESTATO che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento di spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n. 63/24 del 15 dicembre 2015 ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con delibera n. 281/C del 29/02/2016;

PROPONE L'ADOZIONE DELLA DETERMINAZIONE

con la quale, se si condividono i presupposti:

- di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 alla ditta Tecnica Prove S.r.l. di Capoterra il servizio per l'esecuzione della valutazione della portata massima in condizioni di sicurezza del solaio tra il piano seminterrato e il piano terra dell'ala sinistra del P.O. CTO di Iglesias, per un importo complessivo pari a € 7.930,00 pari a € 6.500,00 per l'esecuzione del servizio ed € 1.430,00 per IVA al 22%, così come da offerta prot. PG/2017/338266 del 02/10/2017;
- di confermare l'Ing. Brunello Vacca quale Responsabile del Procedimento, nominato con delibera 1602 del 16 novembre 2012.

**Il Responsabile della Struttura Complessa
del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico**
Ing. Brunello Vacca



IL DIRETTORE DELL'AREA SOCIO-SANITARIA LOCALE DI CARBONIA

VISTA la su estesa proposta, che si richiama integralmente;

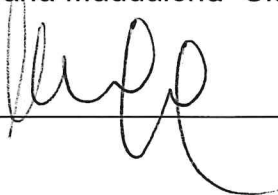
DATO ATTO che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

DETERMINA

- di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 alla ditta Tecnica Prove S.r.l. di Capoterra il servizio per l'esecuzione della valutazione della portata massima in condizioni di sicurezza del solaio tra il piano seminterrato e il piano terra dell'ala sinistra del P.O. CTO di Iglesias, per un importo complessivo pari a € 7.930,00, di cui € 6.500,00 per l'esecuzione del servizio ed € 1.430,00 per IVA al 22%, così come da offerta prot. PG/2017/338266 del 02/10/2017;
-
- di confermare l'Ing. Brunello Vacca quale Responsabile del Procedimento, nominato con delibera 1602 del 16 novembre 2012.
- di disporre la contabilizzazione della **spesa complessiva pari a € 7.930,00** di cui € **6.500,00** per l'esecuzione del servizio ed € **1.430,00** per IVA al 22% al codice n. **A102020801** (immobilizzazioni in corso e acconti) del Piano dei Conti aziendale, al Centro di costo n. **10510207** (costi comuni P.O. CTO di Iglesias), a valere sulle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione 2007-2013 al codice intervento ASL93-12-22E, relativo relativo ai "LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. DI IGLESIAS: LABORATORIO ANALISI, SALE MORTUARIE, SPOGLIATOI PERSONALE, CENTRO PRELIEVI DONAZIONI, MEDICINA", sulla **sub autorizzazione BS07_FINANZIAMENTI anno 2017 n. 11 sub 2**;
- di attestare che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento di spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n. 63/24 del 15 dicembre 2015 ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con delibera n. 281/C del 29/02/2016.

IL DIRETTORE DELLA ASSL CARBONIA

D.ssa Maria Maddalena Giua





ANAC
 Autorità Nazionale Anticorruzione

Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |

- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) • [Servizi](#) • [Servizi ad Accesso riservato](#) • [Smart CIG](#) • [Lista comunicazioni dati](#) • [Dettaglio CIG](#)

Utente: Brunello Vacca

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE - ASSL 7

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

| | |
|--|--|
| CIG | ZE2202778D |
| Stato | CIG COMUNICATO |
| Fattispecie contrattuale | CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO |
| Importo | € 6.500,00 |
| Oggetto | Servizio per la valutazione della portata massima in condizioni di sicurezza, del solaio tra il piano seminterrato e il piano terra dell'ala sinistra del prospetto principale del presidio ospedaliero CTO di Iglesias. |
| Procedura di scelta contraente | AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - AFFIDAMENTO DIRETTO |
| Oggetto principale del contratto | SERVIZI |
| CIG accordo quadro | - |
| CUP | - |
| Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014) | Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015 |
| Motivo richiesta CIG | - |

[Annulla Comunicazione](#)

[Modifica](#)

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

INDAGINE DI MERCATO

OGGETTO: valutazione della portata massima in condizioni di sicurezza del solaio tra il piano seminterrato e il piano terra dell'ala sinistra del P.O. CTO di Iglesias.

Scadenza presentazione preventivi: ore 13,00 del 3 Ottobre 2017.

| DITTE invitate | OFFERTA | Importi Preventivi | Risultanze |
|--|---|------------------------------------|---------------------------|
| 4EMME Service S.p.A. Sestu | Presentata il _____ Prot. n° _____ del _____ | € / | NON PRESENTATA OFFERTA |
| GEOSYSTEM Quartucciu | Presentata il _____ Prot. n° _____ del _____ | € / | NON PRESENTATA OFFERTA |
| Tecnica Prove s.r.l. Capoterra | Presentata il 02/10/2017 Prot. n° PG/2017/338266 del 02/10/2017 | € 6.500,00 + I.V.A. di legge | AMMESSA |
| S.G.S. Società Geotecnica Sarda S.r.l. Uta | Presentata il _____ Prot. n° _____ del _____ | € / | NON PRESENTATA OFFERTA |

Si approva

Ing. Brunello Vacca 

Ing. Laura Melis 

Carbonia, 4 Ottobre 2017

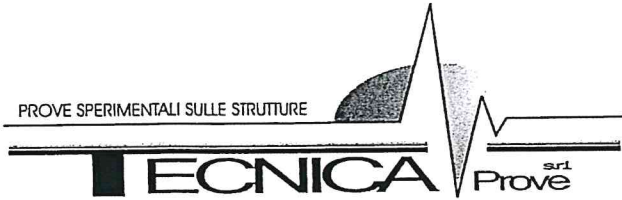
Geom. Osvaldo Sulas 



LE DITTE

| |
|---|
| 4EMME Service S.p.A. Sestu _____ |
| GEOSYSTEM Quartucciu _____ |
| Tecnica Prove s.r.l. Capoterra _____ |
| S.G.S. Società Geotecnica Sarda S.r.l. Uta _____ |

Carbonia, 4 Ottobre 2017



*Spett.le ASSL Carbonia
Ufficio Protocollo Generale (2° Piano)
Via Dalmazia, 83
09013- Carbonia (CI)*

Ns. Rif. B_547-sett/17

OGGETTO : VALUTAZIONE DELLA PORTATA MASSIMA IN CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL SOLAIO TRA IL PIANO SEMINTERRATO ED IL PIANO TERRA DELL'ALA SINISTRA DEL P.O. CTO _ IGLESIAS.

Le modalità di esecuzione delle indagini sono tenute sotto controllo mediante il Sistema di Gestione Qualità aziendale Certificato in conformità alla UNI EN ISO 9001:2008.

PROVE DI CARICO

- Le prove saranno eseguite mediante la spinta di martinetti oleodinamici. Le deformazioni saranno rilevate in tempo reale, in tutte le fasi di carico/scarico, attraverso sensori lineari potenziometrici collegati ad una centralina elettronica in grado di acquisire automaticamente i dati.

INDAGINI SUL CALCESTRUZZO E SULL'ACCIAIO

- *Rilevazioni Pachometriche.* L'indagine consiste nel localizzare la posizione e la direzione dei ferri d'armatura mediante una speciale attrezzatura. Sostanzialmente lo strumento magnetizza brevemente le barre d'armatura e ne rileva il campo indotto man mano che si dissolve.
- *Indagini Georadar .* Il metodo GPR utilizza onde elettromagnetiche ad alta frequenza tramite antenne trasmettenti/riceventi che consente la ricostruzione di un sezione stratigrafica di profondità lungo tutto il tracciato d'investigazione.
- *Prove di Pull-Out.* Fornisce informazioni sulla reale resistenza a compressione del calcestruzzo mediante l'estrazione di tasselli post-inseriti (Pull-Out) secondo le norme UNI EN 12504-3. La tecnica consiste nell'inserire un particolare tipo di tassello che successivamente viene estratto mediante un martinetto oleodinamico, per ciascuna zona vengono effettuate almeno tre estrazioni.
- *Prove Sclerometriche.* Il metodo rileva la durezza superficiale del CIs e stima la sua resistenza. Le prove sono eseguite secondo le norme UNI EN 12504-2. Le prove sclerometriche eventualmente saranno comparate con le velocità di propagazione Ultrasoniche attraverso il metodo *Sonreb*.
- *Rilievo Geometrico/Ispezione visiva.* Rilievo di elementi strutturali, mediante pachometro e/o georadar e/o calibro digitale, relativa restituzione grafica delle strutture e mappatura del livello del degrado.



Sulla base della Vs. richiesta sono previste le seguenti attività :

- Intervento e *Rapporto Tecnico* finale ;
- N° 3 *Prove di Carico* ;
- N° 4 Rilievi Geometrici e restituzione dei solai ;
- N° 3 *Prove di Pull_Out* e Sclerometrihe sul Cls ;
- Analisi Statica/Sperimentale e Valutazione della portata massima .

=====

Costo dell'intervento, iva esclusa. € 6.500,00 (seimilacinquecento,00)

Il Committente dovrà fornire :

- Accesso in sicurezza alle zone indagate, compresi eventuali trabatelli/Impalcati per accedere alle zone da esaminare ed eventuali ripristini in seguito ai saggi eseguiti;
- Uno/due manovali per assistenza generica di cantiere per tutta la durata dell'intervento;

Cogliamo l'occasione per porgerVi cordiali saluti.

Capoterra 27.09.2017

TecnicaProve s.r.l.

Ing. Roberto Porrà



4 ottobre 2017



DICHIARAZIONE DI OFFERTA

Il sottoscritto ROBERTO PORRÀ
nato a CAGLIARI Prov. (CA) il 18/01/1959
residente a CAPOTERRA in via STRADA 67 N2
C.F. PRRRTS9A18B354H in qualità di RAPPRESENTANTE LEGALE
della Società / Studio Professionale TECNICA PROVE SRL
con sede in CAPOTERRA tel. 070 725809
in via S. AGOSTINO N. 37
Partita IVA e Codice Fiscale 03079670927

DICHIARA

1. di aver esaminato tutti gli elaborati di progetto messi a disposizione della stazione Appaltante;
2. di essersi recato sul luogo di esecuzione delle valutazioni di che trattasi, di aver preso conoscenza delle condizioni dei locali e di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione del prezzo;
3. di essere iscritto all'Ordine degli Ingegneri di CAGLIARI matr. n° 2359;
4. che il numero di fax e l'indirizzo e-mail da utilizzare per ogni comunicazione inerente il presente affidamento sono i seguenti: fax _____; e-mail roporra@tecnicaprove.com;
5. di offrire il prezzo Totale dell'incarico di € SEI MILA CINQUECENTO
(diconsi Euro SEI MILA CINQUECENTO //00)

DATA 27.09.17

TIMBRO E FIRMA

TECNICA PROVE SRL
Via S. Agostino, 37 - Loc. Residenza del Poggio
09012 CAPOTERRA (CA)
Partita IVA 03079670927

4 ottobre 2017
Sede legale e amministrativa ASSSL Carbonia
Via Dalmazia n° 83 - 09013 Carbonia
Tel. 0781/6681
Fax 0781 6683506
e-mail: dir.generale@aslcarbonia.it
www.aslcarbonia.it

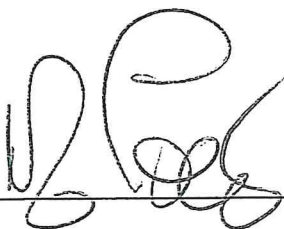
4 di 4

Presidio Ospedaliero SIRAI - Carbonia
Servizio Tecnico Manutentivo e Logistico
Tel. 0781 6683487/3418/3401
Fax. 0781 6683488/3485
e-mail: servizio.tecnico@aslcarbonia.it

DICHIARAZIONE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO

Si attesta che in data 27/09/2017 alla presenza di ING. LAURA VULS, incaricato del Servizio Tecnico della ASL di Carbonia, il Sig. ING. ROBERTO PORRA', della Società/Studio Professionale TECNICA PROVE SRL, ha effettuato il sopralluogo presso il locali del P.O. CTO di Iglesias, per la presa visione dei luoghi in cui dovrà essere effettuata la valutazione della portata massima, in condizioni di sicurezza del solaio di copertura, relativamente alla gara: ***"Offerta per valutazione della portata massima in condizioni di sicurezza del solaio tra il piano seminterrato e il piano terra dell'ala sinistra del P.O. CTO di Iglesias"***

Per l'offerente



Per l'ASL di Carbonia

