



Regione Siciliana  
Azienda Sanitaria Provinciale di  
**AGRIGENTO**

DELIBERAZIONE COMMISSARIO STRAORDINARIO N. 1201 DEL 12 LUG. 2022

OGGETTO: Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca - CUP C88I22000530002 - Modifica Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022 - Riapprovazione Progetto Esecutivo e Autorizzazione a contrarre.

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. SERVIZIO TECNICO

PROPOSTA N. 1316 DEL 06/07/2022

Il Dirigente Amm.vo  
(Dott.ssa Rosa Spinella Denaro)

*Rosa Spinella Denaro*

IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE  
(ing. José Massimiliano Galletto)

*J. Galletto*

Il RUP  
Assistente tecnico  
(ing. Antonino Aquilina)

U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
Il Direttore f.f.  
(ing. Alessandro Dinozzo)

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

( ) come da prospetto allegato (ALL. N.       ) che è parte integrante della presente delibera.

*P. N. 108524/22 ex art. 113*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)  
L'ADDETTO RESPONSABILE  
Coll. Amm. GLORIA PICONE  
*G. Picone*

IL DIRETTORE U.O.C. SEF e P.  
SERVIZIO ECONOMICO  
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)  
FINANZIARIO E PATRIMONIALE  
Dr. Beatrice Salvago  
*B. Salvago*

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

07 LUG. 2022

L'anno duemilaventidue il giorno 00/00/00 del mese di LUGLIO nella  
sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Dott. Mario Zappia, nominato con Decreto Assessoriale n. 696/2020 del 31/07/2020, coadiuvato dal Direttore Amministrativo, dott. Alessandro Mazzara, nominato con delibera n. 414 del 17/06/2019 e dal Direttore Sanitario, dott. Gaetano Mancuso, nominato con delibera n. 415 del 17/06/2019, con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT.SSA TERESA CIRQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

## PROPOSTA

**Il Direttore f.f. U.O.C. Servizio Tecnico, ing. Alessandro Dinolfo,**

**VISTO** l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10/06/2020;

**PREMESSO** che con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022 è stata autorizzata la procedura di affidamento dei *"Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca"* con procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020, convertito in legge L.120/2020 e modificato dall'art.51 del D.L. 77/2021;

**RILEVATO** che con disposizione di servizio prot. 68311 del 12/04/2022, agli atti di questo Ufficio, è stato individuato quale R.U.P. della procedura di appalto dei lavori di che trattasi l'Assistente Tecnico, ing. Antonino Aquilina ed è stato costituito, ai sensi e per gli effetti dell'art.113 del Decreto Legislativo n.50/2016 ss.mm.ii., il relativo gruppo di lavoro;

**CONSIDERATO** che prima del concreto avvio delle procedure di affidamento è stato pubblicato, nella GURI - Serie Generale - n. 114 del 17 maggio 2022, il Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 che, al comma 2 dell'art. 26 dispone, in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del medesimo, di applicare i prezzi regionali aggiornati entro il 31 luglio 2022 ovvero, nelle more, di procedere all'aggiornamento dei prezzi ai sensi del comma 3 del medesimo articolo, incrementando fino al 20 per cento le risultanze dell'ultimo prezziario regionale aggiornato alla data del 31 dicembre 2021;

**DATO ATTO** che con nota prot. 109549 del 17/06/2022 (All.1), al fine di consentire a questa Amministrazione il concreto avvio delle procedure di gara, è stato richiesto al progettista di adeguare gli elaborati progettuali, alla luce delle disposizioni normative contenute nell'art. 29 del D.L. n. 4/2022 e nell'art. 26 del D.L. n. 50/2022, procedendo, in sintesi, all'aggiornamento dei prezzi, nonché all'inserimento delle clausole di revisione dei prezzi;

**RILEVATO** che con note prot.114843/2022 e 114518/2022 il progettista ha trasmesso gli elaborati di progetto aggiornato, nelle more dell'aggiornamento infranuiale del prezziario regionale, con le modalità previste dal comma 3 dell'art. 26 del D.L. n.50/2022;

**RILEVATO** che in data 29/06/2022, con Decreto n.17 dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità della Regione siciliana, è stato adottato il *"Prezzario unico regionale per i lavori pubblici aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50 del 17/05/2022"*;

**CONSIDERATO** che, in conseguenza dell'adozione del prezziario regionale aggiornato, si è reso necessario aggiornare nuovamente i prezzi del progetto da mandare in gara, applicando il prezziario aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50/2022, dandone mandato al progettista, per le vie brevi;

**RILEVATO** che con note prot. 118644/2022 e 119753/2022 il progettista ha trasmesso gli elaborati di progetto, adeguati alla normativa sopra citata ed al nuovo prezziario aggiornato di cui al D.A. n.17 del 29/06/2022;

**OSSERVATO** che l'importo complessivo dell'intervento è pari a € 882.808,55 coincidente con l'importo del progetto approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022 e che pertanto non occorrono maggiori somme per l'approvazione in linea amministrativa dello stesso;

**VISTI** gli articoli:

- 32, comma 2, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- 1 del D.L. 76/2020, convertito in Legge 120/2020 e modificato dall'art.51 del D.L. 77/2021 che, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici e di far fronte alla ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, ha derogato alla disciplina prevista dall'art.36, comma 2 e 157 c.2, del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii, stabilendo le nuove modalità di affidamento di lavori, servizi e forniture per le procedure la cui determina a contrarre sia adottata entro il 30/06/2023;

**CONSIDERATO** che:

- nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e libera concorrenza di cui all'art. 30 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii si ritiene di dovere espletare, per l'appalto di che trattasi, una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020, convertito in Legge 120/2020 e modificato dall'art.51 del D.L. 77/2021 il quale prevede la procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitare, che saranno individuate tra gli operatori economici abilitati al ME.PA, in possesso dei requisiti specifici riconducibili alle categorie OG1 e OS30;
- si procederà con procedura telematica a mezzo ME.PA, in osservanza a quanto disposto dagli artt. 40 e 58 del D.Lgs 50/16 ss.mm.ii;
- per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto verrà applicato il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 *bis* del D.Lgs 50/16 con esclusione automatica dalla gara delle offerte anomale che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata dall'art. 97, commi 2, 2-*bis* e 2-*ter*, del D.Lgs 50/16 ss.mm.ii., anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020 convertito in legge;

**DARE ATTO** che l'onere economico complessivo dell'intervento è di € 882.808,55 di cui € 624.952,39 per lavori, di cui € 37.940,03 per oneri diretti e speciali sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 257.856,16 per somme a disposizione dell'Amministrazione è stato imputato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022 sullo stato patrimoniale conto n. A101021001 (immobilizzazioni materiali in corso) del Bilancio d'esercizio 2022, mentre la somma, compresa nell'importo dell'intervento, dovuta per gli incentivi al personale ai sensi dell'art.113 del D.Lgs.50/2016 deve essere rimodulata col nuovo importo di € 12.499,05, giusta nota prot. n.138023 del 17.09.2020, sui conti P 202050601 e C 516040605 del bilancio aziendale;

**DARE ATTO** che il numero di CIG verrà generato successivamente all'approvazione del presente provvedimento;

**DARE ATTO** che l'opera è inserita nel Piano Triennale OO.PP. 2021-2023 approvato con Delibera Commissariale n. 1701 del 13/10/2021 e nello schema di Piano Triennale OO.PP. 2022-2024 approvato con Delibera Commissariale n. 938 del 25/05/2022;

<i>Codice Documento</i>	<i>Elaborato Progettuale</i>	<i>Scala</i>
1	RELAZIONE GENERALE	-
1.1	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI DI DIO AGRIGENTO	-
1.2	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI PAOLO II SCIACCA	-
2.1	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50
2.2	PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
2.3	PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
2.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
2.5	CALCOLI ELETTRICI	-
3.1	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50; 1:20
3.2	PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
3.3	PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
3.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
3.5	CALCOLI ELETTRICI	-
4	PIANO DI MANUTENZIONE	-
5	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-
6	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-
7	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	-
8	CRONOPROGRAMMA	-
9	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	-
10	ANALISI DEI PREZZI	-
11	SCHEMA DI CONTRATTO	-
12	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-

**VISTO** il verbale di verifica del progetto (All.2), in epigrafe ed il contestuale rapporto conclusivo di verifica del 05/07/2022, con esito favorevole;

**VISTO** il verbale di validazione del 05/07/2022 (All.3), che prende atto dell'esito favorevole della verifica;

**VISTO** il quadro economico del progetto esecutivo aggiornato in ottemperanza a quanto richiesto con nota prot. 109549/2022, per un ammontare complessivo della spesa pari ad € 882.808,55, riportato nella tabella di sintesi che segue:

<b>A) Lavori a base d'asta</b>	<b>€ 624.952,39</b>	<b>€ 624.952,39</b>
Oneri per la sicurezza	€ 37.940,03	
<b>Importo lavori al netto soggetti a ribasso</b>	<b>€ 587.012,36</b>	
<b>B) Somme a disposizione dell'Amm/ne</b>		
I.V.A. al 22%	€ 137.489,53	
Spese tecniche progettazione, D.L. e coord. sicurezza	€ 44.289,67	
Inarcassa 4%	€ 1.771,59	
Oneri conferimento a discarica	€ 10.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 (2%)	€ 12.499,05	
Imprevisti (5%)	€ 31.247,62	
Accantonamenti per revisione prezzi	€ 20.558,70	
<b>Totale somma a disposizione</b>	<b>€ 257.856,16</b>	<b>€ 257.856,16</b>
<b>Totale progetto</b>		<b>€ 882.808,55</b>

**VISTO** il parere tecnico reso dal RUP in data 05/07/2022 (All.4), che approva in linea tecnica il progetto in epigrafe;

VISTA la delega a contrarre prot. n. 2702 del 07/01/2021 conferita dal Commissario Straordinario, Dott. Mario Zappia, all'ing. Alessandro Dinolfo, Direttore f.f. dell'U.O.C. Servizio tecnico;

**DARE ATTO** che i documenti citati e non allegati al presente provvedimento, sono custoditi agli atti di questa U.O.C. Servizio Tecnico e disponibili alla visione di chi vi abbia interesse.

## PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. **DARE ATTO** che con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1344 del 28/07/2021 (All.1) sono stati approvati gli atti di trattativa diretta relativa al conferimento dell'incarico a professionista esterno per la *"Redazione del progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca"*.
2. **RIAPPROVARE** in linea amministrativa il progetto esecutivo redatto dal progettista, ing. Salvatore Carreca validato dal RUP con verbale del 05/07/2022 (All.3) ed approvato in linea tecnica con parere tecnico reso dal RUP in data 05/07/2022 (All.4), composto dagli elaborati e con il quadro economico riportati in premessa che qui si intendono ripetuti e trascritti;
3. **PRENDERE ATTO** che è necessario procedere all'affidamento dei *"Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca- CUP C88I22000530002"*;
4. **PRENDERE ATTO** della nomina del RUP, individuato dal Direttore f.f. dell'U.O.C. Servizio Tecnico, ing. Alessandro Dinolfo, tra il personale in servizio nella persona dell'Assistente tecnico, ing. Antonino Aquilina in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/16 giusta disposizione di servizio di cui in premessa;
5. **AUTORIZZARE**, la procedura di affidamento dei *"Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca - CUP C88I22000530002"* con procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020, convertito in legge L.120/2020 e modificato dall'art.51 del D.L. 77/2021, previa consultazione di almeno dieci operatori economici nell'elenco degli operatori iscritti a ME.PA, con selezione delle ditte in possesso dei requisiti specifici riconducibili alle categorie OG1 e OS30, nel rispetto del principio di trasparenza, di non discriminazione, di parità di trattamento e di rotazione degli inviti con procedura telematica tramite ME.PA, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D.Lgs 50/16 secondo le modalità di cui in premessa;
6. **PRENDERE ATTO** che l'onere economico complessivo dell'intervento è di € 882.808,55 di cui € 624.952,39 per lavori, di cui € 37.940,03 per oneri diretti e speciali sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 257.856,16 per somme a disposizione dell'Amministrazione è stato imputato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022 sullo stato patrimoniale conto n. A101021001 (immobilizzazioni materiali in corso) del Bilancio d'esercizio 2022, mentre la somma, compresa nell'importo dell'intervento, dovuta per gli incentivi al personale ai sensi dell'art.113 del D.Lgs.50/2016 deve essere rimodulata col nuovo importo di € 12.449,05, giusta nota prot. n.138023 del 17.09.2020, sui conti P 202050601 e C 516040605 del bilancio aziendale;
7. **DARE ATTO** che l'opera è inserita nel Piano Triennale OO.PP. 2021-2023 approvato con Delibera Commissariale n. 1701 del 13/10/2021 e nello schema di Piano Triennale OO.PP. 2022-2024 approvato con Delibera Commissariale n. 938 del 25/05/2022;

8. **PRENDERE ATTO** che l'esecuzione del presente provvedimento sarà curata dall'U.O.C. Servizio Tecnico e dall' U.O.C. Servizio Economico Finanziario e Patrimoniale, ognuno per la parte di propria competenza.
9. **PRENDERE ATTO** che si procederà ad ottemperare agli obblighi di trasparenza e pubblicità del presente provvedimento e della procedura di affidamento tramite pubblicazione sul sito web aziendale ai sensi di legge.
10. **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, stante la necessità di avviare i lavori ritenuti necessari ed indifferibili, per l'immediata e tempestiva risoluzione delle criticità sopra evidenziate.

**ATTESTA** che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

**U.O.C. Servizio Tecnico**

**Il Direttore F.F.**

ing. Alessandro Dinolfo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dinolfo', is positioned over the typed title and name. The signature is fluid and cursive, with a large 'D' at the beginning.

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESI

Parere *Dinolfo*  
Data 11/07/2021

Parere \_\_\_\_\_  
Data *ASSENTE*

**Il Direttore Amministrativo**  
Dott. Alessandro Mazzara

**Il Direttore Sanitario**  
Dott. Gaetano Mancuso

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dal Direttore f.f. dell'U.O.C. Servizio Tecnico, ing. Alessandro Dinolfo, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto dei pareri espressi dal Direttore Amministrativo (e dal Direttore Sanitario) *per*

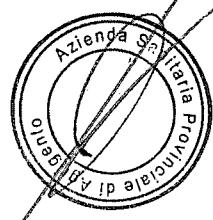
**DELIBERA**

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dal Direttore f.f. dell'U.O.C. Servizio Tecnico, ing. Alessandro Dinolfo.

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
Dott. Mario Zappia

**Il Segretario verbalizzante**

IL COLLABORATORE AMM.VO TPO  
"Ufficio Staff e Controllo di Gestione"  
*Dott.ssa Teresa Cinque*





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ALL. 1

Servizio Sanitario Nazionale – Regione Sicilia  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO**  
- Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento, P.I. e C.F. 02570930848  
Web: [www.aspag.it](http://www.aspag.it) PEC: [protocollo@pec.aspag.it](mailto:protocollo@pec.aspag.it)

**U.O.C. SERVIZIO TECNICO**

Viale della Vittoria 321, Agrigento 92100 - Tel. 0922/407423 –314- 311  
e-mail: [servizio.tecnico@aspag.it](mailto:servizio.tecnico@aspag.it)

Prot. n. 109549 del 17/06/2022

Al progettista ing. Salvatore Carreca  
PEC: [salvatore.carreca@ingpec.eu](mailto:salvatore.carreca@ingpec.eu)

E, p.c., al

Commissario Straordinario dell'ASP di Agrigento  
dott. Mario Zappia  
SEDE

**OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI PER LA COLLOCAZIONE DI DUE ANGIOGRAFI PRESSO LE UU.OO. DI CARDIOLOGIA DEI PP.OO. SAN GIOVANNI DI DIO DI AGRIGENTO E GIOVANNI PAOLO II DI SCIACCA. ADEGUAMENTO ELABORATI PROGETTUALI DA INSERIRE TRA I DOCUMENTI DI GARA**

Con riferimento all'oggetto, al fine di consentire a questa Amministrazione il concreto avvio delle procedure di gara, occorre che la S.V. proceda ad adeguare gli elaborati progettuali, alla luce delle disposizioni normative contenute nell'art. 29 del D.L. 27 gennaio 2022, n.4 (convertito con modificazioni dalla L. 28 marzo 2022) e nell'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022, n.50.

Dal momento che gli elaborati progettuali di che trattasi dovranno essere inseriti tra i documenti di gara iniziali, si tratterà, in sintesi, di procedere all'inserimento delle clausole di revisione dei prezzi, nonché all'aggiornamento dei prezzi.

*U.O.C. Servizio Tecnico*

*Il Dirigente Ingegnere  
(ing. Ernesto Sferlazza)*

*Il RUP  
(ing. Antonino Aquilina)*



*IL DIRETTORE F.F.  
(ing. Alessandro Dinolfo)*

ALL. 2



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

Servizio Sanitario Nazionale – Regione Sicilia  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO**  
- Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento, P.I. e C.F. 02570930848  
Web: [www.aspag.it](http://www.aspag.it) PEC: [protocollo@pec.aspag.it](mailto:protocollo@pec.aspag.it)

**U.O.C. SERVIZIO TECNICO**

Viale della Vittoria 321, Agrigento 92100 - Tel. 0922/407423 –314- 311  
e-mail: [servizio.tecnico@aspag.it](mailto:servizio.tecnico@aspag.it)

**VERBALE DI VERIFICA E RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO  
(AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. N. 50 DEL 18/04/2016)**

<b>COMMITTENTE:</b> AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO	<b>PROGETTO:</b> LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI PER LA COLLOCAZIONE DI DUE ANGIOGRAFI PRESSO LE UU.OO. DI CARDIOLOGIA DEI PP.OO. SAN GIOVANNI DI DIO DI AGRIGENTO E GIOVANNI PAOLO II DI SCIACCA - CUP: C88I22000530002
<b>ATTIVITÀ COMMISSIONATA:</b> Verifica progetto con prezzi aggiornati ai sensi dell'art. 26 del DL n. 50/2022	<b>IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO:</b> € 882.808,55
<b>LIVELLO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVO</b>	<b>VERIFICATORE:</b> ing. Antonino Aquilina (RUP)
<b>PROFESSIONISTI COINVOLTI:</b> Progettista ing. Salvatore Carreca	<b>APPARECCHIATURA HARDWARE IMPIEGATA:</b> Personal Computer

**PREMESSO CHE :**

- l'opera è stata originariamente inserita nel Piano Triennale OO.PP. 2021-2023 approvato con Delibera Commissariale n. 1701 del 13/10/2021, con il Codice Univoco di Intervento (CUI) L02570930848202100051, per un importo di € 339.000,00;
- l'attività di RUP è stata espletata, nella prima fase relativa alla progettazione, dal geom. Giuseppe Biancucci, cui è subentrato, a decorrere dal 12/04/2022, l'ing. Antonino Aquilina;
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1344 del 28/07/2021 sono stati approvati gli atti di trattativa diretta relativa al conferimento dell'incarico a professionista esterno per la *"Redazione del progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca"*, conferito con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 622 del 09/04/2021;
- il professionista incaricato ha redatto in data 28/02/2022 il progetto *definitivo* dei lavori in epigrafe;
- il progetto definitivo è stato verificato e validato dal RUP geom. Giuseppe Biancucci;
- il professionista incaricato ha successivamente redatto, in data 04/04/2022, una prima versione del progetto esecutivo dei *"Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca"*, composto dai seguenti elaborati:



## 1 - Relazione Generale

- 1.1 – Relazione tecnica P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento
- 1.2 – Relazione tecnica P.O. Giovanni Paolo II di Sciacca

### P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento

- 2.1 – Planimetrie Opere Edili
- 2.2 – Planimetria impianto elettrico
- 2.3 – Planimetria impianto antincendio – collegamento UPS – protezione Rx
- 2.4 – Particolari costruttivi quadro elettrico
- 2.5 – Calcoli elettrici

### P.O. Giovanni Paolo II di Sciacca

- 3.1 – Planimetrie Opere Edili
- 3.2 – Planimetria impianto elettrico
- 3.3 – Planimetria impianto antincendio – collegamento UPS – protezione Rx
- 3.4 – Particolari costruttivi quadro elettrico
- 3.5 – Calcoli elettrici

- 4 – Piano di manutenzione
- 5 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 6 - Quadro incidenza della manodopera
- 7 - Computo metrico estimativo e Quadro economico
- 8 - Cronoprogramma
- 9 - Elenco prezzi unitari
- 10 - Analisi prezzi
- 11 - Schema di contratto
- 12 - Capitolato speciale d'appalto

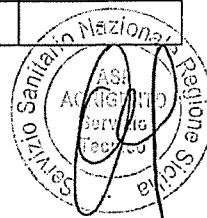
- il progetto esecutivo datato 04/04/2022 è stato verificato e validato dal RUP geom. Giuseppe Biancucci ed è stato approvato in linea amministrativa con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022;
- con la medesima Deliberazione commissariale è stata autorizzata la procedura di affidamento dei *“Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca”* con procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020, convertito in legge L.120/2020 e modificato dall'art.51 del D.L. 77/2021;
- successivamente alla deliberazione di autorizzazione a contrarre e prima del concreto avvio delle procedure di affidamento è stato pubblicato, nella GURI - Serie Generale - n. 114 del 17 maggio 2022, il Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50, che all'art. 26 dispone, in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del medesimo, di applicare i prezzari regionali aggiornati entro il 31 luglio 2022 ovvero, nelle more, di procedere all'aggiornamento dei prezzi, incrementando fino al 20 per cento le risultanze dell'ultimo prezzario regionale aggiornato alla data del 31 dicembre 2021;
- con nota prot. 109549 del 17/06/2022, al fine di consentire a questa Amministrazione il concreto avvio delle procedure di gara, è stato richiesto al progettista di adeguare gli elaborati progettuali, alla luce delle disposizioni normative contenute nell'art. 29 del D.L. n. 4/2022 e nell'art. 26 del D.L. n. 50/2022, procedendo, in sintesi, all'aggiornamento dei prezzi, nonché all'inserimento delle clausole di revisione dei prezzi;

in data 27/06/2022 il progettista ha consegnato gli elaborati di progetto con l'elenco prezzi aggiornato con le modalità previste dal comma 3 dell'art. 26 del D.L. n.50/2022, avendo

applicato, per i prezzi desunti dal prezzario regionale, la maggiorazione del 5% alle risultanze del “Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022” di cui al D.A. n. 49/Gab del 24/12/2021, mentre le analisi dei prezzi sono state nuovamente rielaborate;

- in data 28/06/2022 il progetto di cui al punto precedente è stato sottoposto a verifica, con esito favorevole, quindi validato ed approvato in linea tecnica dal RUP in pari data;
- in data 29-06-2022, con Decreto n.17 dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità della Regione siciliana, è stato adottato il “Prezzario unico regionale per i lavori pubblici aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50 del 17/05/2022”;
- in conseguenza dell'adozione del prezzario regionale aggiornato, si è reso necessario aggiornare nuovamente i prezzi del progetto da mandare in gara, procedendo ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50/2022, dandone mandato al progettista, per le vie brevi;
- con nota inviata a mezzo PEC in data 01/07/2022 ed acquisita al protocollo di questa ASP al n. 118644 del 04-07-2022, e successiva nota integrativa prot. 119753 del 05/07/2022, il progettista ha trasmesso i seguenti elaborati riaggiornati, adeguati alla normativa sopra citata, che sono stati esaminati nell'ambito della presente verifica:

<i>Codice Documento</i>	<i>Elaborato Progettuale</i>	<i>Scala</i>	
1	RELAZIONE GENERALE	-	
1.1	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI DI DIO AGRIGENTO	-	
1.2	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI PAOLO II SCIACCA	-	
2.1	P.O. S. Giov. di Dio Agrigento	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50
2.2		PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
2.3		PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
2.4		PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
2.5		CALCOLI ELETTRICI	-
3.1	P.O. San Giov. Paolo II Sciaccia	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50; 1:20
3.2		PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
3.3		PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
3.4		PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
3.5		CALCOLI ELETTRICI	-
4	PIANO DI MANUTENZIONE	-	
5	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	
6	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-	
7	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	-	
8	CRONOPROGRAMMA	-	
9	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	-	
10	ANALISI DEI PREZZI	-	
11	SCHEMA DI CONTRATTO	-	
12	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		



- il quadro economico del progetto riaggiornato è riportato nella tabella di sintesi che segue:

<b>A) Lavori a base d'asta</b>	<b>€ 624.952,39</b>	<b>€ 624.952,39</b>
Oneri per la sicurezza	€ 37.940,03	
<b>Importo lavori al netto soggetti a ribasso</b>	<b>€ 587.012,36</b>	
<b>B) Somme a disposizione dell'Amm/ne</b>		
I.V.A. al 22%	€ 137.489,53	
Spese tecniche progettazione, D.L. e coord. sicurezza	€ 44.289,67	
Inarcassa 4%	€ 1.771,59	
Oneri conferimento a discarica	€ 10.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 (2%)	€ 12.499,05	
Imprevisti (5%)	€ 31.247,62	
Accantonamenti per revisione prezzi	€ 20.558,70	
<b>Totale somma a disposizione</b>	<b>€ 257.856,16</b>	<b>€ 257.856,16</b>
<b>Totale progetto</b>		<b>€ 882.808,55</b>

Tutto ciò premesso, l'anno 2022, il giorno cinque del mese di luglio, il sottoscritto ing. Antonino Aquilina, in qualità di verificatore ha proceduto, in contraddittorio con il progettista ing. Salvatore Carreca alla verifica del progetto in oggetto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. in merito a:

- a) completezza della progettazione;
- b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione **esecutivo**, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) **affidabilità**:

1. verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) **completezza ed adeguatezza**:

1. verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
3. verifica dell' esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;

4. verifica dell' esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

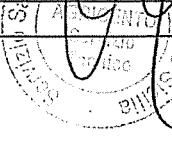
1. verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
  2. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
  3. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) compatibilità:

1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nel documento preliminare alla progettazione;
  2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
    - a. inserimento ambientale;
    - b. impatto ambientale;
    - c. funzionalità e fruibilità;
    - d. stabilità delle strutture;
    - e. topografia e fotogrammetria;
    - f. igiene, salute e benessere delle persone;
    - g. inquinamento;
    - h. durabilità e manutenibilità;
    - i. coerenza dei tempi e dei costi;
    - l. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Livello di progettazione precedente: DEFINITIVO

Con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI E ANNOTAZIONI
	POSITIVO	NEGATIVO	
<b>ESPLETAMENTO INCARICO</b>			
I nomi dei progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento	X		
I progettisti incaricati hanno sottoscritto tutti gli elaborati progettuali	X		
la soluzione progettuale oggetto di esame è rispondente ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	X		
<b>RELAZIONE GENERALE</b>			
I contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti contenuti nello studio di fattibilità e con i contenuti della documentazione autorizzativa e di approvazione della fase progettuale precedente;	X		
<b>RELAZIONI DI CALCOLO</b>			
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari applicabili nel caso in esame;	X		
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto in modo completo, in relazione al livello di progettazione da verificare, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in modo da risultare leggibili, chiari ed interpretativi;	X		

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI E ANNOTAZIONI
	POSITIVO	NEGATIVO	
Il contenuto dei risultati è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;	X		
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo);	X		
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.	X		
<b>RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>			
I contenuti presenti sono coerenti con: <ol style="list-style-type: none"> <li>Le specifiche esplicitate dal committente;</li> <li>Le norme cogenti;</li> <li>Le norme Tecniche applicabili;</li> <li>Le regole di progettazione.</li> </ol>	X		
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
Ciascun elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, viene identificato univocamente attraverso altro sistema che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.	X		
<b>CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI</b>			
Ogni elemento identificabile sugli elaborati grafici è stato adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.	X		
<b>DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA</b>			
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari regionali	X		In assenza dell'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale, l'aggiornamento dei prezzi è stato effettuato ai sensi del comma 3 dell'art. 26 del DL n. 50/2022.
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezzari.	X		Le analisi sono state aggiornate e sono stati eliminati alcuni refusi riguardanti gli arrotondamenti
I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento.	X		
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.	X		
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.	X		
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti.	X		
I totali calcolati sono corretti	X		



ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI E ANNOTAZIONI
	POSITIVO	NEGATIVO	
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione.	X		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico-finanziario.			non applicabile
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.	X		

ACQUISIZIONE DI APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI			
È stata accertata l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione verificato.	X		In relazione agli interventi da realizzare, non sono richieste autorizzazioni da parte di Enti terzi

La verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e citati in premessa.

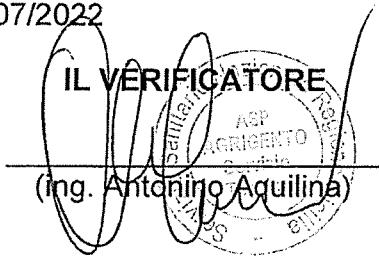
Il progettista dichiara di avere progettato l'intervento nel rispetto della normativa vigente, sia per quanto riguarda le norme tecniche, sia relativamente alle norme in materia di sicurezza e di appalto di opere pubbliche.

Con la sottoscrizione del presente verbale di verifica, l'ing. Salvatore Carreca, nella qualità di direttori dei Lavori, attesta:

- a) che le aree interessate dai lavori sono accessibili secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) ad oggi, non risultano impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati in fase di redazione del progetto;
- c) il progetto risulta realizzabile in relazione allo stato dei luoghi ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Il Verificatore ing. Antonino Aquilina, in contraddittorio con il progettista ing. Salvatore Carreca, a conclusione della verifica effettuata in unica seduta, dichiara e attesta che il progetto è esitato favorevolmente e che quindi la verifica è positiva.

Agrigento, 05/07/2022





Servizio Sanitario Nazionale – Regione Sicilia  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO**

- Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento, P.I. e C.F. 02570930848  
 Web: [www.aspag.it](http://www.aspag.it) PEC: [protocollo@pec.aspag.it](mailto:protocollo@pec.aspag.it)

**U.O.C. SERVIZIO TECNICO**

Viale della Vittoria 321, Agrigento 92100 - Tel. 0922/407423 –314- 311  
 e-mail: [servizio.tecnico@aspag.it](mailto:servizio.tecnico@aspag.it)

**OGGETTO:** LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI PER LA COLLOCAZIONE DI DUE ANGIOGRAFI PRESSO LE UU.OO. DI CARDIOLOGIA DEI PP.OO. SAN GIOVANNI DI DIO DI AGRIGENTO E GIOVANNI PAOLO II DI SCIACCA - CUP: C88I22000530002 - *con aggiornamento dei prezzi ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022.*

*Importo complessivo dell'intervento: € 882.808,55 di cui € 624.952,39 per lavori a base d'asta (comprensivi di € 37.940,03 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 257.856,16 per somme a disposizione dell'Amministrazione.*

Progettista e Direttore dei Lavori: ing. Salvatore Carreca

RUP: ing. Antonino Aquilina

**VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**

*(art. 26, comma 8 del D.lgs 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.)*

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

**PREMESSO CHE:**

- l'opera è stata originariamente inserita nel Piano Triennale OO.PP. 2021-2023 approvato con Delibera Commissariale n. 1701 del 13/10/2021, con il Codice Univoco di Intervento (CUI) L02570930848202100051, per un importo di € 339.000,00;
- l'attività di RUP è stata espletata, nella prima fase relativa alla progettazione, dal geom. Giuseppe Biancucci, cui è subentrato, a decorrere dal 12/04/2022, l'ing. Antonino Aquilina;
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1344 del 28/07/2021 sono stati approvati gli atti di trattativa diretta relativa al conferimento dell'incarico a professionista esterno per la "Redazione del progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca", conferito con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 622 del 09/04/2021;
- il professionista incaricato ha redatto in data 28/02/2022 il progetto definitivo dei lavori in epigrafe;
- il progetto definitivo è stato verificato e validato dal RUP geom. Giuseppe Biancucci;
- il professionista incaricato ha successivamente redatto, in data 04/04/2022, una prima versione del progetto **esecutivo** dei "Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione

*di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca",*  
composto dai seguenti elaborati:

1 - Relazione Generale

1.1 – Relazione tecnica P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento

1.2 – Relazione tecnica P.O. Giovanni Paolo II di Sciacca

P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento

2.1 – Planimetrie Opere Edili

2.2 – Planimetria impianto elettrico

2.3 – Planimetria impianto antincendio – collegamento UPS – protezione Rx

2.4 – Particolari costruttivi quadro elettrico

2.5 – Calcoli elettrici

P.O. Giovanni Paolo II di Sciacca

3.1 – Planimetrie Opere Edili

3.2 – Planimetria impianto elettrico

3.3 – Planimetria impianto antincendio – collegamento UPS – protezione Rx

3.4 – Particolari costruttivi quadro elettrico

3.5 – Calcoli elettrici

4 – Piano di manutenzione

5 – Piano di Sicurezza e Coordinamento

6 – Quadro incidenza della manodopera

7 – Computo metrico estimativo e Quadro economico

8 – Cronoprogramma

9 – Elenco prezzi unitari

10 - Analisi prezzi

11 - Schema di contratto

12 - Capitolato speciale d'appalto

- il progetto esecutivo datato 04/04/2022 è stato verificato e validato dal RUP geom. Giuseppe Biancucci ed è stato approvato in linea amministrativa con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022;

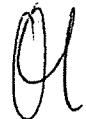
- con la medesima Deliberazione commissariale è stata autorizzata la procedura di affidamento dei *"Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca"* con procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020, convertito in legge L.120/2020 e modificato dall'art.51 del D.L. 77/2021;

- successivamente alla deliberazione di autorizzazione a contrarre e prima del concreto avvio delle procedure di affidamento è stato pubblicato, nella GURI - Serie Generale - n. 114 del 17 maggio 2022, il Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50, che all'art. 26 dispone, in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del medesimo, di applicare i prezzi regionali aggiornati entro il 31 luglio 2022 ovvero, nelle more, di procedere all'aggiornamento dei prezzi, incrementando fino al 20 per cento le risultanze dell'ultimo prezzario regionale aggiornato alla data del 31 dicembre 2021;

- con nota prot. 109549 del 17/06/2022, al fine di consentire a questa Amministrazione il concreto avvio delle procedure di gara, è stato richiesto al progettista di adeguare gli elaborati progettuali, alla luce delle disposizioni normative contenute nell'art. 29 del D.L. n. 4/2022 e nell'art. 26 del D.L. n. 50/2022, procedendo, in sintesi, all'aggiornamento dei prezzi, nonché all'inserimento delle clausole di revisione dei prezzi;

- in data 27/06/2022 il progettista ha consegnato gli elaborati di progetto con l'elenco prezzi aggiornato con le modalità previste dal comma 3 dell'art. 26 del D.L. n.50/2022, avendo applicato, per i prezzi desunti dal prezzario regionale, la maggiorazione del 5% alle risultanze del "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022" di cui al D.A. n. 49/Gab del 24/12/2021, mentre le analisi dei prezzi sono state nuovamente rielaborate;
- in data 28/06/2022 il progetto di cui al punto precedente è stato sottoposto a verifica, con esito favorevole, quindi validato ed approvato in linea tecnica dal RUP in pari data;
- in data 29-06-2022, con Decreto n.17 dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità della Regione siciliana, è stato adottato il "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50 del 17/05/2022";
- in conseguenza dell'adozione del prezzario regionale aggiornato, si è reso necessario aggiornare nuovamente i prezzi del progetto da mandare in gara, procedendo ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50/2022, dandone mandato al progettista, per le vie brevi;
- con nota inviata a mezzo PEC in data 01/07/2022 ed acquisita al protocollo di questa ASP al n. 118644 del 04-07-2022, e successiva nota integrativa prot. 119753 del 05/07/2022, il progettista ha trasmesso i seguenti elaborati riaggiornati:

<i>Codice Documento</i>	<i>Elaborato Progettuale</i>	<i>Scala</i>
1	RELAZIONE GENERALE	-
1.1	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI DI DIO AGRIGENTO	-
1.2	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI PAOLO II SCIACCA	-
2.1	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50
2.2	PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
2.3	PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
2.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
2.5	CALCOLI ELETTRICI	-
3.1	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50; 1:20
3.2	PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
3.3	PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
3.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
3.5	CALCOLI ELETTRICI	-
4	PIANO DI MANUTENZIONE	-
5	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-
6	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-
7	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	-
8	CRONOPROGRAMMA	-
9	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	-
10	ANALISI DEI PREZZI	-
11	SCHEMA DI CONTRATTO	-
12	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-



- il quadro economico del progetto riaggiornato è riportato nella tabella di sintesi che segue:

<b>A) Lavori a base d'asta</b>	<b>€ 624.952,39</b>	<b>€ 624.952,39</b>
Oneri per la sicurezza	€ 37.940,03	
<b>Importo lavori al netto soggetti a ribasso</b>	<b>€ 587.012,36</b>	
<b>B) Somme a disposizione dell'Amm/ne</b>		
I.V.A. al 22%	€ 137.489,53	
Spese tecniche progettazione, D.L. e coord. sicurezza	€ 44.289,67	
Inarcassa 4%	€ 1.771,59	
Oneri conferimento a discarica	€ 10.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 (2%)	€ 12.499,05	
Imprevisti (5%)	€ 31.247,62	
Accantonamenti per revisione prezzi	€ 20.558,70	
<b>Totale somma a disposizione</b>	<b>€ 257.856,16</b>	<b>€ 257.856,16</b>
<b>Totale progetto</b>		<b>€ 882.808,55</b>

- in data 05/07/2022 il progetto di cui sopra è stato sottoposto a verifica dal sottoscritto ing. Antonino Aquilina, in qualità di verificatore, in contraddittorio con il progettista ing. Salvatore Carreca;

- la verifica anzidetta ha dato esito favorevole, come si evince dal verbale di verifica e rapporto conclusivo di verifica del 05/07/2022 , che qui si intende allegato.

Per quanto sopra, ai sensi del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs n.50/2016,

#### VALIDA

il progetto da porre a base di gara, prendendo atto formalmente degli esiti della verifica effettuata della quale si riportano le risultanze in merito alla completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza, della documentazione progettuale relativa all'opera in oggetto.

E, in particolare, nel verbale di verifica del 05/07/2022 risulta che è stato verificato quanto segue:

- a) la corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- c) la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento;
- d) l'esistenza del computo metrico-estimativo e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- e) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e uso;
- f) il rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

- g) l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge eventualmente necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- h) il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto;

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., la conformità della soluzione prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali, nonché verificata la sua cantierabilità in ottemperanza all'art. 26, comma 1 e 2 e all'art. 27, comma 1 del Codice degli Appalti.

Agrigento, 05/07/2022



ALL. 4



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

Servizio Sanitario Nazionale – Regione Sicilia  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO**

- Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento, P.I. e C.F. 02570930848  
Web: [www.aspag.it](http://www.aspag.it) PEC: [protocollo@pec.aspag.it](mailto:protocollo@pec.aspag.it)

**U.O.C. SERVIZIO TECNICO**

Viale della Vittoria 321, Agrigento 92100 - Tel. 0922/407423 –314- 311  
e-mail: [servizio.tecnico@aspag.it](mailto:servizio.tecnico@aspag.it)

**OGGETTO:** LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI PER LA COLLOCAZIONE DI DUE ANGIOGRAFI PRESSO LE UU.OO. DI CARDIOLOGIA DEI PP.OO. SAN GIOVANNI DI DIO DI AGRIGENTO E GIOVANNI PAOLO II DI SCIACCA - CUP: C88I22000530002 - *con aggiornamento dei prezzi ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022.*

*Importo complessivo dell'intervento: € 882.808,55 di cui € 624.952,39 per lavori a base d'asta (comprensivi di € 37.940,03 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 257.856,16 per somme a disposizione dell'Amministrazione.*

Progettista e Direttore dei Lavori: ing. Salvatore Carreca

RUP: ing. Antonino Aquilina

**PARERE TECNICO**

ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12/07/2011

Il giorno cinque del mese di luglio dell'anno 2022 il sottoscritto ing. Antonino Aquilina, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, nominato con Disposizione di servizio prot. 68311 del 12/04/2022,

**PRESO ATTO CHE:**

- l'opera è stata originariamente inserita nel Piano Triennale OO.PP. 2021-2023 approvato con Delibera Commissariale n. 1701 del 13/10/2021, con il Codice Univoco di Intervento (CUI) L02570930848202100051, per un importo di € 339.000,00;
- l'attività di RUP è stata espletata, nella prima fase relativa alla progettazione, dal geom. Giuseppe Biancucci, cui è subentrato, a decorrere dal 12/04/2022, l'ing. Antonino Aquilina;
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1344 del 28/07/2021 sono stati approvati gli atti di trattativa diretta relativa al conferimento dell'incarico a professionista esterno per la "Redazione del progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca", conferito con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 622 del 09/04/2021;
- il professionista incaricato ha redatto in data 28/02/2022 il progetto definitivo dei lavori in epigrafe;
- il progetto definitivo è stato verificato e validato dal RUP geom. Giuseppe Biancucci;
- il professionista incaricato ha successivamente redatto in data 04/04/2022 una prima versione del progetto esecutivo dei "Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione

*di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca",*  
composto dai seguenti elaborati:

1 - Relazione Generale

1.1 - Relazione tecnica P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento

1.2 - Relazione tecnica P.O. Giovanni Paolo II di Sciacca

P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento

2.1 - Planimetrie Opere Edili

2.2 - Planimetria impianto elettrico

2.3 - Planimetria impianto antincendio – collegamento UPS – protezione Rx

2.4 - Particolari costruttivi quadro elettrico

2.5 - Calcoli elettrici

P.O. Giovanni Paolo II di Sciacca

3.1 - Planimetrie Opere Edili

3.2 - Planimetria impianto elettrico

3.3 - Planimetria impianto antincendio – collegamento UPS – protezione Rx

3.4 - Particolari costruttivi quadro elettrico

3.5 - Calcoli elettrici

4 - Piano di manutenzione

5 - Piano di Sicurezza e Coordinamento

6 - Quadro incidenza della manodopera

7 - Computo metrico estimativo e Quadro economico

8 - Cronoprogramma

9 - Elenco prezzi unitari

10 - Analisi prezzi

11 - Schema di contratto

12 - Capitolato speciale d'appalto

- il progetto esecutivo datato 04/04/2022 è stato verificato e validato dal RUP geom. Giuseppe Biancucci ed è stato approvato in linea amministrativa con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 734 del 04/05/2022;

- con la medesima Deliberazione commissariale è stata autorizzata la procedura di affidamento dei *"Lavori per l'adeguamento dei locali per la collocazione di due Angiografi presso le UU.OO. di Cardiologia dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca"* con procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020, convertito in legge L.120/2020 e modificato dall'art.51 del D.L. 77/2021;

- successivamente alla deliberazione di autorizzazione a contrarre e prima del concreto avvio delle procedure di affidamento è stato pubblicato, nella GURI - Serie Generale - n. 114 del 17 maggio 2022, il Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50, che all'art. 26 dispone, in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del medesimo, di applicare i prezzi regionali aggiornati entro il 31 luglio 2022 ovvero, nelle more, di procedere all'aggiornamento dei prezzi, incrementando fino al 20 per cento le risultanze dell'ultimo prezziario regionale aggiornato alla data del 31 dicembre 2021;

- con nota prot. 109549 del 17/06/2022, al fine di consentire a questa Amministrazione il concreto avvio delle procedure di gara, è stato richiesto al progettista di adeguare gli elaborati progettuali, alla luce delle disposizioni normative contenute nell'art.

29 del D.L. D.L. n. 4/2022 e nell'art. 26 del D.L. n. 50/2022, procedendo, in sintesi, all'aggiornamento dei prezzi, nonché all'inserimento delle clausole di revisione dei prezzi;

- in data 27/06/2022 il progettista ha consegnato gli elaborati di progetto con l'elenco prezzi aggiornato con le modalità previste dal comma 3 dell'art. 26 del D.L. n.50/2022, avendo applicato, per i prezzi desunti dal prezzario regionale, la maggiorazione del 5% alle risultanze del "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022" di cui al D.A. n. 49/Gab del 24/12/2021, mentre le analisi dei prezzi sono state nuovamente rielaborate;
- in data 28/06/2022 il progetto di cui al punto precedente è stato sottoposto a verifica, con esito favorevole, quindi validato ed approvato in linea tecnica dal RUP in pari data;
- in data 29-06-2022, con Decreto n.17 dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità della Regione siciliana, è stato adottato il "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50 del 17/05/2022";
- in conseguenza dell'adozione del prezzario regionale aggiornato, si è reso necessario aggiornare nuovamente i prezzi del progetto da mandare in gara, procedendo ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L.n.50/2022, dandone mandato al progettista, per le vie brevi;
- con nota inviata a mezzo PEC in data 01/07/2022 ed acquisita al protocollo di questa ASP al n. 118644 del 04-07-2022, e successiva nota integrativa prot. 119753 del 05/07/2022, il progettista ha trasmesso i seguenti elaborati riaggiornati:

<i>Codice Documento</i>	<i>Elaborato Progettuale</i>	<i>Scala</i>
1	RELAZIONE GENERALE	-
1.1	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI DI DIO AGRIGENTO	-
1.2	RELAZIONE TECNICA P.O. SAN GIOVANNI PAOLO II SCIACCA	-
2.1	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50
2.2	PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
2.3	PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
2.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
2.5	CALCOLI ELETTRICI	-
3.1	PLANIMETRIE OPERE EDILI	1:50; 1:20
3.2	PLANIMETRIE IMPIANTO ELETTRICO	1:50
3.3	PLANIMETRIE IMPIANTO ANTINCENDIO – COLLEGAMENTO UPS – PROTEZIONE RX	1:50; 1:200
3.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUADRO ELETTRICO	VARIE
3.5	CALCOLI ELETTRICI	-
4	PIANO DI MANUTENZIONE	-
5	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-
6	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-
7	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	-
8	CRONOPROGRAMMA	-
9	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	-
10	ANALISI DEI PREZZI	-
11	SCHEMA DI CONTRATTO	-
12	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-

**VISTO** il verbale di verifica del progetto in epigrafe ed il contestuale rapporto conclusivo di verifica del 05/07/2022, con esito favorevole;



**VISTO** il verbale di validazione del 05/07/2022, che prende atto dell'esito favorevole della verifica;

**VISTO** il quadro economico del progetto esecutivo riaggiornato, per un ammontare complessivo della spesa pari ad € 882.808,55, riportato nella tabella di sintesi che segue:

<b>A) Lavori a base d'asta</b>	<b>€ 624.952,39</b>	<b>€ 624.952,39</b>
Oneri per la sicurezza	€ 37.940,03	
<b>Importo lavori al netto soggetti a ribasso</b>	<b>€ 587.012,36</b>	
<b>B) Somme a disposizione dell'Amm/ne</b>		
I.V.A. al 22%	€ 137.489,53	
Spese tecniche progettazione, D.L. e coord. sicurezza	€ 44.289,67	
Inarcassa 4%	€ 1.771,59	
Oneri conferimento a discarica	€ 10.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 (2%)	€ 12.499,05	
Imprevisti (5%)	€ 31.247,62	
Accantonamenti per revisione prezzi	€ 20.558,70	
<b>Totale somma a disposizione</b>	<b>€ 257.856,16</b>	<b>€ 257.856,16</b>
<b>Totale progetto</b>		<b>€ 882.808,55</b>

**VISTO** il D. Lgs n.50 del 18/04/2016 e ss.mm e ii.

**VISTA** la L.R. n. 12 del 12/07/2011,

esprime

#### **PARERE TECNICO FAVOREVOLE**

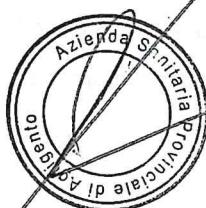
ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12/07/2011

Agrigento, 05/07/2022

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**



(Ing. Antonino Aquilina)



## PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

**L'Incaricato**

**Il Funzionario Delegato**

**Il Collaboratore Amm.vo Prof.le**

Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ con nota prot. n. \_\_\_\_\_

## DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

### SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato **l'approvazione** con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Ha pronunciato **l'annullamento** con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09  
dal \_\_\_\_\_

## DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo,  
dal \_\_\_\_\_

Immediatamente esecutiva dal 12 LUG. 2022

Agrigento, li 12 LUG. 2022

**Il Referente Ufficio Atti deliberativi**

**Il Collaboratore Amm.vo Prof.le**

Sig.ra Sabrina Terrasi

Sig. DOMENICO ALAIMO

Coadiutore Amministrativo

## REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Modifica con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Agrigento, li

**Il Referente Ufficio Atti deliberativi**

**Il Collaboratore Amm.vo Prof.le**

Sig.ra Sabrina Terrasi