

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Determinazione n.ro	Data di Adozione
0013368	25/11/2021

Struttura Aziendale	Centro di Costo
Area Gestione Tecnica	112030101

OGGETTO:

AREA GESTIONE TECNICA - FESR 2014/2020 - Affidamento incarico di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per le opere di "Rifunionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell'officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo Moro a Triggiano (BA)".

Approvazione progettazione esecutiva.

CUP: D47H19003860006 CIG: 8941757B4C

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Estensore	Saccente Francesco	25/11/2021 09:21
Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/1990	Sansolini Nicola	25/11/2021 13:01
Direttore/Responsabile di Struttura	Sansolini Nicola	25/11/2021 13:01

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale (DDG n. 132/2019) e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, alla Parte II, par. 1, lett. c) del vigente PTPCT – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA

Visti:

- La L. n. 241/90 s.m.i. che ha disciplinato il procedimento amministrativo;
- Il D.Lgs. 502/1992 s.m.i. recante “Riordino della disciplina in materia sanitaria”;
- Il DPCM 12 gennaio 2017 “Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502” Pubblicato nella Gazz. Uff. 18 marzo 2017, n. 65, S.O.;
- Il D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. “Codice Appalti”;
- La Deliberazione del Direttore Generale n. 2798 del 30/12/2009 di attribuzione delle deleghe;
- La Deliberazione n.504 del 29/04/2020 di approvazione del “Regolamento per la predisposizione, adozione e pubblicazione delle determinazioni dirigenziali all’albo pretorio aziendale e relativo manuale utente”.
- Sulla base dell’istruttoria effettuata dalla U.O.S. “Edilizia Sanitaria”.

HA ADOTTATO

la seguente determinazione:

Premesso che:

- La Regione Puglia, con DGR n. 2040 del 07.11.2013, concentrava le attività di cui al comma D. (*Attività diagnostiche di qualificazione biologica delle donazioni*) dell’accordo Stato Regioni del 25.07.2012 in tre centri di qualificazione biologica (Area Vasta Nord presso OO.RR. Foggia, Area Vasta Centro presso P.O. San Paolo, Area Vasta Sud presso P.O. V. Fazzi di Lecce);
- Con DGR n. 900 del 07.11.2017, la Regione Puglia, stabiliva che le attività di cui al punto C. (*Attività di produzione degli emocomponenti*) del suddetto accordo, dovranno essere concentrate in poli di lavorazione di Area Vasta affidati alle stesse ASL o AO che già gestiscono la qualificazione biologica degli emocomponenti;
- Per quanto innanzi, si individuavano le aree dove concentrare le suddette attività, (*Ospedale D’Avanzo di Foggia per l’Area Vasta Nord, l’Ospedale di Triggiano per l’Area Vasta Centro e il P.O. V. Fazzi per l’Area Vasta Sud*), e si procedeva con la progettazione delle lavorazioni necessarie e indispensabili per l’adeguamento dell’area;
- Con Deliberazione del D.G. n. 29 del 21.01.2019 e per le motivazioni in essa rappresentate:
 - Si approvava il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di “*Rifunzionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell’officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo Moro a Triggiano (BA)*”, redatto d’ufficio dall’Ing. Nicola Sansolini Direttore A.G.T., per l’importo complessivo di € 2.500.000,00;
 - Si nominava Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Nicola Iacobellis Dirigente U.O.S. E.S.
- Con Determinazione Dirigenziale n. 11624 del 15.10.2021 e per le motivazioni in essa riportate, si affidava ai sensi dell’art. 1 comma 2 lettera a) del D.lgs. 76/2020 convertito nella legge n. 120/2020 come modificata dal D.Lgs. 77/2021 in deroga agli artt. 36 comma 2 e 157 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. l’incarico di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per le opere di “*Rifunzionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell’officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo Moro a Triggiano (BA)*” all’R.T.P. composto all’Ing. Sante Loporcario, con studio tecnico in Altamura (BA), Via Neghelli n. 64, Cap. 70022, con P.IVA/C.F.: 07238450725/LPRSNT83D07A225U(Mandatario) - Arch. Nicola Simone, con studio tecnico in Altamura (BA), Via Monte Calvario n. 41/c, Cap. 70022, con P.IVA/C.F.: 06050660726/SMNNCL72S18A225O (Mandante), per l’importo contrattuale di € 97.999,80 oltre contributi previdenziali al 4% ed IVA al 22% come per legge;
- Con Determinazione Dirigenziale n. 12941 del 17.11.2021, si approvava la progettazione definitiva per le opere in oggetto, redatta dal R.T.P. Ing. Sante Loporcario (Mandatario) e Arch. Nicola Simone (Mandante), per l’importo complessivo di € 2.186.873,90.

Preso atto che:

- Con nota acquisita al protocollo A.G.T. n. 145106/2021 del 19.11.2021, il Raggruppamento R.T.P. Ing. Sante Loporcario (MANDATARIO) e Arch. Nicola Simone (MANDANTE), ha trasmesso il progetto esecutivo redatto per i

lavori di “Rifunzionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell’officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo Moro a Triggiano (BA)”, costituito dai seguenti elaborati:

N.	CODICE ELABORATO	ELABORATO	SCALA	DATA
A. Relazioni Generali				
1	EE	Elenco elaborati		Nov. 2021
2	RG	Relazione generale dei lavori		Nov. 2021
3	RTI	Relazione tecnico-illustrativa		Nov. 2021
4	RS_le.	Relazione specialistica impianto elettrico e speciali		Nov. 2021
5	RS_lm.	Relazione specialistica impianti meccanici		Nov. 2021
6	RS_ener	Relazione specialistica Risparmio Energetico		Nov. 2021
7	Sch_ener	Schede strutture e calcoli energetici		Nov. 2021
8	AQE	Attestato qualificazione energetica		Nov. 2021

B. Elaborati Grafici				
9	Ar.01	Inquadramento territoriale: stralcio PRG e stralcio ortofoto	1:2000 1:1000	Nov. 2021
10	Ar.02	Stato di fatto piano seminterrato: rilievo	1:100	Nov. 2021
11	Ar.03	Stato di fatto piano rialzato: rilievo	1:100	Nov. 2021
12	Ar.04	Stato di fatto piano seminterrato: documentazione fotografica con indicazione punti di vista	1:100	Nov. 2021
13	Ar.05	Stato di fatto piano rialzato: documentazione fotografica con indicazione punti di vista	1:100	Nov. 2021
14	Ar.06	Stato di fatto piano seminterrato: rivestimenti e pavimenti	1:100	Nov. 2021
15	Ar.07	Stato di fatto piano rialzato: rivestimenti e pavimenti	1:100	Nov. 2021
16	Ar.08	Stato di progetto piano seminterrato: demolizioni e ricostruzioni	1:100	Nov. 2021
17	Ar.09	Stato di progetto piano rialzato: demolizioni e ricostruzioni	1:100	Nov. 2021
18	Ar.10	Stato di progetto piano seminterrato: progettazione definitiva	1:100	Nov. 2021
19	Ar.11	Stato di progetto piano rialzato: progettazione definitiva	1:100	Nov. 2021
20	Ar.12	Stato di progetto layout piano seminterrato	1:100	Nov. 2021
21	Ar.13	Stato di progetto layout piano rialzato	1:100	Nov. 2021
22	Ar.14	Stato di progetto piano seminterrato: rivestimenti e pavimentazioni	1:100	Nov. 2021
23	Ar.15	Stato di progetto piano rialzato: rivestimenti e pavimentazioni	1:100	Nov. 2021
24	Ar.16	Abaco e infissi	1:200 1:50	Nov. 2021

25	If.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto idrico fognario	1:100	Nov. 2021
26	If.02	Stato di progetto piano rialzato: impianto idrico fognario	1:100	Nov. 2021
27	Il.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto luci	1:100	Nov. 2021
28	Il.02	Stato di progetto piano rialzato: impianto luci	1:100	Nov. 2021
29	Ie.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto elettrico	1:100	Nov. 2021
30	Ie.02	Stato di progetto piano rialzato: impianto elettrico	1:100	Nov. 2021
31	Is.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianti speciali	1:100	Nov. 2021
32	Is.02	Stato di progetto piano rialzato: impianti speciali	1:100	Nov. 2021
33	Ic.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto climatizzazione	1:100	Nov. 2021
34	Ic.02	Stato di progetto piano seminterrato: impianto climatizzazione -particolare cablaggio elettrico	1:100	Nov. 2021
35	Ic.03	Stato di progetto piano seminterrato: impianto climatizzazione – particolare tubazione piping frigo	1:100	Nov. 2021
36	Ic.04	Stato di progetto piano rialzato: impianto climatizzazione	1:100	Nov. 2021
37	Ic.05	Stato di progetto piano rialzato: impianto climatizzazione - particolare cablaggio elettrico	1:100	Nov. 2021
38	Ic.06	Stato di progetto piano rialzato: impianto climatizzazione - – particolare tubazione piping frigo	1:100	Nov. 2021

C. Elaborati Contabili				
39	CME	Computo metrico estimativo		Nov. 2021
40	EPU	Elenco prezzi unitari		Nov. 2021
41	QE	Quadro economico		Nov. 2021
42	STIM	Stima Incidenza della manodopera		Nov. 2021
43	STINCS	Stima Incidenza della sicurezza propria delle lavorazioni		Nov. 2021
44	CSA	Capitolato speciale di appalto		Nov. 2021
45	PMA	Piano di Manutenzione		Nov. 2021
46	AP	Analisi nuovi prezzi		Nov.2021
47	SC	Schema contratto appalto lavori		Nov.2021
D. Sicurezza				
48	PSC	Piano di sicurezza e coordinamento		Nov. 2021
49	FASC	Fascicolo dell'Opera		Nov. 2021
50	PLC	Planimetria di cantiere ai fini della sicurezza		Nov. 2021
51	CR	Cronoprogramma dei lavori		Nov. 2021
52	CS	Costi della sicurezza		Nov. 2021
53	COVID	Protocollo COVID-19		Nov. 2021

- Con il seguente quadro economico:

A	QUADRO A		
1	OPERE EDILI	€	715 178,94
2	IMPIANTI TECNOLOGICI	€	864 512,34
3	TOTALE LAVORI	€	1 579 691,28
4	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	115 309,70
5	totale quadro A	€	1 695 000,98

B	QUADRO B		
	somme a disposizione dell'amministrazione		
6	ARREDI	€	-
7	allacciamenti pubblici servizi	€	2 500,00
8	Pubblicità bando di gara	€	3 000,00
9	Spese di cui all'art. 149 co.1 d.Lgs. 50/2016	€	3 000,00
10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	2 000,00
	Spese generali max 15% (5)	€	254 250,15
11	Incentivo (2% D. Lgs 50/2016) su A	€	33 900,02
12	Progettazione definitiva-esecutiva	€	115 307,45
13	Direzione Lavori	€	59 325,03
14	Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	€	30 510,02
15	Commissione di gara	€	5 000,00
16	Collaudi	€	5 000,00
17	Imprevisti	€	5 000,00
	Totale spese generali	€	254 042,52
	totale quadro B	€	264 542,52

18	IVA ed eventuali imposte		
	IVA 10 % SU LAVORI (1)	€	157 969,13
	IVA 10 % SU ONERI DELLA SICUREZZA (4)	€	11 530,97
	IVA 22% SU ARREDI (6)	€	-
	Cassa di previdenza 4% (12,13,14)	€	8 605,70
	IVA 22% Su spese tecniche + cassa di previdenza	€	49 224,60
18	TOTALE IVA	€	227 330,40

Importo complessivo A+B+IVA

€ **2 186 873,90**

- Considerato che il progetto definitivo è stato verificato e validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., giusto verbale redatto in data 19.11.2021, allegato e parte integrante del presente atto.

Ritenuto di dover:

- Approvare il progetto esecutivo dei lavori "Rifunzionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell'officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo Moro a Triggiano (BA)" di cui sopra;
- Approvare il quadro economico di progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 2.186.873,90, di cui € 1.695.000,98 per lavori, € 115.309,70 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 491.872,92 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Di avviare le procedure di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, secondo le modalità di cui all'art. n. 1, comma 2 let. b) del D.Lgs. n. 76/2020 convertito nella legge n. 120/2021, come modificata dal D.Lgs n. 77/2021 in deroga all'ert. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, provvedendo ad invitare n. 15 operatori economici iscritti all'Albo Fornitori EmPulia in possesso dei requisiti generali e speciali per l'esecuzione dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii., mediante il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa che qui di seguito si intendono tutti trascritti:

- Di approvare** il progetto esecutivo dei lavori "Rifunzionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell'officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo Moro a Triggiano (BA)", verificato e validato ai sensi

dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., giusto verbale redatto in data 19.11.2021, allegato e parte integrante del presente atto;

- **Di approvare** il quadro economico di progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 2.186.873,90, di cui € 1.695.000,98 per lavori, € 115.309,70 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 491.872,92 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- **Di avviare** le procedure di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, secondo le modalità di cui all'art. n. 1, comma 2 let. b) del D.Lgs. n. 76/2020 convertito nella legge n. 120/2021, come modificata dal D.Lgs n. 77/2021 in deroga all'ert. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, provvedendo ad invitare n. 15 operatori economici iscritti all'Albo Fornitori EmPulia in possesso dei requisiti generali e speciali per l'esecuzione dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii., mediante il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- **Di dare atto che**, l'opera in questione è inserita tra gli interventi ammessi nel programma FESR 2014-2020 e in attesa di formalizzazione del finanziamento, di cui alla nota (rif. nota Regionale n. AOO_081/PROT/07/09/2021/0004723, del "Dipartimento Promozione della Salute, del Benessere Animale – Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie – Servizio Sistemi Informativi e Tecnologie"), e conseguentemente la spesa relativa a tale opera è da anticiparsi con fondi di bilancio aziendale esercizio 2021, da reintegrarsi ad avvenuto finanziamento dell'intervento da parte della Regione Puglia;
- **Di dare** immediata esecutività al presente atto, dalla data di pubblicazione sul sito web aziendale;
- **Di trasmettere** il presente atto all'Unità di Controllo di Gestione, per quanto di competenza;
- **Di trasmettere** copia del presente atto all'A.G.R.F. (Area Gestione Risorse Finanziarie).

PROFILI CONTABILI

- NON rilevante
 RILEVANTE, a valere su:

Conto Economico/Patrimoniale	Anno	Importo
2011000100 - Immobil. materiali in corso e acconti	2021	2.186.873,90

- CONTIENE liquidazione
 NON Contiene Liquidazione

ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

- NON soggetta ad oneri di pubblicazione obbligatoria
 SOGGETTA ad oneri di pubblicazione obbligatoria nella sezione Amministrazione Trasparente:

Sottosezione di Primo Livello	Sottosezione di Secondo Livello	Riferimento Normativo
Bandi di gara e contratti	Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura	Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 Artt. 21, c. 7, e 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016

DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

Centro di Costo	Struttura Aziendale
112020101	Area Gestione Risorse Finanziarie

IL PRESENTE PROVVEDIMENTO E' COMPOSTO DA 7 (sette) PAGINE
DI 1 (uno) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 8 (otto) PAGINE
DI 0 (zero) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all'albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell'art. 31, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **25/11/2021**

Staff Direzione Amministrativa aziendale
Ufficio Affari Generali
L'Addetto alla Pubblicazione
sig. Domenico Roveto

OGGETTO: Rifunionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell’officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo moro a Triggiano (BA).

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art. 26 del D.Lgs. 50/2016)

L’anno DUEMILAVENTUNO il giorno DICIANNOVE del mese di NOVEMBRE nell’ufficio della Direzione dell’Area Gestione Tecnica della ASL BA, il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Nicola Iacobellis, in contraddittorio con l’Ing. Sante Loporcaro, in qualità di progettista e capogruppo del RTP, procedono alla verifica e validazione sugli elaborati di progetto esecutivo in oggetto, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

PARTE I: PREMESSE

Il presente verbale è stato redatto per la verifica e validazione del progetto esecutivo relativo alle “Rifunionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell’officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo moro a Triggiano (BA)”.

Il progetto definitivo in questione, si compone dei seguenti elaborati:

N.	CODICE ELABORATO	ELABORATO	SCALA	DATA
A. Relazioni Generali				
1	EE	Elenco elaborati		Nov. 2021
2	RG	Relazione generale dei lavori		Nov. 2021
3	RTI	Relazione tecnico-illustrativa		Nov. 2021
4	RS_le.	Relazione specialistica impianto elettrico e speciali		Nov. 2021
5	RS_lm.	Relazione specialistica impianti meccanici		Nov. 2021
6	RS_ener	Relazione specialistica Risparmio Energetico		Nov. 2021
7	Sch_ener	Schede strutture e calcoli energetici		Nov. 2021
8	AQE	Attestato qualificazione energetica		Nov. 2021



ASL Bari

PugliaSalute

AREA GESTIONE TECNICA

Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari

Telefono: 080 501.5941-5963-5961

E-Mail: segreteria.agt@asl.bari.it

PEC: agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

B. Elaborati Grafici				
9	Ar.01	Inquadramento territoriale: stralcio PRG e stralcio ortofoto	1:2000 1:1000	Nov. 2021
10	Ar.02	Stato di fatto piano seminterrato: rilievo	1:100	Nov. 2021
11	Ar.03	Stato di fatto piano rialzato: rilievo	1:100	Nov. 2021
12	Ar.04	Stato di fatto piano seminterrato: documentazione fotografica con indicazione punti di vista	1:100	Nov. 2021
13	Ar.05	Stato di fatto piano rialzato: documentazione fotografica con indicazione punti di vista	1:100	Nov. 2021
14	Ar.06	Stato di fatto piano seminterrato: rivestimenti e pavimenti	1:100	Nov. 2021
15	Ar.07	Stato di fatto piano rialzato: rivestimenti e pavimenti	1:100	Nov. 2021
16	Ar.08	Stato di progetto piano seminterrato: demolizioni e ricostruzioni	1:100	Nov. 2021
17	Ar.09	Stato di progetto piano rialzato: demolizioni e ricostruzioni	1:100	Nov. 2021
18	Ar.10	Stato di progetto piano seminterrato: progettazione definitiva	1:100	Nov. 2021
19	Ar.11	Stato di progetto piano rialzato: progettazione definitiva	1:100	Nov. 2021

20	Ar.12	Stato di progetto layout piano seminterrato	1:100	Nov. 2021
21	Ar.13	Stato di progetto layout piano rialzato	1:100	Nov. 2021
22	Ar.14	Stato di progetto piano seminterrato: rivestimenti e pavimentazioni	1:100	Nov. 2021
23	Ar.15	Stato di progetto piano rialzato: rivestimenti e pavimentazioni	1:100	Nov. 2021
24	Ar.16	Abaco e infissi	1:200 1:50	Nov. 2021

Lungomare Starita, 6 – 70123 BARI (BA)
Codice Fiscale/Partita IVA 06534340721
PEC: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
<https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>





ASL Bari

PugliaSalute

AREA GESTIONE TECNICA

Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari

Telefono: 080 501.5941-5963-5961

E-Mail: segreteria.agt@asl.bari.it

PEC: agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

25	If.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto idrico fognario	1:100	Nov. 2021
26	If.02	Stato di progetto piano rialzato: impianto idrico fognario	1:100	Nov. 2021
27	Il.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto luci	1:100	Nov. 2021
28	Il.02	Stato di progetto piano rialzato: impianto luci	1:100	Nov. 2021
29	Ie.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto elettrico	1:100	Nov. 2021
30	Ie.02	Stato di progetto piano rialzato: impianto elettrico	1:100	Nov. 2021
31	Is.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianti speciali	1:100	Nov. 2021
32	Is.02	Stato di progetto piano rialzato: impianti speciali	1:100	Nov. 2021
33	Ic.01	Stato di progetto piano seminterrato: impianto climatizzazione	1:100	Nov. 2021
34	Ic.02	Stato di progetto piano seminterrato: impianto climatizzazione -particolare cablaggio elettrico	1:100	Nov. 2021
35	Ic.03	Stato di progetto piano seminterrato: impianto climatizzazione – particolare tubazione piping frigo	1:100	Nov. 2021
36	Ic.04	Stato di progetto piano rialzato: impianto climatizzazione	1:100	Nov. 2021
37	Ic.05	Stato di progetto piano rialzato: impianto climatizzazione - particolare cablaggio elettrico	1:100	Nov. 2021
38	Ic.06	Stato di progetto piano rialzato: impianto climatizzazione - - particolare tubazione piping frigo	1:100	Nov. 2021

Lungomare Starita, 6 – 70123 BARI (BA)
Codice Fiscale/Partita IVA 06534340721
PEC: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
<https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>





ASL Bari

PugliaSalute

AREA GESTIONE TECNICA

Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari

Telefono: 080 501.5941-5963-5961

E-Mail: segreteria.agt@asl.bari.it

PEC: agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

C. Elaborati Contabili				
39	CME	Computo metrico estimativo		Nov. 2021
40	EPU	Elenco prezzi unitari		Nov. 2021
41	QE	Quadro economico		Nov. 2021
42	STIM	Stima Incidenza della manodopera		Nov. 2021

43	STINCS	Stima Incidenza della sicurezza propria delle lavorazioni		Nov. 2021
44	CSA	Capitolato speciale di appalto		Nov. 2021
45	PMA	Piano di Manutenzione		Nov. 2021
46	AP	Analisi nuovi prezzi		Nov.2021
47	SC	Schema contratto appalto lavori		Nov.2021
D. Sicurezza				
48	PSC	Piano di sicurezza e coordinamento		Nov. 2021
49	FASC	Fascicolo dell'Opera		Nov. 2021
50	PLC	Planimetria di cantiere ai fini della sicurezza		Nov. 2021
51	CR	Cronoprogramma dei lavori		Nov. 2021
52	CS	Costi della sicurezza		Nov. 2021
53	COVID	Protocollo COVID-19		Nov. 2021

- Con il seguente quadro economico:

A	QUADRO A		
1	OPERE EDILI	€	715 178,94
2	IMPIANTI TECNOLOGICI	€	864 512,34
3	TOTALE LAVORI	€	1 579 691,28
4	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	115 309,70
5	totale quadro A	€	1 695 000,98

Lungomare Starita, 6 – 70123 BARI (BA)
 Codice Fiscale/Partita IVA 06534340721
 PEC: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
<https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>



**ASL Bari****PugliaSalute****AREA GESTIONE TECNICA**

Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari

Telefono: 080 501.5941-5963-5961

E-Mail: segreteria.agt@asl.bari.it

PEC: agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

B	QUADRO B		
	somme a disposizione dell'amministrazione		
6	ARREDI	€	-
7	allacciamenti pubblici servizi	€	2 500,00
8	Pubblicità bando di gara	€	3 000,00
9	Spese di cui all'art. 149 co.1 d. Lgs. 50/2016	€	3 000,00
10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	2 000,00
	Spese generali max 15% (5)	€	254 250,15
11	Incentivo (2% D. Lgs 50/2016) su A	€	33 900,02
12	Progettazione definitiva-esecutiva	€	115 307,45
13	Direzione Lavori	€	59 325,03
14	Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	€	30 510,02
15	Commissione di gara	€	5 000,00
16	Collaudi	€	5 000,00
17	Imprevisti	€	5 000,00
	Totale spese generali	€	254 042,52
	totale quadro B	€	264 542,52

18	IVA ed eventuali imposte		
	IVA 10 % SU LAVORI (1)	€	157.969,13
	IVA 10 % SU ONERI DELLA SICUREZZA (4)	€	11 530,97
	IVA 22% SU ARREDI (6)	€	-
	Cassa di previdenza 4% (12,13,14)	€	8 605,70
	IVA 22% Su spese tecniche + cassa di previdenza	€	49 224,60
18	TOTALE IVA	€	227 330,40

Importo complessivo A+B+IVA

€ 2 186 873,90

PARTE II – VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

Il progetto prevede principalmente l'esecuzione delle seguenti opere:

OBBIETTIVO DELLA PROGETTAZIONE La riconversione del presidio Ospedaliero Fallacara, ha l'obiettivo di incrementare l'offerta di assistenza sanitaria territoriale realizzando un Presidio Territoriale di Assistenza (PTA) che, oltre ad offrire i servizi tipici, vuole inserirsi all'interno della Rete Trasfusionale Pugliese, che è in avanzata fase di riorganizzazione. Nello specifico, l'inserimento della nuova Struttura Trasfusionale (ST) vuole garantire criteri di qualità, sicurezza e rispondenza alla normativa ed efficienza produttiva, realizzando un vero e proprio hub in materia di raccolta e controllo del sangue umano e dei suoi componenti. Si sottolinea che le Linee Guida per l'accreditamento delle ST elaborate dal CNS prevedono l'individuazione di INDICI DI MASSA CRITICA per le attività di qualificazione biologica (almeno 70'000 unità/anno) e per le aree di lavorazione del sangue intero e per il trattamento degli emocomponenti (almeno 40'000 unità/anno). Tali indicazioni sono basate su standard che hanno influenza sulla sicurezza trasfusionale nonché su principi di appropriatezza organizzativa, tecnica e clinica. Obiettivo primario è senza dubbio l'elevazione del livello qualitativo del sistema e il conseguimento di economie di scala efficaci.

Lungomare Starita, 6 – 70123 BARI (BA)
 Codice Fiscale/Partita IVA 06534340721
 PEC: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
<https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>





ASL Bari

PugliaSalute

AREA GESTIONE TECNICA

Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari

Telefono: 080 501.5941-5963-5961

E-Mail: segreteria.agt@asl.bari.it

PEC: agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

La verifica ha evidenziato:

- la completezza della progettazione esecutiva, (gli elaborati progettuali, grafici, descrittivi, e tecnico-economici, sono completi, adeguati, chiari);
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari applicati;
- la corrispondenza del computo metrico-estimativo agli elaborati grafici e descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- la manutenibilità delle opere;

PARTE III – GIUDIZIO DI VERIFICA

Le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale presentata con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- Affidabilità;
- Completezza ed adeguatezza;
- Leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- Compatibilità.

In particolare, è stata effettuata:

- la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche, architettoniche, impiantistiche e di sicurezza;
- la verifica della corrispondenza del nominativo del progettista incaricato Ing. Sante Loporcaro, tutti gli elaborati di progetto sono stati debitamente sottoscritti con conseguente assunzione delle responsabilità;
- la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto esecutivo;
- la verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro delle esigenze da soddisfare con la sua realizzazione;
- la verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- la verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - funzionalità e fruibilità;
 - sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;

Lungomare Starita, 6 – 70123 BARI (BA)
Codice Fiscale/Partita IVA 06534340721
PEC: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
<https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>





ASL Bari

PugliaSalute

AREA GESTIONE TECNICA

Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari

Telefono: 080 501.5941-5963-5961

E-Mail: segreteria.agt@asl.bari.it

PEC: agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- igiene, salute e benessere delle persone;
- superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
- inquinamento;
- durabilità e manutenibilità;
- coerenza dei tempi e dei costi;
- sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Inoltre è stato verificato che:

- nella relazione generale di progetto, i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti definiti nel progetto;
- 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 pertinenti;
- il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione esecutiva, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;
- la congruenza tra il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
- la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, desunti anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;
- le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.

Per gli elaborati grafici è stato verificato che ogni elemento identificabile sugli stessi è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarato, è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati.

Per i capitolati, i documenti prestazionali, è stato verificato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; è stato inoltre verificato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

Per la documentazione di stima economica, è stato verificato che:

- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono per quanto possibile quelli desunti dal Prezziario della Regione Puglia e i restanti derivano da analisi di vigenti prezzi di mercato;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate appaiono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti, per verifiche effettuate a campione;

Lungomare Starita, 6 – 70123 BARI (BA)
Codice Fiscale/Partita IVA 06534340721
PEC: protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it
<https://www.sanita.puglia.it/web/asl-bari>





ASL Bari

PugliaSalute

AREA GESTIONE TECNICA

Via Ospedale Di Venere, 1 – 70131 Bari

Telefono: 080 501.5941-5963-5961

E-Mail: segreteria.agt@asl.bari.it

PEC: agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it

- il Capitolato Speciale d'Appalto individua la categoria prevalente nonché le eventuali categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario.

E' stato verificato che, il piano di sicurezza e di coordinamento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

E' stato verificato che, il quadro economico è stato redatto in conformità a quanto previsto dall'articolo 16 del D.P.R. 207/2010 ancora in vigore.

Sulla base delle verifiche effettuate e di quanto sopra riportato, il Responsabile Unico del Procedimento esprime un giudizio di verifica favorevole del progetto in oggetto.

Le operazioni di verifica sopra indicate si sono svolte in contraddittorio con il progettista in data odierna.

PARTE IV – VALIDAZIONE

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi validato in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Tutto ciò premesso, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, completate le verifiche, ATTESTA LA VALIDITA' del progetto esecutivo dei lavori di " *Rifunzionalizzazione P.O. di Triggiano – Ampliamento e realizzazione dell'officina dei servizi trasfusionali ed uffici in Viale Aldo Moro a Triggiano (BA)*".

Letto, confermato e sottoscritto.

IL TECNICO PROGETTISTA

Ing. Sante Loporcario



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Nicola Jacobellis