



**AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO**
Sede Legale Viale Strasburgo n.233 – 90146 Palermo
Cod. Fisc. e P.I. 05841780827

DETERMINA N° 58

DEL 21 GIU 2023

OGGETTO: Liquidazione ft. n. 22/FE del 31/05/2023 di € 49.694,47 - Ing. Lo Cacciato. Lavori di Ristrutturazione e adeguamento del complesso immobiliare Ex “I.S.M.I.G.” 1° Stralcio - Progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti “A”, “C”, “D” Ed “M” del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G.
CUP: H73C11000020003 CIG: 9557657C0E.

U.O.C. SERVIZIO TECNICO	U.O.C. ECONOMICO FINANZIARIO E PATRIMONIALE
<p>Il Coadiutore Amministrativo Sig.ra Francesca Barbaccia</p> <p><i>Francesca Barbaccia</i></p> <p>IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE U.O.C. Servizio Tecnico</p> <p>Il Dirigente Ingegnere Civile (Ing. <i>Claudia Buscaglia</i>)</p>	<p>Visto</p> <p>Si conferma la rispondenza della spesa prevista nel provvedimento al budget assegnato</p> <p>CONTO ECONOMICO</p> <p>IL DIRETTORE DELL' U.O.C.</p> <p>.....</p>

In data 21 GIU 2023..... nella sede dell'U.O.C. Servizio Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti “Villa Sofia – Cervello” di Palermo Viale Strasburgo, 233.

IL DIRETTORE DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Ing. Vincenzo Nicastrì

In forza delle funzioni delegate espressamente attribuite con la deliberazione n. 22 dell'11 gennaio 2023 e connessa nota prot. n. 418/C.S. dell' 08 giugno 2023, assistito dal segretario verbalizzante ROSA GRECO, adotta la seguente determina:

Richiamata la deliberazione n. 22 dell' 11 gennaio 2023 e connessa nota prot. n. 418/C.S. dell' 08/06/2023 a mezzo della quale il Commissario Straordinario di questa A.O.O.R. "Villa Sofia – Cervello" attribuisce all' ing. Vincenzo Nicastri, Direttore dell'U.O.C. Servizio Tecnico, le funzioni delegate ivi individuate;

Atteso che la visione strategica di questa Azienda è orientata al costante miglioramento organizzativo, logistico e strutturale, teso a garantire appropriatezza, tempestività, efficacia e qualità dei servizi, in condizioni di sicurezza e nel rispetto della persona, attraverso una gestione efficiente delle risorse;

Preso atto che il miglioramento strutturale è ritenuto dalla Direzione Aziendale pro-tempore uno degli obiettivi prioritari per perseguire i risultati strategici attesi;

Dato atto che, in tale ottica, questa Azienda ha avviato un programma finalizzato alla ristrutturazione e all'adeguamento del complesso immobiliare Ex "I.S.M.I.G.";

Richiamata la deliberazione n. 1001 del 26/07/2013 a mezzo della quale è stato disposto, in relazione all'effettiva disponibilità finanziaria, di stralciare un primo lotto funzionale del Progetto Esecutivo Generale. È stato quindi stabilito di inserire in un primo lotto funzionale gli impianti tecnologici comuni nonché la definizione architettonica e l'adeguamento impiantistico di alcuni padiglioni funzionalmente e progettualmente separabili dagli altri, rinviando ad un secondo lotto funzionale l'esecuzione degli interventi residui. In particolare, i manufatti oggetto del 1° Stralcio Funzionale Esecutivo risultano: Corpo "A", Corpo "C", Corpo "D", Corpo "M" ed i Corpi Tecnici;

Richiamata la deliberazione n. 1221 del 15/10/2015 di approvazione in linea amministrativa del Progetto Esecutivo Generale, di importo pari ad Euro 7.730.000,00, e del Progetto Esecutivo del 1° Stralcio Funzionale, di importo pari ad Euro 4.470.728,88;

Richiamata la determinazione n. 116 del 23/08/2018 a mezzo della quale l'ing. Clelia Buscaglia, dipendente di ruolo di questa Azienda A.O.O.R. Villa Sofia - Cervello con la qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere, è stata nominata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. e delle linee guida ANAC n. 3, responsabile unico del procedimento di progettazione, appalto ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione e adeguamento del complesso immobiliare I.S.M.I.G.;

Considerato che il complesso immobiliare in argomento rientra tra le "categorie tipologiche di edifici e di opere infrastrutturali di interesse strategico di competenza regionale, la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile" (espletando funzioni di supervisione e controllo, banche dati, attività di supporto a quelle proprie dei presidi ospedalieri afferenti), per le quali vige l'obbligo di una verifica strutturale da condurre ai sensi dell'art. 2 co. 3 della O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003;

Tenuto conto che tra gli elaborati del Progetto Esecutivo degli interventi strutturali risalente al 2014, sia Generale sia di 1° Stralcio, non è stata allora prevista alcuna verifica della capacità sismica dei vari padiglioni che costituiscono l' "Ex I.S.M.I.G.";

Ritenuto pertanto di procedere ad una Verifica della progettazione risalente al 2014 così come previsto dall'art. 23, co. 9, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

Considerato che in esecuzione al programma delle attività inerenti alla Verifica della progettazione illustrato con nota prot. n. 4938/ST del 17/11/2021, condiviso ed autorizzato dalla Direzione Strategica con mail del 16/12/2021, questo Servizio Tecnico si è attivato ai fini di una verifica strutturale per gli immobili oggetto del 1° Stralcio Funzionale;

Dato atto che con le annuali periodiche relazioni di monitoraggio questa Azienda ha illustrato all'Assessorato Regionale Salute, quale struttura erogatrice del finanziamento, lo stato di attuazione del procedimento ed ha espressamente rappresentato l'esigenza di avviare il sopra cennato iter procedurale al fine di acquisire i relativi Servizi di Ingegneria;

Considerato che, al fine di provvedere alla **verifica della risposta sismica dei manufatti del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. oggetto del 1° Stralcio Esecutivo**, tenuto conto della carenza, sia di personale sia di risorse strumentali all'interno di questa Azienda, si è ritenuto di avviare una procedura di affidamento diretto per l'individuazione di un operatore economico (tra i soggetti di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.) con comprovata esperienza nella verifica degli edifici storici in zona sismica;

Dato atto che con la deliberazione D.G. n. 282 del 17/02/2022 è stata avviata la procedura di affidamento diretto del Servizio di Ingegneria e Architettura (ai sensi dell'art. 36 del codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. nella modalità di cui alla procedura transitoria indetta ai sensi dell'art. 1 della L. n. 120/2020 con le modifiche introdotte dall'art. 51 della L. n. 108/2021) per la **Verifica della risposta sismica dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. oggetto degli interventi di 1° Stralcio**. Con la determinazione n. 25 del 29/03/2022 il suddetto S.I.A. è stato aggiudicato all' Ing. Gian Luigi Di Marco - con sede legale in via Garibaldi n. 234, Racalmuto (AG), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento al n. 1311 sez. A. In esito all'incarico conferito, con pec del 22/11/2022, il professionista incaricato ha trasmesso le risultanze della verifica della risposta sismica dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G.;

Considerato che con la nota prot. n. 4582/ST del 30/11/2022 il Rup, acquisiti i risultati delle analisi di vulnerabilità, preso atto della necessità di prevedere e porre in essere interventi di consolidamento strutturale non originariamente previsti, ha confermato la necessità di una revisione dell'originario Progetto Esecutivo Strutturale di 1° stralcio risalente al 2014, rappresentando che anche in tal caso dovrebbe essere attivata una procedura per l'individuazione di un ingegnere strutturista specializzato negli interventi di consolidamento sugli edifici storici in zona sismica, da individuare all'esterno in ragione delle sopradette carenze, sia di personale sia di risorse strumentali all'interno di questa Azienda;

Preso atto che in data 13/12/2022 il Direttore Generale di questa Azienda, Dott. Walter Messina, ha disposto di "procedere urgentemente mediante acquisizione di almeno n. 3 preventivi", giusta disposizione apposta sulla sopradetta nota prot. n. 4582/ST del 30/11/2022;

Dato atto che con Deliberazione del Direttore Generale n. 2145 del 27/12/2022 è stata disposta l'approvazione degli atti e l'indizione della procedura di affidamento diretto per la **Progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G.** ed è stato approvato il relativo quadro di spesa (v.di All. 3);

QUADRO ECONOMICO	
A) Totale Importo Servizio di Ingegneria e Architettura	€ 70.000,00
di cui:	
Importo soggetto a ribasso	€ 68.600,00
Onceri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.400,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	€ 25.816,00
Imprevisti in misura del 10%	€ 7.000,00
Contributo Inarcassa, in misura del 4%	€ 2.800,00
Iva, in misura del 22% su Importo Servizio + Contributo Inarcassa	€ 16.016,00
Totale A) + B)	€ 95.816,00

Con la medesima deliberazione è stato disposto di avviare, propedeuticamente all'affidamento diretto, un confronto concorrenziale, richiedendo apposita offerta a n. 3 ingegneri strutturisti specializzati negli interventi di consolidamento sugli edifici storici in zona sismica;

Dato atto che in esecuzione alla sopra richiamata deliberazione, in data 28/12/2022 è stata richiesta la formulazione di apposite offerte a tre ingegneri strutturisti, dei quali: due indicati dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo ed uno individuato da questa Azienda nel professionista che ha già redatto la valutazione della vulnerabilità sismica dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. e più precisamente :

- nota prot. n. 4948/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gaspare Biondo;

- nota prot. n. 4949/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gabriele Lo Cacciato;
- nota prot. n. 4950/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gian Luigi Di Marco.

Entro il termine ultimo di presentazione delle offerte, stabilito per le ore 12:00 del 13/01/2023, sono pervenute le offerte dei n. 3 professionisti sopra indicati :

- Offerta n. 1 (prot. n. 82/ST del 09/01/2023) dell'Ing. Gian Luigi Di Marco, che ha offerto un ribasso del 35,86%, per un importo netto di Euro 44.000,00, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 45.400,00
- Offerta n. 2 (prot. n. n. 157/ST del 10/01/2023) dell'Ing. Gaspare Biondo, che ha offerto un ribasso del 25,333%, per un importo netto di Euro 51.221,56, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 52.621,56;
- Offerta n. 3 (prot. n. 205/ST del 13/01/2023) dell'Ing. Gabriele Lo Cacciato, che ha offerto un ribasso del 47,838%, per un importo netto di Euro 35.783,13, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 37.183,13;

Dato atto che nelle giornate del 26/01/2023 e 13/02/2023 hanno avuto luogo le sedute per la verifica delle offerte. In ragione del notevole ribasso offerto dall'Ing. Lo Cacciato, sono state richieste a tale operatore economico precise giustificazioni ed è stata condotta con esito positivo la verifica della congruità della relativa offerta. Le operazioni si sono pertanto concluse con la formulazione della proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico Ing. Gabriele Lo Cacciato, che ha offerto un ribasso del 47,838%, per un importo netto di Euro 35.783,13, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 37.183,13, oltre contributo Inarcassa ed Iva, per totali Euro 47.177,95 (**v.di All. 1**);

Eseguita la verifica del possesso dei requisiti di idoneità professionale nonché dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale indicati nei documenti della procedura, secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, e dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020, la suddetta aggiudicazione è divenuta efficace. Con nota prot. n. 764/ST del 14/02/2023 gli esiti del confronto concorrenziale propedeutico all'affidamento diretto sono stati comunicati ai n. 3 operatori economici invitati a formulare un'offerta ;

Dato atto che in data 27/02/2023 è stato sottoscritto il disciplinare d'incarico professionale tra l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello" di Palermo, rappresentata dall'Ing. Clelia Buscaglia, in forza delle deleghe alla stessa conferite con Deliberazione Aziendale n. 22 del 11/01/2023, e l'operatore economico Ing. Gabriele Lo Cacciato, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, al n. 7847 sez. A, con studio in Palermo, via della Libertà n. 34 C.A.P. 90141, C.F. LCCGRL80A16G273T, Partita I.V.A. 05915260821 (**v.di All. 2**). Secondo quanto stabilito nel suddetto disciplinare (cfr. art. 3), il tempo utile per l'espletamento del Servizio è di giorni sessanta dalla sottoscrizione dello stesso (esclusi i tempi per la verifica e l'approvazione delle varie fasi progettuali da parte della Stazione Appaltante) così suddivisi:

- fase 1) 30 giorni (trenta) naturali e consecutivi, per l'esecuzione della fase inerente all'acquisizione della progettazione per i manufatti "A" e "D";
- fase 2) 30 giorni (trenta) naturali e consecutivi, per l'esecuzione della fase inerente all'acquisizione della progettazione per i manufatti "C" e "M".

Il tempo utile per l'ultimazione del Servizio di Ingegneria sarebbe dovuto essere il 28/04/2023;

Preso atto che con pec del 05/04/2023, acquisita in pari data al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 1694/ST, il professionista incaricato ha evidenziato la necessità di redigere, previo espletamento di mirate indagini geognostiche, la relazione geologica e sismica al fine di integrare la documentazione agli atti ed aggiornarla alle evoluzioni normative intercorse;

Considerato che gli studi geologici e geotecnici agli atti, già consegnati al professionista, risalgono al 1991 ed al 2012, e considerata altresì la necessità di aggiornare i predetti studi nel rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa, anche ai fini degli adempimenti presso l'Ufficio del Genio Civile competente per territorio, con nota prot. n. 1823/ST del 13/04/2023, il Rup ha invitato il professionista incaricato ad individuare con urgenza un geologo, iscritto all'Albo Regionale Tecnico, con consolidata esperienza, che possa, nel più breve tempo possibile, espletare lo studio geologico e sismico integrativo articolato nelle seguenti attività:

- Indagini geognostiche:
 - ✓ n. 2 prove sismiche passive (MASW)

- ✓ n. 2 prove sismiche attive (HVSR)
- ✓ n. 3 prove penetrometriche

- Redazione della relazione geologica e sismica

In esito alla suddetta richiesta, con pec del 13/04/2023, acquisita al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 1906/ST del 18/04/2023, l'Ing. Lo Cacciato ha prodotto la seguente documentazione:

- formulazione dell'offerta per la redazione dello studio geologico e sismico integrativo;
- individuazione del geologo con allegato curriculum corredato dalla documentazione attestante la consolidata esperienza nel settore.

Con nota prot. n. 1916/ST del 18/04/2023, esaminato il curriculum della Società ARCHINGEO DM S.r.l., dalla quale si desume una consolidata esperienza nelle attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria, verificati i prezzi di applicazione tratti dal Prezzario Regione Sicilia 2022, preso atto del ribasso offerto, pari al 50%, sull'importo delle indagini, tenuto conto dei chiarimenti facenti seguito alle interlocuzioni intervenute in sede di verifica del preventivo, è stata formalizzata l'accettazione del preventivo n. 739_100321_AOOR, per l'importo di Euro 1.983,38, oltre epap, in misura del 4%, per l'importo di Euro 79,34, ed oltre IVA, in misura del 22%, per l'importo di Euro 453,80, per complessivi Euro 2.516,51, ed è stato disposto l'immediato avvio dell'intervento;

Tenuto conto che durante l'espletamento delle prestazioni sono state concesse n. 2 proroghe per complessivi n. 30 giorni:

- con mail del 15/03/2023, acquisita in pari data al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 1335/ST, l'Ing. Lo Cacciato ha manifestato la necessità di condurre ispezioni sugli elementi strutturali dei padiglioni in argomento ai fini di una dettagliata progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento, attività non resa possibile all'interno del Padiglione "D" in ragione della presenza diffusa di guano, circostanza questa più volte rappresentata all'Azienda affinché fossero intraprese le necessarie azioni;
- con prot. n. 1562/ST del 29/03/2023 il Rup ha fornito riscontro, accogliendo la suddetta istanza in argomento e concedendo n. 20 giorni di proroga. Nel frattempo, a seguito di apposita autorizzazione da parte del Direttore Amministrativo, questo Servizio Tecnico ha disposto l'intervento di pulizia e sanificazione del 1° piano del Padiglione "D" e solo nella giornata del 28/03/2023, è stato possibile avviare i necessari saggi d'ispezione;
- con la sopra cennata nota prot. n. 1916/ST del 18/04/2023, nell'autorizzare lo studio geologico e sismico integrativo, il Rup ha concesso ulteriori n. 10 giorni di proroga;

In ragione delle suddette proroghe, il termine ultimo per la consegna della prima tranches di progettazione, inerente ai Padiglioni "A" e "D" è stato stabilito per il 28/04/2023 mentre il termine ultimo per la consegna della prima tranches di progettazione

Preso atto che con pec del 18/04/2023, acquisita al protocollo di questa U.O.C. con n. 1926/ST del 19/04/2023, entro il termine stabilito in ragione delle due suddette proroghe, il professionista ha trasmesso gli elaborati inerenti alla 1° fase, cioè la Progettazione Esecutiva dei Padiglioni "A" e "D";

Preso atto altresì che con pec del 18/05/2023, acquisita al protocollo di questa U.O.C. con n. 2417/ST del 19/05/2023, in esito all'incarico conferito, entro il termine stabilito in ragione delle due suddette proroghe, il professionista ha trasmesso gli elaborati inerenti alla 2° fase del Progetto degli interventi strutturali di miglioramento sismico, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. ;

Preso atto inoltre che con la medesima sopra indicata pec sono stati prodotti i seguenti elaborati, a firma del Dott. Geol. Dario Miraglia della Società ARCHINGEO DM S.r.l.:

A1_Relazione_Geomorfologica e Sismica

A2_Relazioni_Indagini_Geognostiche

A3_Relazione_Indagini_Sismiche

Considerato che in data 26/05/2023 il Rup, il Direttore dell'U.O.S. Patrimonio Edilizio e Logistica, Ing. Clelia Buscaglia, ha rilasciato la certificazione di esecuzione delle prestazioni professionali inerenti al Servizio di Ingegneria e Architettura (**v.di All. 3**)

Preso atto che, come riportato nel sopra richiamato disciplinare d'incarico professionale (cfr. art. 5), il corrispettivo per il S.I.A. in argomento ammonta ad € 37.183,13, oltre contributo obbligatorio per la Cassa Nazionale di

Previdenza Ingegneri e Architetti, pari al 4% dell'imponibile suddetto, € 1.487,32, ed I.V.A. all'attuale aliquota del 22% sulla somma dell'imponibile e del rimborso previdenziale del 4%, per € 8.507, per complessivi € 47.177,95;

Preso atto altresì che per l'acquisizione dello Studio Geomorfologico e Sismico integrativo, resosi necessario, durante l'espletamento delle prestazioni del presente S.I.A., il professionista incaricato ha sostenuto la spesa di cui al preventivo n. 739_100321_AOOR, di importo ad € 1.983,38, oltre EPAP, in misura del 4%, per l'importo di Euro 79,34, ed oltre IVA, in misura del 22%, per l'importo di € 453,80, per complessivi € 2.516,51, autorizzato con la sopra cennata nota prot. n. 1916/ST del 18/04/2023;

Visto il certificato rilasciato da Inarcassa (prot. n. 2533/ST del 30/05/2023) dal quale si evince che alla data del 29/05/2023 il professionista incaricato risulta in regola con gli adempimenti contributivi nei confronti della suddetta cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti (**Allegato 4**);

Vista la fattura elettronica n. 22/FE del 31/05/2023 emessa dal professionista incaricato di € 49.694,47 di cui € 37.183,13 oltre IVA al 22% per la redazione degli elaborati richiesti, € 1.487,32 pari al 4 % per INAR cassa, e € 2.516,51 comprensivo di oneri ed IVA per l'acquisizione dello Studio Geomorfologico e Sismico integrativo redatto dal Dott. Geologo Dario Miraglia della Società ARCHINGEO DM Srl (**Allegato n. 5**);

Vista la lista di liquidazione n. 3148 del 09/06/2023 sottoscritta dal RUP, ing. Clelia Buscaglia, con la quale l'U.O.C. Servizio Tecnico effettua la liquidazione della fattura n. 22/FE del 31/05/2023 di € 49.694,47, IVA compresa, emessa dal professionista incaricato, Ing. Gabriele Lo Cacciato, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, al n. 7847 sez. A, con studio in Palermo, via della Libertà n. 34 C.A.P. 90141, C.F. LCCGRL80A16G273T, Partita I.V.A. 05915260821 (**Allegato 6**);

Dato atto che tutta la documentazione menzionata ed ivi richiamata si trova agli atti del Settore;

Dato atto che il presente provvedimento rientra tra gli atti espressamente delegati con la citata deliberazione n. 22 dell' 11 gennaio 2023 e connessa nota prot. n. 418/C.S. dell' 08 giugno 2023;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono ripetute e trascritte:

- 1) Liquidare la fattura elettronica n. 22/FE del 31/05/2023 emessa dall'Ing. Gabriele Lo Cacciato, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, al n. 7847 sez. A, con studio in Palermo, via della Libertà n. 34 C.A.P. 90141, C.F. LCCGRL80A16G273T, Partita I.V.A. 05915260821 – per l'importo di **€ 37.183,13**, oltre contributo obbligatorio per la Cassa Nazionale di Previdenza Ingegneri e Architetti, pari al 4% dell'imponibile suddetto, € 1.487,32, al netto di I.V.A. al 22%, pari a € 8.507,50, per complessivi **€ 47.177,95** ed oltre le spese sostenute per l'acquisizione dello Studio Geologico e Sismico integrativo di cui al preventivo n. 739_100321_AOOR, di importo ad € 1.983,38, oltre EPAP, in misura del 4%, per l'importo di Euro 79,34, ed oltre IVA, in misura del 22%, per l'importo di € 453,80, per complessivi € 2.516,51, autorizzato con la sopra cennata nota prot. n. 1916/ST del 18/04/2023;
- 2) Autorizzare l'U.O.C. Economico – Finanziario e Patrimoniale ad emettere, a fronte della sopradetta fattura elettronica, ordinativo di pagamento per l'importo dovuto, pari ad **€ 49.694,47**, in favore dell'Ing. Gabriele Lo Cacciato;
- 3) Dare atto che la procedura in trattazione trova totale copertura economica nell'ambito del complessivo finanziamento concesso dall'Assessorato Regionale della Salute sui fondi di cui all'art. 71 della L. n. 448/98, giusto art. 40 della L.R. n. 4 del 16/04/2003;
- 4) Inoltrare il presente provvedimento, unitamente alla lista di liquidazione n. 3148 del 09/06/2023;
- 5) Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi e per gli effetti della L.R. 3/11/1993, n. 30 "Gestione e pubblicità degli atti", pubblicata sulla GURS 8 novembre 1993, n. 54 ed in particolare dell'art. 53 comma 7, al fine di consentire a questa Azienda il pagamento nei tempi previsti ed evitare che il ritardo possa generare danno economico oltre che recare pregiudizio all'azione amministrativa, incidendo negativamente sull'indice di tempestività dei pagamenti (ITP), come previsto dall'articolo 8, comma 3 – bis, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, e Circolare n. 22/2015 MEF, nonché in ottemperanza alle direttive emanate dall'Assessorato Regionale della Salute;

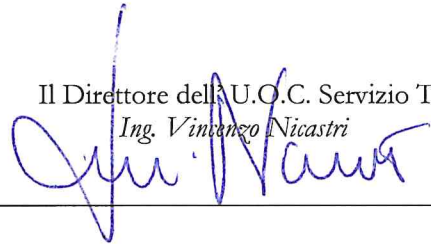
- 6) Pubblicare il presente provvedimento all'Albo dell'Azienda;
- 7) Inoltrare il presente provvedimento, in copia, per il successivo controllo, alla Direzione Generale, al Collegio Sindacale, all'U.O.C. Controllo di Gestione, Sistemi Informativi Aziendali e Statistici ed all'Ufficio Atti Deliberativi per la relativa pubblicazione.

Il Funzionario Istruttore



U.O.C. Servizio Tecnico
Ingegnere Civile
(n. Clelia Buscaglia)

Il Direttore dell'U.O.C. Servizio Tecnico
Ing. Vincenzo Nicastri



Il Segretario Verbalizzante



Il Coadiutore Amm.vo
Rag. Rosa Greco



Il Sindaco
5/3/2023



Regione Siciliana
Azienda Ospedaliera
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DEL COMPLESSO IMMOBILIARE EX “I.S.M.I.G.”
1° STRALCIO

PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI DI MIGLIORAMENTO SISMICO, DA ELABORARE SULLA SCORTA DELLE ACQUISITE RISULTANZE DELLA VERIFICA DELLA RISPOSTA SISMICA, DEI MANUFATTI “A”, “C”, “D” ED “M” DEL COMPLESSO IMMOBILIARE EX I.S.M.I.G.

VERBALE DI VERIFICA OFFERTE N. 1 DEL 26/01/2023

CUP: H73C11000020003 CIG: 9557657C0E

L'anno duemilaventitre, il giorno ventisei del mese di gennaio, nei locali della sede di questo Servizio Tecnico, alle ore 12:00, si è riunita la commissione giudicatrice così composta:

- Ing. Clelia Buscaglia, responsabile unico del procedimento
- P.I. Michele Ruggiano, collaboratore tecnico professionale
- Arch. Giuseppina Giglio, assistente amministrativo.

Premesso che:

- che con Deliberazione Aziendale n. 2145 del 27/12/2022, ai fini dell'acquisizione del servizio di ingegneria e architettura per la **Progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti “A”, “C”, “D” ed “M” del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. oggetto degli interventi di 1° Stralcio Esecutivo**, è stata autorizzata una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del codice dei contratti pubblici di cui al Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm. e ii., nella modalità di cui alla procedura transitoria indetta ai sensi dell'art. 1 della L. n. 120/2020 con le modifiche introdotte dall'art. 51, comma 1, lett. a), p.to 2, della L. n. 108/2021;
- che, come riportato nella sopradetta deliberazione, il SIA è mirato all'acquisizione di prestazioni afferenti alla Progettazione Definitiva ed alla Progettazione Esecutiva, secondo quanto dettagliatamente illustrato nello schema di disciplinare in tale sede integralmente richiamato. Gli elaborati richiesti devono essere redatti tenendo conto degli esiti della valutazione sulla sicurezza già condotta sui manufatti in argomento nonché dei contenuti della Progettazione Esecutiva di 1° stralcio approvata con deliberazione n. 1221 del 15/10/2015;
- che con la medesima deliberazione è stato disposto di avviare, propedeuticamente all'affidamento diretto, un

confronto concorrenziale, richiedendo apposita offerta a n. 3 ingegneri strutturisti specializzati negli interventi di consolidamento sugli edifici storici in zona sismica. Il confronto prevede che l'affidamento avvenga, previa verifica del possesso dei requisiti di idoneità professionale nonché dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale indicati nei documenti della procedura, secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, e dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020;

- che, in esecuzione alla sopra richiamata deliberazione, in data 28/12/2022 è stata richiesta la formulazione di apposite offerte a tre ingegneri strutturisti, dei quali: due indicati dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo ed uno individuato da questa Azienda nel professionista che ha già redatto la valutazione della vulnerabilità sismica dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. e più precisamente:
 - nota prot. n. 4948/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gaspare Biondo;
 - nota prot. n. 4949/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gabriele Lo Cacciato;
 - nota prot. n. 4950/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gian Luigi Di Marco.
- che, entro il termine ultimo di presentazione delle offerte, stabilito per le ore 12:00 del 13/01/2023, sono pervenute le n. 3 offerte di seguito indicate:
 - Offerta n. 1: Ing. Gian Luigi Di Marco;
 - Offerta n. 2: Ing. Gaspare Biondo;
 - Offerta n. 3: Ing. Gabriele Lo Cacciato;

Preso atto di quanto riportato nelle premesse e sulla scorta della documentazione della procedura, nell'odierna seduta, il RUP, coadiuvato dal collaboratore tecnico professionale P.I. Michele Ruggiano, nominato quale supporto al RUP con determina n. 116 del 23/08/2018, nonché dall'assistente amministrativo Arch. Giuseppina Giglio, ha dato avvio all'espletamento del confronto concorrenziale, procedendo all'espletamento delle seguenti fasi:

1. Verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi e della conformità degli stessi:

Si è appurato che tutti e 3 le buste acquisite sono pervenute in tempo utile, entro il termine previsto (12:00 del 13/01/2023), come risulta dal seguente elenco:

- Offerta n. 1: Ing. Gian Luigi Di Marco, consegnata brevi manu, opportunamente sigillata, registrata al protocollo generale con n. 462/10 del 09/01/2023 ed al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 82/ST del 09/01/2023;
- Offerta n. 2: Ing. Gaspare Biondo, pervenuta a mezzo pec in data 09/01/2023, alle ore 17:34, acquisita al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 157/ST del 10/01/2023;
- Offerta n. 3: Ing. Gabriele Lo Cacciato, consegnata brevi manu, opportunamente sigillata, registrata al protocollo generale con n. 926/10 del 13/01/2023, ore: 10.37, ed al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 205/ST del 13/01/2023.

2. Apertura di ciascuna busta:

Si è proceduto all'apertura di ciascuna busta.

Per ognuna delle tre buste, sono stati progressivamente numerati e siglati i documenti ivi contenuti ed è stato quindi formulato un elenco degli stessi.

Si rileva che tutti e tre i professionisti hanno trasmesso i seguenti documenti (Vedi Allegato 1 al presente verbale):

- domanda di partecipazione
- dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000
- dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000
- schema disciplinare siglato e sottoscritto per presa visione

- offerta economica

La busta n. 1, a differenza delle altre, contiene i seguenti documenti attestanti, in aggiunta alla dichiarazione n. 2, il possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale:

- tabelle "requisiti tecnico – organizzativi"
- fascicolo "Presentazione delle risorse umane e delle risorse tecniche – Curriculum professionale – Portfolio esperienze più attinenti"
- curriculum professionale dott. Ing. Gian Luigi Di Marco
- fascicolo recante presentazione dei seguenti interventi: "Nuovi edifici", "Valutazione del rischio sismico", "Adeguamenti sismici".

3. Requisiti idoneità professionale (ex art. 83, comma 1, lett. a) D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.):

Per la verifica dei requisiti di idoneità professionale di ciascuno degli operatori economici, è stata esaminata la *Dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.* (Allegato C della documentazione della procedura) dagli stessi presentata.

Come specificato nel modello fornito ai fini della formulazione della suddetta dichiarazione, sono richiesti i titoli di studio ed i titoli professionali di seguito indicati:

- Laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente al presente servizio di ingegneria e architettura;
- Abilitazione alla professione
- Iscrizione all'Albo del proprio Ordine Professionale
- Iscrizione all'Albo Unico Regionale istituito presso l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico.

Si rileva che tutti e tre i professionisti sono in possesso dei requisiti di idoneità professionali richiesti per l'espletamento del servizio di ingegneria in argomento.

4. Analisi dei requisiti di capacità economica e finanziaria (ex art. 83, comma 1, lett. b) D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.):

Per la verifica dei requisiti di capacità economica e finanziaria di ciascuno degli operatori economici, è stata esaminata la *Dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.* (Allegato C della documentazione della procedura) dagli stessi presentata.

È stato rilevato che, sebbene sia nella lettera d'invito sia nel modello fornito ai fini della formulazione della relativa dichiarazione, sia stato richiesto di dimostrare il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria indicando il fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., **espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la lettera d'invito**, per un importo pari al valore della presente procedura, tanto nell'offerta 1 quanto nell'offerta 3 è stato erroneamente inserito il 2022 tra i migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la lettera d'invito.

Risulta comunque pienamente soddisfatto il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria per tutti e tre gli operatori economici, anche per gli operatori n. 1 e n. 3 per i quali si è proceduto escludendo il fatturato inerente all'anno 2022 (Vedi Allegato 2 al presente verbale).

5. Analisi dei requisiti di capacità tecnica e professionale (ex art. 83, comma 1, lett. c) D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.):

Per la verifica dei requisiti di capacità tecnica e professionale di ciascuno degli operatori economici, è stata esaminata la *Dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.* (Allegato C della documentazione della procedura) dagli

stessi presentata.

Come specificato nel *Modello di Domanda di partecipazione* (Allegato A della documentazione della procedura) e nel *Modello di Dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.* (Allegato C), il requisito inerente alla capacità professionale degli operatori economici di fornire il servizio in argomento deve essere valutato con riferimento alla loro competenza, efficienza, esperienza e affidabilità.

Si è proceduto esaminando l'elenco dei servizi di ingegneria analoghi a quello oggetto del presente affidamento.

Si è altresì rilevato che ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale, l'operatore economico n. 1, a differenza degli altri, ha prodotto, in aggiunta alla dichiarazione n. 2, la seguente documentazione:

- tabelle "requisiti tecnico – organizzativi"
- fascicolo "Presentazione delle risorse umane e delle risorse tecniche – Curriculum professionale – Portfolio esperienze più attinenti"
- curriculum professionale dott. Ing. Gian Luigi Di Marco
- fascicolo recante presentazione dei seguenti interventi: "Nuovi edifici", "Valutazione del rischio sismico", "Adegamenti sismici".

Esaminato l'elenco dei servizi di ingegneria indicati da ciascuno dagli operatori, si ritiene che tutti e tre siano comunque in possesso dei requisiti richiesti (Vedi Allegato 3).

6. Analisi delle offerte economiche:

Come indicato nella lettera d'invito, l'affidamento deve avvenire sulla base del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, e dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020.

Si è proceduto ad analizzare i contenuti dell'offerta economica di cui all'Allegato "D", rilevando i seguenti ribassi sul compenso per prestazioni professionali, da ribassare, pari ad Euro 68.600,00, al netto di oneri di sicurezza, pari ad Euro 1.400,00:


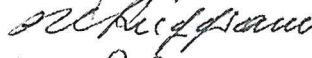

- Operatore economico n. 1: 35,86%, per un importo netto di Euro 44.000,00, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 45.400,00
- Operatore economico n. 2: 25,333%, per un importo netto di Euro 51.221,56, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 52.621,56
- Operatore economico n. 3: 47,838%, per un importo netto di Euro 35.783,13, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 37.183,13.

Nel prendere atto delle suddette risultanze, la commissione ritiene che ricorrano i presupposti per avviare il procedimento di verifica della congruità dell'offerta n. 3, sensibilmente al di sopra della media delle altre offerte acquisite.

Alle ore 14:15 la presente seduta viene pertanto interrotta. Le operazioni verranno riprese una volta eseguita la suddetta verifica di congruità.

Il presente Verbale occupa n. quattro (4) pagine fino alle firme e viene letto, confermato e sottoscritto dai componenti della Commissione.

- Ing. Clelia Buscaglia, responsabile unico del procedimento
- P.I. Michele Ruggiano, collaboratore tecnico professionale
- Arch. Giuseppina Giglio, assistente amministrativo.

VERBALE DI VERIFICA OFFERTE N. 2 DEL 13/02/2023

L'anno duemilaventitre, il giorno tredici del mese di febbraio, nei locali della sede di questo Servizio Tecnico, alle ore 16:00, sono presenti:

- Ing. Clelia Buscaglia, responsabile unico del procedimento
- P.I. Michele Ruggiano, collaboratore tecnico professionale
- Arch. Giuseppina Giglio, assistente amministrativo.

Si premette che, preso atto delle risultanze del confronto concorrenziale, si è ritenuto necessario avviare il procedimento di verifica della congruità dell'offerta n. 3, sensibilmente al di sopra della media delle altre offerte acquisite.

Pertanto, con nota prot. n. 628/ST del 07/02/2023, inviata a mezzo pec, ai fini di una valutazione dei contenuti della medesima offerta, si è provveduto ad invitare l'operatore economico n. 3, Ing. Gabriele Lo Cacciato, a fornire spiegazioni analitiche sulle competenze ed i costi accessori richiesti per l'espletamento delle prestazioni oggetto del SIA in argomento, fissando il giorno del 09/02/2023 quale termine per l'invio delle richieste giustificazioni.

Entro il termine stabilito, con pec del 09/02/2023, acquisita al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 665/ST di pari data, sono giunti i richiesti giustificativi.

Ai fini della dimostrazione della congruità della propria offerta, l'Ing. Gabriele Lo Cacciato ha illustrato le giustificazioni, argomentando in merito ai seguenti aspetti:

- Condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente nel prestare il servizio
- Economia del procedimento del metodo di prestazione del servizio
- Verifica economica e temporale della commessa
- Conto economico di commessa.

La verifica della congruità di un'offerta ha natura globale e sintetica, vertendo sulla attendibilità della medesima nel suo insieme e quindi sulla sua idoneità a fondare un serio affidamento sul corretto espletamento del servizio.

Ai fini della formulazione del giudizio globale, la commissione ha esaminato in modo puntuale le spiegazioni fornite. Tale approccio analitico non è stato fondato sulla ricerca di singole inesattezze dell'offerta proposta ma sulla individuazione di elementi ricorrenti che inevitabilmente si ripercuotono su un giudizio complessivo.

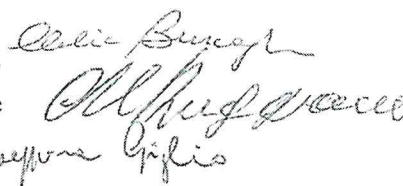
Si è così pervenuti alle considerazioni di seguito riportate:

- l'esame della documentazione agli atti di gara e delle spiegazioni fornite ha consentito di ritenere plausibile e sostenibile l'offerta dell'Ing. Gabriele Lo Cacciato;
- in relazione al profilo procedurale del procedimento di verifica, si ribadisce che l'analisi di congruità effettuata da questa commissione giudicatrice ha interessato la valutazione dell'offerta nel suo insieme, avendone la stessa valutato anche le diverse componenti, quali la specifica esperienza maturata nel corso degli anni nel settore oggetto del presente servizio di ingegneria, la dotazione presso il proprio studio professionale di hardware ed aggiornati software appositamente dedicati al calcolo strutturale nonché di idoneo personale, il costo delle risorse, le spese dirette e quelle indirette (generali).

Effettuate le suddette valutazioni, il giudizio della commissione è decisamente positivo in ordine alla congruità, affidabilità e sostenibilità economica dell'offerta, anche sotto il profilo della sicurezza del personale impiegato, e pertanto si conclude per la proposta di aggiudicazione dell'operatore economico di cui all'offerta n. 3.

Alle ore 18:00 si chiude il presente verbale, che consta di una sola pagina, letto e confermato, viene sottoscritto dagli intervenuti.

- Ing. Clelia Buscaglia, responsabile unico del procedimento
- P.I. Michele Ruggiano, collaboratore tecnico professionale
- Arch. Giuseppina Giglio, assistente amministrativo.







ALLEGATO E

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DEL COMPLESSO IMMOBILIARE EX ISTITUTO SICILIANO MUTILATI ED INVALIDI DI GUERRA "I.S.M.I.G." - 1° STRALCIO.
PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEI MANUFATTI "A", "C", "D" ED "M", DA ELABORARE SULLA SCORTA DELLE ACQUISITE RISULTANZE DELLA VERIFICA DELLA RISPOSTA SISMICA.
SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36 DEL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO N. 50/2016 E SS.MM. E II., NELLA MODALITÀ DI CUI ALLA PROCEDURA TRANSITORIA INDETTA AI SENSI DELL'ART. 1 DELLA L. N. 120/2020 CON LE MODIFICHE INTRODOTTE DALL'ART. 51, COMMA 1, LETT. A), P.TO 2, SUB. 2.1), DELLA L. N. 108/2021.
CUP: H73C11000020003 CIG: 9557657C0E

Schema
Disciplinare d'incarico professionale

* * *

Art. 1 – OGGETTO DELL'INCARICO

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello" di Palermo, qui rappresentata nella persona dell'Ing. Clelia Buscaglia, in qualità di Dirigente Ingegnere Civile dell'U.O.C Servizio Tecnico, tale delegato con Deliberazione Aziendale n. 22 del 11/01/2023, con il presente atto conferisce l'incarico all'operatore economico Ing. Gabriele Lo Cacciato, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, al n. 7847 sez. A, con studio in Palermo, via della Libertà n. 34 C.A.P. 90141, C.F. LCCGRL80A16G273T, Partita I.V.A. 05915260821, che accetta, per l'espletamento della Progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G., oggetto degli interventi di 1° stralcio dei *Lavori di ristrutturazione e adeguamento del complesso immobiliare EX "I.S.M.I.G."*.

Art. 2 - OBBLIGHI DEL PROFESSIONISTA

Al fine di adempiere all'incarico conferito, il Professionista dovrà fornire le seguenti prestazioni del servizio di architettura e ingegneria:

Progettazione Definitiva

- QbII.01 D.M. 17 giugno 2016 - art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h), d.P.R. n. 207/10:

Pagina 1

SITO WEB:
www.ospedaliriunitipalermo.it

SEDE LEGALE:
Viale Strasburgo, 233
90146 – Palermo

U.O.C. SERVIZIO TECNICO:
Viale Strasburgo, 233
90146 – Palermo
Tel.: +39 091 / 780 8719
E-mail: settoretecnico@villasofia.it
PEC: serviziotechnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it

- ✓ relazione generale
- ✓ relazioni tecniche e relazioni specialistiche
- ✓ elaborati grafici
- ✓ calcoli delle strutture;
- QbII.05 D.M. 17 giugno 2016 - art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. n. 207/10:
 - ✓ elenco prezzi unitari ed eventuali analisi
 - ✓ computo metrico estimativo
 - ✓ quadro economico
- QbII.12 D.M. 17 giugno 2016 - art.26, comma 1, d.P.R. n. 207/10:
 - ✓ relazione sismica e sulle strutture

Progettazione Esecutiva

- QbIII.01 D.M. 17 giugno 2016 - art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. n. 207/10:
 - ✓ relazione generale e specialistiche
 - ✓ elaborati grafici
 - ✓ calcoli esecutivi
- QbIII.02 D.M. 17 giugno 2016 - art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. n. 207/10:
 - ✓ particolari costruttivi e decorativi
- QbIII.03 D.M. 17 giugno 2016 - art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. n. 207/10:
 - ✓ computo metrico estimativo
 - ✓ quadro economico
 - ✓ elenco prezzi e eventuali analisi
 - ✓ quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- QbIII.04 D.M. 17 giugno 2016 - art. 33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. n. 207/10:
 - ✓ schema di contratto
 - ✓ capitolato speciale d'appalto
 - ✓ cronoprogramma
- QbIII.05 D.M. 17 giugno 2016 - art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. n. 207/10:
 - ✓ piano di manutenzione dell'opera
- QbIII.06 D.M. 17 giugno 2016 - art. 24, comma 5, D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.:
 - ✓ progettazione integrale e coordinata
 - ✓ integrazione delle prestazioni specialistiche

Nella redazione del Progetto Esecutivo degli interventi strutturali sui manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G., si dovrà tener conto degli esiti della valutazione sulla sicurezza già condotta sui manufatti in argomento nonché dei contenuti della Progettazione Esecutiva di 1° stralcio approvata con deliberazione n. 1221 del 15/10/2015.

Inoltre, ai fini di una progettazione integrata, il professionista incaricato dovrà interfacciarsi con questa U.O.C. Servizio Tecnico che curerà gli aspetti architettonici e della sicurezza nonché con il progettista per gli aspetti impiantistici.

La suddetta progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare EX I.S.M.I.G., elaborata dal Professionista, resterà di proprietà piena ed assoluta dell'Azienda la quale, nei modi e nelle forme di legge, potrà, nel tempo dell'incarico ed entro 30 giorni dalla formale consegna, richiedere integrazioni che siano ritenute necessarie per un miglioramento della stessa, senza che il Professionista incaricato possa avere niente a pretendere.

Resta libera la facoltà da parte del Professionista incaricato di avvalersi, durante le varie fasi di espletamento dell'incarico e per specifiche tematiche, qualora lo ritenga opportuno, di propri collaboratori tecnici, con facoltà di affiancamento e/o sostituzione ai soli effetti tecnici e senza oneri per il Committente. Resta altresì inteso che la responsabilità dell'esecuzione del contratto e del servizio è del Professionista incaricato come identificato.

Pagina 2

SITO WEB:
www.ospedaliriunitipalermo.it

SEDE LEGALE:
Viale Strasburgo, 233
90146 – Palermo

U.O.C. SERVIZIO TECNICO:
Viale Strasburgo, 233
90146 – Palermo

Tel.: +39 091 / 780 8719

E-mail: settoretecnico@villasofia.it

PEC: serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it

Il suddetto Professionista deve svolgere l'incarico tecnico in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione.

Il Professionista incaricato è tenuto ad osservare l'obbligo di fedeltà di cui all'art. 2105 del Codice Civile. L'incarico così definito costituisce pertanto incarico affidato ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del codice dei contratti pubblici di cui al Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss. mm. e ii. nella modalità di cui alla procedura transitoria indetta ai sensi dell'art. 1 della legge n. 120/2020 con le modifiche introdotte dall'art. 51 della L. n. 108/2021. In particolare, appartiene alla categoria dei contratti d'opera di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile, nei quali l'opera o il servizio vengono compiuti prevalentemente con il lavoro personale del contraente.

Ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003, modificato dal D. Lgs 10 agosto 2018, n. 101, per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al G.D.P.R. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, il Professionista incaricato è informato circa l'utilizzo dei dati personali nell'ambito di trattamenti automatizzati o cartacei di dati ai fini dell'esecuzione del presente incarico e circa le modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previsti dall'art. 7 dello stesso Decreto Legislativo.

Il Professionista incaricato s'impegna per sé e per i propri dipendenti e collaboratori a non divulgare a terzi alcuna delle informazioni, notizie, idee, procedimenti, metodi, dati, etc. di cui dovesse venire a conoscenza durante lo svolgimento delle attività presso i nostri uffici o presso quelli dei nostri committenti o utenti, a meno che questa Azienda Ospedaliera non ne abbia autorizzato la divulgazione per iscritto. Tale obbligo generale di riservatezza permarrà per un periodo di cinque anni dalla data di conclusione a qualsiasi titolo del presente conferimento di incarico.

Art. 3 - TEMPI DI CONSEGNA

Il Professionista incaricato si impegna a svolgere le attività richieste con scienza e coscienza entro giorni sessanta dalla sottoscrizione del presente disciplinare, esclusi i tempi per la verifica e l'approvazione delle varie fasi progettuali da parte della Stazione Appaltante, così suddivisi:

- Fase 1) 30 giorni (trenta) naturali e consecutivi, per l'esecuzione della fase inerente all'acquisizione della progettazione per i manufatti "A" e "D";
- Fase 2) 30 giorni (trenta) naturali e consecutivi, per l'esecuzione della fase inerente all'acquisizione della progettazione per i manufatti "C" e "M".

Art. 4 - ELEZIONE DI DOMICILIO

Per quanto concerne l'incarico affidatogli, il professionista elegge domicilio presso il proprio studio professionale sito in Palermo, via della Libertà n. 34, C.A.P. 90141, Tel. 091/7308625, Mobile: 338/9073814, e-mail: gabrielelocacciato@hotmail.it, pec: gabrielelocacciato@pec.it

Art. 5 - COMPENSI

Le parti convengono che il compenso per la Progettazione Esecutiva oggetto del presente atto ammonta complessivamente ad Euro 37.183,13 (in lettere trentasettemilacentottantatre/13), comprensivi degli oneri per la sicurezza pari a 1.400,00 (in lettere millequattrocento/00).

Viene stabilito che il suddetto importo è comprensivo di spese.

L'importo complessivo delle prestazioni attivate con il presente disciplinare è pertanto fissato in:

- Euro 35.783,13 (in lettere trentacinquemilasettecentottantatre/13) per compensi e spese;
- Euro 1.400,00 (in lettere millequattrocento/00) per oneri di sicurezza);
- Euro 1.487,32 (in lettere millequattrocentottantasette/32) per contributo integrativo al 4% su compensi professionali;
- Euro 8.507,50 (in lettere ottomilacinquecentosette/50) per per I.V.A. al 22% su compensi, spese e contributo integrativo sui compensi professionali.

Per un totale complessivo di Euro 47.177,95 (in lettere quarantasettemilacentosettantasette/95).



Il corrispettivo sarà corrisposto con le seguenti modalità:

Pagina 3

SITO WEB:
www.ospedaliriunitipalermo.it

SEDE LEGALE:
Viale Strasburgo, 233
90146 - Palermo

U.O.C. SERVIZIO TECNICO:
Viale Strasburgo, 233
90146 - Palermo
Tel.: +39 091 / 780 8719
E-mail: settoretecnico@villasofia.it
PEC: serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it

- il 50% dell'importo previsto per compenso, pari a Euro 18.591,57, oltre oneri aggiuntivi (Euro 743,66 per contributo integrativo al 4% ed Euro 4253,75 per I.V.A. al 22%), per un importo complessivo di **Euro 23.588,98, al completamento della Fase 1**, ovvero alla consegna della progettazione, completa di tutti gli elaborati indicati all'art. 2 del presente disciplinare, per i manufatti "A" e "D";
- il 50% dell'importo previsto per compenso, pari a Euro 18.591,57, oltre oneri aggiuntivi (Euro 743,66 per contributo integrativo al 4% ed Euro 4253,75 per I.V.A. al 22%), per un importo complessivo di **Euro 23.588,98, al completamento della Fase 2**, ovvero alla consegna della progettazione, completa di tutti gli elaborati indicati all'art. 2 del presente disciplinare, per i manufatti "C" e "M".

I compensi di cui alla presente convenzione verranno direttamente liquidati al Professionista incaricato entro 60 giorni dalla registrazione della fatturazione elettronica secondo il vigente regolamento di contabilità aziendale.

All'atto dei pagamenti verranno operate le ritenute erariali previste per legge, ove applicabili.

Art. 6 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il Professionista incaricato assume tutti gli obblighi necessari a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari conformemente a quanto previsto dalla legge n. 136/2010. In particolare, ai sensi dell'art. 3 della medesima legge, ha già comunicato alla stazione appaltante il numero di conto corrente bancario sul quale riceverà i pagamenti per il presente contratto (cfr. Allegato A "Domanda di partecipazione").

Nel suddetto allegato il Professionista incaricato ha dichiarato "di essere la sola persona delegata ad operare sul proprio conto: IBAN: IT 48H0306904601100000013939.

Art. 7 - UNITA' OPERATIVA AZIENDALE RESPONSABILE

La U.O.C. Servizio Tecnico è la struttura aziendale alla quale fare riferimento per l'espletamento dell'incarico; la stessa si impegna a mettere a disposizione gli elaborati finali della Valutazione di vulnerabilità sismica condotta sui manufatti "A", "C", "D" ed "M", gli elaborati risalenti alla originaria Progettazione Esecutiva nonché la documentazione tecnica in possesso che può essere utilizzata o avere incidenza sulle attività oggetto della progettazione.

Tutto il materiale di cui sopra verrà fornito, se richiesto, sia su supporto cartaceo che informatico qualora disponibile, previo accordo con il Dirigente della U.O.C. Servizio Tecnico.

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello" si impegna inoltre a facilitare, per quanto in suo potere e di competenza, il reperimento di analoga documentazione presso enti pubblici ed enti od associazioni private.

Art. 8 - POLIZZA DI ASSICURAZIONE

Il Professionista incaricato dichiara di essere dotato di polizza assicurativa professionale n. HEC009745/P2022 con scadenza 23/11/2023, stipulata con la compagnia We Bind di cui consegna copia.

Art. 9 - PENALITA'

Nel caso il Professionista incaricato non consegna gli elaborati nei termini previsti dal precedente art. 3, è applicabile una penale giornaliera pari all'1% dell'importo contrattuale per un limite massimo al 10%.

L'Azienda può, motivatamente, revocare in qualsiasi momento l'incarico. In caso di revoca dell'incarico da parte dell'Azienda verrà riconosciuto al Professionista incaricato un corrispettivo pari al lavoro fino a quel momento svolto.

Art. 10 - CONTROVERSIE

Per eventuali controversie che dovessero sorgere fra l'Azienda ed il Professionista incaricato circa l'interpretazione, l'applicazione e l'esecuzione del presente disciplinare viene stabilita la competenza esclusiva del Foro di Palermo. E' espressamente escluso il deferimento delle questioni all'arbitrato.

Pagina 4

SITO WEB:
www.ospedaliriunitipalermo.it

SEDE LEGALE:
Viale Strasburgo, 233
90146 - Palermo

U.O.C. SERVIZIO TECNICO:
Viale Strasburgo, 233
90146 - Palermo

Tel.: +39 091 / 780 8719

E-mail: settoretecnico@villasofia.it

PEC: serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it

CS



Art. 11 - ESTENSIONE DELL'INCARICO

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello" si riserva la facoltà di procedere ad una eventuale estensione dell'incarico alla sua naturale scadenza in caso di necessità sopraggiunte al di fuori dell'oggetto del presente contratto il cui compenso aggiuntivo verrà determinato con i medesimi criteri di cui all'art. 5 del presente disciplinare.

Art. 12 - DICHIARAZIONE DI INCOMPATIBILITÀ

Il Professionista incaricato dichiara di non avere rapporti di impiego con pubbliche amministrazioni dello Stato, della Regione, delle ex Province, dei Comuni e degli enti pubblici in genere, salvo i casi di espressa autorizzazione ai sensi della legislazione vigente e di non incorrere in cause di incompatibilità e inconfiribilità di incarichi presso pubbliche amministrazioni.

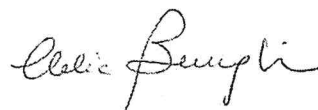
Art. 13 - SPESE DI STIPULAZIONE ED ALTRE A CARICO DEL PROFESSIONISTA

Il presente disciplinare è stipulato mediante sottoscrizione tra le parti.

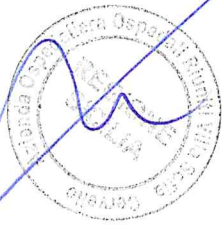
Il Professionista, Ing. Gabriele Lo Cacciato



Il Dirigente Ingegnere Civile dell'U.O.C Servizio Tecnico, Ing. Clelia Buscaglia



Palermo , lì 27 febbraio 2023





Regione Siciliana
Azienda Ospedaliera
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DEL COMPLESSO IMMOBILIARE EX “I.S.M.I.G.”
1° STRALCIO

PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI DI MIGLIORAMENTO SISMICO, DA ELABORARE
SULLA SCORTA DELLE ACQUISITE RISULTANZE DELLA VERIFICA DELLA RISPOSTA SISMICA, DEI
MANUFATTI “A”, “C”, “D” ED “M” DEL COMPLESSO IMMOBILIARE EX I.S.M.I.G.

CUP: H73C11000020003 CIG: 9557657C0E

CERTIFICATO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA

La sottoscritta Clelia Buscaglia, Direttore dell’U.O.S. “Patrimonio Edilizio – Logistica” dell’U.O.C. Servizio Tecnico, Responsabile Unico del Procedimento dei *Lavori di ristrutturazione e adeguamento del complesso immobiliare ex “I.S.M.I.G.”*, domiciliata per la carica presso la Sede Legale Amministrativa dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia – V. Cervello”,

Visti gli atti in possesso di questa Stazione Appaltante,

Premesso che:

- in esecuzione al programma delle attività inerenti alla Verifica della progettazione prevista dall’art. 23, co. 9, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., illustrato con nota prot. n. 4938/ST del 17/11/2021, condiviso ed autorizzato dalla Direzione Strategica con mail del 16/12/2021, questo Servizio Tecnico si è attivato ai fini di una verifica strutturale per gli immobili oggetto del 1° Stralcio Funzionale;
- tale attività di verifica è scaturita dalla considerazione che il complesso immobiliare in argomento rientra tra le *“categorie tipologiche di edifici e di opere infrastrutturali di interesse strategico di competenza regionale, la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile”* (espletando funzioni di supervisione e controllo, banche dati, attività di supporto a quelle proprie dei presidi ospedalieri afferenti), per le quali vige l’obbligo di una verifica strutturale da condurre ai sensi dell’art. 2 co. 3 della O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003 e dalla constatazione che tra gli elaborati del Progetto Esecutivo degli interventi strutturali, sia Generale sia di 1° Stralcio, non è stata allora prevista alcuna verifica della capacità sismica dei vari padiglioni che costituiscono l’“Ex I.S.M.I.G.”;
- con nota prot. n. 1972/ST del 29/04/2021 e, successivamente, con nota prot. n. 4938 st del 17/11/2021, il Rup ed il Direttore dell’U.O.C. Servizio Tecnico pro-tempore, Ing. Vincenzo Di Rosa, hanno illustrato alla Direzione Aziendale l’iter procedurale da attuare ai fini della revisione degli elaborati progettuali del Progetto

Esecutivo del 1° Stralcio Funzionale e che con mail del 16/12/2021, acquisita al protocollo di questa U.O.C. con n. 5404/ST del 16/12/2021 la Direzione Strategica Aziendale ha espresso parere favorevole all'avvio del sopra cennato iter procedurale;

- con le annuali periodiche relazioni di monitoraggio questa Azienda ha illustrato all'Assessorato Regionale Salute, quale struttura erogatrice del finanziamento, lo stato di attuazione del procedimento ed ha espressamente rappresentato l'esigenza di avviare il sopra cennato iter procedurale al fine di acquisire i relativi Servizi di Ingegneria;
- al fine di provvedere alla **verifica della risposta sismica dei manufatti del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. oggetto del 1° Stralcio Esecutivo**, tenuto conto della carenza, sia di personale sia di risorse strumentali all'interno di questa Azienda, si è ritenuto di avviare una procedura di affidamento diretto per l'individuazione di un operatore economico (tra i soggetti di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.) con comprovata esperienza nella verifica degli edifici storici in zona sismica;
- con la deliberazione D.G. n. 282 del 17/02/2022 è stata avviata la procedura di affidamento diretto del suddetto Servizio di Ingegneria e Architettura (ai sensi dell'art. 36 del codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. nella modalità di cui alla procedura transitoria indetta ai sensi dell'art. 1 della L. n. 120/2020 con le modifiche introdotte dall'art. 51 della L. n. 108/2021) per la **Verifica della risposta sismica dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. oggetto degli interventi di 1° Stralcio**. Con la determinazione n. 25 del 29/03/2022 il suddetto S.I.A. è stato aggiudicato all' Ing. Gian Luigi Di Marco - con sede legale in via Garibaldi n. 234, Racalmuto (AG), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento al n. 1311 sez. A. In esito all'incarico conferito, con pec del 22/11/2022, il professionista incaricato ha trasmesso le risultanze della verifica della risposta sismica dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G.;
- con la nota prot. n. 4582/ST del 30/11/2022 la scrivente Rup, acquisiti i risultati delle analisi di vulnerabilità, preso atto della necessità di prevedere e porre in essere interventi di consolidamento strutturale non originariamente previsti, ha confermato la necessità di una revisione dell'originario Progetto Esecutivo Strutturale di 1° stralcio risalente al 2014, rappresentando che anche in tal caso dovrebbe essere attivata una procedura per l'individuazione di un ingegnere strutturista specializzato negli interventi di consolidamento sugli edifici storici in zona sismica, da individuare all'esterno in ragione delle sopradette carenze, sia di personale sia di risorse strumentali all'interno di questa Azienda (v.di All. 1);
- in data 13/12/2022 il Direttore Generale di questa Azienda, Dott. Walter Messina, ha disposto di *"procedere urgentemente mediante acquisizione di almeno n. 3 preventivi"*, giusta disposizione apposta sulla sopradetta nota prot. n. 4582/ST del 30/11/2022 (v.di All. 2);
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 2145 del 27/12/2022 (v.di All. 3) è stata disposta l'approvazione degli atti e l'indizione della procedura di affidamento diretto per la **Progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico**, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. ed è stato approvato il relativo quadro di spesa;

QUADRO ECONOMICO	
A) Totale Importo Servizio di Ingegneria e Architettura	€ 70.000,00
di cui:	
Importo soggetto a ribasso	€ 68.600,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.400,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	€ 25.816,00
Imprevisti in misura del 10%	€ 7.000,00
Contributo Inarcassa, in misura del 4%	€ 2.800,00
Iva, in misura del 22% su Importo Servizio + Contributo Inarcassa	€ 16.016,00
Totale A) + B)	€ 95.816,00

- con la medesima deliberazione è stato disposto di avviare, propedeuticamente all'affidamento diretto, un **confronto concorrenziale, richiedendo apposita offerta a n. 3 ingegneri strutturisti specializzati negli interventi di consolidamento sugli edifici storici in zona sismica;**
- in esecuzione alla sopra richiamata deliberazione, in data 28/12/2022 è stata richiesta la formulazione di apposite offerte a tre ingegneri strutturisti, dei quali: due indicati dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo ed uno individuato da questa Azienda nel professionista che ha già redatto la valutazione della vulnerabilità sismica dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G. e più precisamente (v.di All. 4):
 - nota prot. n. 4948/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gaspare Biondo;
 - nota prot. n. 4949/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gabriele Lo Cacciato;
 - nota prot. n. 4950/ST, trasmessa a mezzo pec all'Ing. Gian Luigi Di Marco.
- entro il termine ultimo di presentazione delle offerte, stabilito per le ore 12:00 del 13/01/2023, sono pervenute le offerte dei n. 3 professionisti sopra indicati (v.di All. 5):
 - Offerta n. 1 (prot. n. 82/ST del 09/01/2023) dell'Ing. Gian Luigi Di Marco, che ha offerto un ribasso del 35,86%, per un importo netto di Euro 44.000,00, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 45.400,00
 - Offerta n. 2 (prot. n. n. 157/ST del 10/01/2023) dell'Ing. Gaspare Biondo, che ha offerto un ribasso del 25,333%, per un importo netto di Euro 51.221,56, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 52.621,56;
 - Offerta n. 3 (prot. n. 205/ST del 13/01/2023) dell'Ing. Gabriele Lo Cacciato, che ha offerto un ribasso del 47,838%, per un importo netto di Euro 35.783,13, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 37.183,13;
- nelle giornate del 26/01/2023 e 13/02/2023 hanno avuto luogo le sedute per la verifica delle offerte. In ragione del notevole ribasso offerto dall'Ing. Lo Cacciato, sono state richieste a tale operatore economico precise giustificazioni ed è stata condotta con esito positivo la verifica della congruità della relativa offerta. Le operazioni si sono pertanto concluse con la formulazione della proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico Ing. Gabriele Lo Cacciato, che ha offerto un ribasso del 47,838%, per un importo netto di Euro 35.783,13, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.400,00, per complessivi Euro 37.183,13, oltre contributo Inarcassa ed Iva, per totali Euro 47.177,95 (v.di All. 6);
- eseguita la verifica del possesso dei requisiti di idoneità professionale nonché dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale indicati nei documenti della procedura, secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, e dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020, la suddetta aggiudicazione è divenuta efficace;
- con nota prot. n. 764/ST del 14/02/2023 gli esiti del confronto concorrenziale propedeutico all'affidamento diretto sono stati comunicati ai n. 3 operatori economici invitati a formulare un'offerta (v.di All. 7);
- in data 27/02/2023 è stato sottoscritto il disciplinare d'incarico professionale tra l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello" di Palermo, rappresentata dalla scrivente Ing. Clelia Buscaglia, in forza delle deleghe alla stessa conferite con Deliberazione Aziendale n. 22 del 11/01/2023, e l'operatore economico Ing. Gabriele Lo Cacciato, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, al n. 7847 sez. A, con studio in Palermo, via della Libertà n. 34 C.A.P. 90141, C.F. LCCGRL80A16G273T, Partita I.V.A. 05915260821 (v.di All. 8);
- secondo quanto stabilito nel suddetto disciplinare (cfr. art. 3), il tempo utile per l'espletamento del Servizio è di giorni sessanta dalla sottoscrizione dello stesso (esclusi i tempi per la verifica e l'approvazione delle varie fasi progettuali da parte della Stazione Appaltante) così suddivisi:
 - fase 1) 30 giorni (trenta) naturali e consecutivi, per l'esecuzione della fase inerente all'acquisizione della

progettazione per i manufatti "A" e "D";

- fase 2) 30 giorni (trenta) naturali e consecutivi, per l'esecuzione della fase inerente all'acquisizione della progettazione per i manufatti "C" e "M".

Il tempo utile per l'ultimazione del Servizio di Ingegneria sarebbe dovuto essere il 28/04/2023;

- con pec del 05/04/2023, acquisita in pari data al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 1694/ST, il professionista incaricato ha evidenziato la necessità di redigere, previo espletamento di mirate indagini geognostiche, la relazione geologica e sismica al fine di integrare la documentazione agli atti ed aggiornarla alle evoluzioni normative intercorse (v.di All. 9);
- con nota prot. n. 1823/ST del 13/04/2023 (v.di All. 10), preso atto dei contenuti della suddetta nota, tenuto conto che gli studi geologici e geotecnici agli atti, già consegnati al professionista, risalgono al 1991 ed al 2012, considerata la necessità di aggiornare i predetti studi nel rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa, anche ai fini degli adempimenti presso l'Ufficio del Genio Civile competente per territorio, nel condividere quanto evidenziato con la sopra detta nota, la scrivente Rup ha invitato il professionista incaricato ad individuare con urgenza un geologo, iscritto all'Albo Regionale Tecnico, con consolidata esperienza, che possa, nel più breve tempo possibile, espletare lo studio geologico e sismico integrativo articolato nelle seguenti attività:
 - Indagini geognostiche:
 - ✓ n. 2 prove sismiche passive (MASW)
 - ✓ n. 2 prove sismiche attive (HVSR)
 - ✓ n. 3 prove penetrometriche
 - Redazione della relazione geologica e sismica

In esito alla suddetta richiesta, con pec del 13/04/2023, acquisita al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 1906/ST del 18/04/2023 (v.di All. 11), l'Ing. Lo Cacciato ha prodotto la seguente documentazione:

- formulazione dell'offerta per la redazione dello studio geologico e sismico integrativo;
- individuazione del geologo con allegato curriculum corredato dalla documentazione attestante la consolidata esperienza nel settore.

Con nota prot. n. 1916/ST del 18/04/2023 (v.di All. 12), esaminato il curriculum della Società ARCHINGEO DM S.r.l., dalla quale si desume una consolidata esperienza nelle attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria, verificati i prezzi di applicazione tratti dal Prezzario Regione Sicilia 2022, preso atto del ribasso offerto, pari al 50%, sull'importo delle indagini, tenuto conto dei chiarimenti facenti seguito alle interlocuzioni intervenute in sede di verifica del preventivo, è stata formalizzata l'accettazione del preventivo n. 739_100321_AOOR, per l'importo di Euro 1.983,38, oltre epap, in misura del 4%, per l'importo di Euro 79,34, ed oltre IVA, in misura del 22%, per l'importo di Euro 453,80, per complessivi Euro 2.516,51, ed è stato disposto l'immediato avvio dell'intervento;

- durante l'espletamento delle prestazioni sono state concesse n. 2 proroghe per complessivi n. 30 giorni (v.di All. 13):
 - con mail del 15/03/2023, acquisita in pari data al protocollo di questa U.O.C. Servizio Tecnico con n. 1335/ST, l'Ing. Lo Cacciato ha manifestato la necessità di condurre ispezioni sugli elementi strutturali dei padiglioni in argomento ai fini di una dettagliata progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento, attività non resa possibile all'interno del Padiglione "D" in ragione della presenza diffusa di guano, circostanza questa più volte rappresentata all'Azienda affinché fossero intraprese le necessarie azioni;
 - con prot. n. 1562/ST del 29/03/2023 la scrivente Rup ha fornito riscontro, accogliendo la suddetta istanza in argomento e concedendo n. 20 giorni di proroga. Nel frattempo, a seguito di apposita autorizzazione da parte del Direttore Amministrativo, questo Servizio Tecnico ha disposto l'intervento di pulizia e sanificazione del 1° piano del Padiglione "D" e solo nella giornata del 28/03/2023, è stato possibile avviare i necessari saggi d'ispezione;

- con la sopra cennata nota prot. n. 1916/ST del 18/04/2023, nell'autorizzare lo studio geologico e sismico integrativo, la scrivente Rup ha concesso ulteriori n. 10 giorni di proroga;

In ragione delle suddette proroghe, il termine ultimo per la consegna della prima tranche di progettazione, inerente ai Padiglioni "A" e "D" è stato stabilito per il 28/04/2023;

- con pec del 18/04/2023, acquisita al protocollo di questa U.O.C. con n. 1926/ST del 19/04/2023, il professionista ha trasmesso gli elaborati inerenti alla Progettazione Esecutiva dei Padiglioni "A" e "D" (v.di All. 14);
- con pec del 18/05/2023, acquisita al protocollo di questa U.O.C. con n. 2417/ST del 19/05/2023 (v.di All. 15), in esito all'incarico conferito, il professionista ha trasmesso gli elaborati del **Progetto degli interventi strutturali di miglioramento sismico, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G.**

Per quanto sopra esposto,

ATTESTA

che l'Ing. Gabriele Lo Cacciato - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, al n. 7847 sez. A, con studio in Palermo, via della Libertà n. 34 C.A.P. 90141, C.F. LCCGRL80A16G273T, Partita I.V.A. 05915260821 - ha ottemperato all'incarico conferitogli "**Progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico, da elaborare sulla scorta delle acquisite risultanze della verifica della risposta sismica, dei manufatti "A", "C", "D" ed "M" del complesso immobiliare Ex I.S.M.I.G.**", effettuando regolarmente, per ciascuno dei manufatti oggetto del 1° Stralcio, le prestazioni previste nel disciplinare sottoscritto in data 27/02/2023.

Inoltre, con la medesima sopra indicata pec, sono stati prodotti i seguenti elaborati, a firma del Dott. Geol. Dario Miraglia della Società ARCHINGEO DM S.r.l.:

- ✓ A1_Relazione_Geomorfologica e Sismica
- ✓ A2_Relazioni_Indagini_Geognostiche
- ✓ A3_Relazione_Indagini_Sismiche

Palermo, 26 maggio 2023

Il responsabile del procedimento
Direttore dell'U.O.S. Patrimonio Edilizio - Logistica
U.O.C. Servizio Tecnico

Ing. Clelia Buscaglia





inarcASSA

CASSA NAZIONALE
DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA
PER GLI INGEGNERI ED ARCHITETTI
LIBERI PROFESSIONISTI

DIREZIONE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI
Ufficio Iscrizioni e Contributi Professionisti

Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello" U.O.C. SERVIZIO TECNICO
30 MAG. 2023
Protocollo n° <u>2533</u> /S.T.

Buongiorno
grazie
CR



Inarcassa.0774996.29-05-2023

775847/171.2.1/STAP03

Spett.le
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI
VILLA SOFIA CERVELLO
SERVIZIO TECNICO
VIALE STRASBURGO 233
90146 PALERMO PA

Roma, 29 maggio 2023

Oggetto: certificato di regolarità contributiva Ing. Gabriele Lo Cacciato - richiesta del 29/05/2023

L'Ing. **Gabriele Lo Cacciato**, nato a PALERMO PA il 16/01/1980, codice fiscale LCCGRL80A16G273T, matricola 775847 iscritto nei ruoli previdenziali di Inarcassa, **alla data del 29/05/2023, risulta in regola con gli adempimenti contributivi nei confronti di questa Associazione**, per quanto accertato in relazione alle comunicazioni annuali inviate.

IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
(Sergio Ricci)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale da Sergio Ricci, ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii., il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Grazie alla APP UniversalQReader è possibile, inquadrando il QRCode, verificarne la validità e scaricare il documento digitale.

Il presente certificato viene rilasciato ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n.50/2016. E' prodotto in carta semplice per gli usi consentiti dalla Legge, ha validità quattro mesi dalla data di rilascio e non preclude l'azione di accertamento e il recupero di eventuali somme che risultassero successivamente dovute.

Da:	Per conto di: protocollo@pec.inarcassa.org <posta-certificata@legalmail.it>
A:	protocollo@pec.ospedaliriunitipalermo.it
Data:	Lun, mag 29, 2023, 11:08
Oggetto:	POSTA CERTIFICATA: Protocollo nr: 774996 - del 29/05/2023 - Inarcassa - Inarcassa Attestazione di regolarità - STAP
Allegati:	postacert.eml, daticert.xml, smime.p7s

Messaggio di posta certificata

Il giorno 29/05/2023 alle ore 11:06:14 (+0200) il messaggio "Protocollo nr: 774996 - del 29/05/2023 - Inarcassa - Inarcassa Attestazione di regolarità - STAP" è stato inviato da "protocollo@pec.inarcassa.org" indirizzato a:

protocollo@pec.ospedaliriunitipalermo.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 3F916912.03E96F8B.66C2126E.8BCF80F1.posta-certificata@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione.

Certified email message

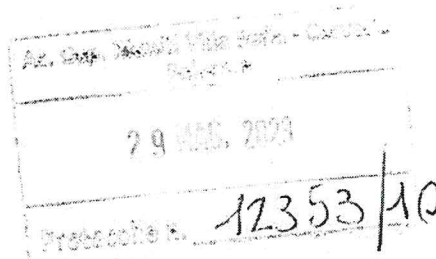
On 29/05/2023 at 11:06:14 (+0200) the message "Protocollo nr: 774996 - del 29/05/2023 - Inarcassa - Inarcassa Attestazione di regolarità - STAP" was sent by "protocollo@pec.inarcassa.org" and addressed to:

protocollo@pec.ospedaliriunitipalermo.it

The original message is attached.

Message ID: 3F916912.03E96F8B.66C2126E.8BCF80F1.posta-certificata@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission



FATTURA ELETTRONICA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT01021160328**
Progressivo di invio: **L7rbe**
Formato Trasmissione: **FPA12**
Codice Amministrazione destinataria: **LK02WU**
Telefono del trasmittente: **0409751179**
E-mail del trasmittente: **info@fatturaelettronica.pa.it**

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT05915260821**
Codice fiscale: **LCCGRL80A16G273T**
Nome: **Gabriele**
Cognome: **Lo Cacciato**
Titolo: **Ing.**
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Prot. elettronico: **0000LK02WU0000215539**
Data registrazione: **07/06/2023**
N.Prot.Registrazione: **9833**
N.Prot.IVA: **1/9525**
P.N.: **2023033993**
Fornitore: **4016 LO CACCIATO GABRIELE ING.**
Fattura di Magazzino: **TEC23/52**
Tot.Fattura: **49694,47**

Dati della sede

Indirizzo: **via della Libertà 34**
CAP: **90141**
Comune: **pa**
Provincia: **PA**
Nazione: **IT**

Recapiti

Telefono: **3389073814**

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Codice Fiscale: **05841780827**
Denominazione: **Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello - UOC Servizio Tecnico**

Dati della sede

Indirizzo: **Viale Strasburgo 233**
CAP: **90146**
Comune: **Palermo**
Provincia: **PA**
Nazione: **IT**

**Lavori regolarmente eseguiti in
conformità a quanto richiesto
Si autorizza il pagamento**

U.O.C. Servizio Tecnico
il Dirigente **Ingegnere Civile**
(Ing. **Clelia Buscaglia**)



Versione prodotta con foglio di stile Sdl www.fatturapa.gov.it

Dati generali del documento

Versione FPA12

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2023-05-31** (31 Maggio 2023)
Numero documento: **22/FE**
Importo totale documento: **49694.47**

Ritenuta

Tipologia ritenuta: **RT01** (ritenuta persone fisiche)
Importo ritenuta: **7436.63**
Aliquota ritenuta (%): **20.00**
Causale di pagamento: **A** (decodifica come da modello CU)

Cassa previdenziale

Tipologia cassa previdenziale: **TC04** (Cassa Nazionale Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti liberi profess.)
Aliquota contributo cassa (%): **4.00**
Importo contributo cassa: **1487.33**
Imponibile previdenziale: **37183.13**
Aliquota IVA applicata: **22.00**

Dati della ricezione

Identificativo ricezione: **0000**
Data ricezione: **2023-02-27** (27 Febbraio 2023)
Codice Unitario Progetto (CUP): **H73C11000020003**
Codice Identificativo Gara (CIG): **9557657C0E**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DEL COMPLESSO IMMOBILIARE EX ISTITUTO SICILIANO MUTILATI ED INVALIDI DI GUERRA "I.S.M.I.G." - 1 STRALCIO: PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEI MANUFATTI "A", "C", "D" ED "M", DA ELABORARE SULLA SCORTA DELLE ACQUISITE RISULTANZE DELLA VERIFICA DELLA RISPOSTA SISMICA 37.183,13 (oltre IVA e Cassa) ovvero 45363,42 e spese indagini geologiche integrative prev. n. 243 dott. geol. Dario Miraglia di 2516,51 (comprensivo di IVA e Cassa) Rif. Ordine n. TEXC23/41 del 29/05/2023**

Quantità: **1.00**

Valore unitario: **37183.13**

Valore totale: **37183.13**

IVA (%): **22.00**

Soggetta a ritenuta: **SI**

Nr. linea: 2

Descrizione bene/servizio: **SPESA INDAGINI GEOLOGICHE INTEGRATIVE A FRONTE DI ACCETTAZIONE PREVENTIVO N.243 DOTT. GEOL. DARIO MIRAGLIA IMPORTO 2516.51 (COMPENSIVO DI IVA E CASSA)**

Quantità: **1.00**

Valore unitario: **2516.51**

Valore totale: **2516.51**

IVA (%): **0.00**

Natura operazione: **N1** (esclusa ex art.15)

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **22.00**

Totale imponibile/importo: **38670.46**

Totale imposta: **8507.50**

Esigibilità IVA: **I** (esigibilità immediata)

Aliquota IVA (%): **0.00**

Natura operazioni: **N1** (escluse ex art.15)

Totale imponibile/importo: **2516.51**

Totale imposta: **0.00**

Riferimento normativo: **Art.15 DPR 633/72**

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)

Importo: **42257.84**

Codice IBAN: **IT48H0306904601100000013939**



AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI
I VILLA SOFIA CERVELLO
VIALE STRASBURGO, 233
90146 PALERMO PA
0917801111

Pag. 1

LISTA DI LIQUIDAZIONE

N.° Liq.: 3148

Del 09/06/2023

N.° Benestare:

Del

Operatore:
ROSA GRECO

Note del Ciclo (WorkFlow) :

Il Dirigente autorizza il pagamento della fattura per il lavoro di ristrutturazione e adeguamento del complesso ex ISMIG 1 stralcio: progettazione degli interventi strutturali di miglioramento sismico dei manufatti A - C - D - M, regolarmente eseguito

ASSEGNATARIO: 7 - TECNICO

PRG. SPESA: 2023 / 1124 - 1.01.02.10.0102 IMMOB. V. STRASBURGO FINANZIAMENTI

CONTO: 1.01.02.10.0102 IMMOB.IN CORSO PRES.VIALE STRASBURGO EX ISMG

Fornitore: (4016) LO CACCIATO GABRIELE ING.

VIA DELLA LIBERTA', 34
90141 PALERMO (PA)
C.F.: LCCGRL80A16G273T - P.IVA: 05915260821

<u>Protoc.</u>	<u>Data Prot.</u>	<u>Num. Doc.</u>	<u>Data Doc.</u>	<u>Num. DDT</u>	<u>Data DDT</u>	<u>Importo</u>	<u>Cod.CIG</u>	<u>Num. Del.</u>	<u>Data Del.</u>
0/2023/ 9833	07/06/2023	22/FE	31/05/2023	9833	07/06/2023	€ 49.694,47	9557657C0E	2145	27/12/2022

Totale Fornitore - 4016

€ 49.694,47

TOTALE CONTO - 1.01.02.10.0102

€ 49.694,47

TOTALE PRG. SPESA - 2023 / 1124

€ 49.694,47

TOTALE ASSEGNATARIO - 7

€ 49.694,47

U.O.C. Servizio Tecnico
Il Dirigente Ingegnere ^{TECNICO} CIVILE
(Ing. Clelia Buscaglia)

TOTALE IMPORTO LIQUIDATO

€ 49.694,47

[Handwritten signature in blue ink]



[Faint, illegible text]

121118 2023

121118 2023



A large, diagonal blue ink scribble or signature that spans across the center of the page, crossing over the official stamp.



CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che la presente determina, in copia conforme all'originale è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti "Villa Sofia – Cervello", ai sensi e per gli effetti della L.R. n. 30/93 art.53, comma 2, a decorrere dal

21 GIU 2023

e fino al

75 LUG 2023

L'Incaricato

Il Direttore Amministrativo

Notificata al Collegio Sindacale il _____ prot. n. _____

Determina non soggetta al controllo preventivo ai sensi dell'art. 53 c. 6 della L.R. n.30/93 e divenuta

ESECUTIVA

Decorso il termine di gg. 10 dalla data di pubblicazione

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

CONTENZIOSO

.....