



2437

Pag. 1

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del 12 DIC. 2018, Atti n. 957/2017 all. 28

avente come oggetto: **"APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DELLE OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEL PUERPERIO 2° PIANO MANGIAGALLI"**.

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1. Esposizione del contenuto della determinazione

Approvazione del progetto definitivo-esecutivo relativo alle opere di ristrutturazione del Puerperio 2° Piano Mangiagalli

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Determinazione del Direttore Generale n. 1633 del 19.10.2017;
- Determinazione Dirigenziale n. 6 del 12.01.2018;
- Decreto n. 17098 del 22.11.2018;
- D.Lgs. n. 50/2016;
- Linee guida 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione il 14 settembre 2016;
- D.M. 17 giugno 2016.

3. Attestazione contabile

La presente determinazione comporta oneri pari a **€ 1.818.637,98**

Pratica gestita da Mariangela Russo

Responsabile del procedimento
U.O.C. Funzioni Tecniche
Ing. Santo De Stefano





2437

12 DIC. 2018

Pag. 2

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 957/2017 all. 28

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di € _____ sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2017	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	TOTALI
SAN	020854	1218002807	PUERPERIO		1.818.637,88		1.818.637,88
	Fornitura elucidi per impiantare strutturazione 2° Piano Ospedale -						
	PUERPERIO						
Totale							
RIC							
Totale							
TOTALE							1.818.637,88

Milano, _____

Il Direttore della UOC Economico-Finanziaria

(Dr. Roberto Alberti)





2437

12 DIC. 2018

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 957/2017 all. 28

OGGETTO: "APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DELLE OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEL PUERPERIO 2° PIANO MANGIAGALLI"

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE dell'U.O.C. Funzioni Tecniche

RICHIAMATO

il Decreto della Direzione Generale Welfare n. 17098 del 22.11.2018 *Assegnazione e impegno di spesa di cui alla D.G.R. n. XI/770/2018 "Programma regionale straordinario investimenti in sanità. Determinazioni conseguenti alla Deliberazione di Giunta Regionale n. XI/24/2018 e stanziamento contributi"* con il quale viene assegnato alla Fondazione IRCCS Ca' Granda il finanziamento di € 2.713.970,00 di cui l'importo di € 1.818.637,98 per l'intervento di "Ristrutturazione del Puerperio 2° piano Mangiagalli ;

VISTI:

- la determinazione del Direttore Generale n. 1633 del 19.10.2017 con la quale è stata indetta gara d'appalto, mediante procedura negoziata, per l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva relative alla ristrutturazione del Puerperio 2° Piano Mangiagalli;
- la determinazione Dirigenziale n. 6 del 12.01.2018 con la quale è stato aggiudicato l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva relativi alla ristrutturazione del Puerperio 2° Piano Mangiagalli al raggruppamento R.T.P. TECNICAER ENGINEERING SRL, STUDIO ANDREATTA & PARTNERS SRL e ARCH. ALESSANDRO RASTELLI ;

DATO ATTO che in esecuzione dell'incarico conferito, il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti ha elaborato e poi trasmesso in data 23.07.2018 il progetto definitivo-esecutivo, costituito dai seguenti elaborati:

- R.WW.E.001.Elenco elaborati
- R.WW.E.002.Relazione generale
- R.AW.E.001.Relazione tecnica opere architettoniche
- R.EW.E.001.Relazione tecnica impianti elettrici
- R.MW.E.001.Relazione tecnica impianti meccanici
- R.EW.E.002.Relazione di calcolo impianti elettrici
- R.MW.E.002.Relazione di calcolo impianti meccanici
- S.WW.E.001.Capitolato speciale d'appalto parte I - Prescrizioni tecniche
- S.AW.E.001.Capitolato speciale d'appalto parte II - Descrizione delle lavorazioni "opere edili"
- S.EW.E.001.Capitolato speciale d'appalto parte II - Descrizione delle lavorazioni "impianti elettrici"
- S.MW.E.001.Capitolato speciale d'appalto parte II - Descrizione delle lavorazioni "impianti meccanici"
- C.WW.E.001.Computo metrico estimativo
- C.WW.E.002.Elenco prezzi unitari
- C.WW.E.003.Analisi prezzi
- C.WW.E.004.Quadro economico
- R.PMW.E.001.Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti





2437

12 DIC 2018

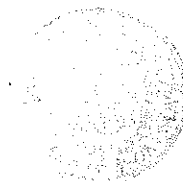
Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 957/2017 all. 28

- K.WW.E.001.Cronoprogramma Lavori
- R.WW.E.004.Dichiarazioni e attestazioni del progettista
- G.AW.E.001 G.AW.E.001. Livello secondo - Pianta Stato di fatto 1:100
- G.AW.E.002 G.AW.E.002. Livello secondo - Pianta demolizioni e nuove costruzioni 1:100
- G.AW.E.003.Livello secondo - Pianta rapporti aeroilluminanti e superamento barriere architettoniche 1:100
- G.AW.E.004.Livello secondo - Pianta di progetto con ipotesi di arredo - Fase A, B e C 1:100
- G.AW.E.005.Livello secondo - Pianta di progetto quotato Fase A 1:50
- G.AW.E.006.Livello secondo - Pianta di progetto quotato Fase B 1:50
- G.AW.E.007.Livello secondo - Pianta di progetto quotato Fase C 1:50
- G.AW.E.008.P.Livello secondo - Pianta pavimenti 1:100
- G.AW.E.008.R.Livello secondo - Pianta rivestimenti 1:100
- G.AW.E.009.P.Livello secondo - Pianta pavimenti - Fase A 1:50
- G.AW.E.009.R.Livello secondo - Pianta rivestimenti - Fase A 1:50
- G.AW.E.010.P.Livello secondo - Pianta pavimenti - Fase B 1:50
- G.AW.E.010.R.Livello secondo - Pianta rivestimenti - Fase B 1:50
- G.AW.E.011.P. Livello secondo - Pianta pavimenti - Fase C 1:50
- G.AW.E.011.R.Livello secondo - Pianta rivestimenti - Fase C 1:50
- G.AW.E.012.Livello secondo - Pianta controsoffitti - Fase A, B e C 1:100
- G.AW.E.013.Livello secondo - Pianta controsoffitti - Fase A 1:50
- G.AW.E.014.Livello secondo - Pianta controsoffitti - Fase B 1:50
- G.AW.E.015.Livello secondo - Pianta controsoffitti - Fase C 1:50
- G.AW.E.016.Abaco murature
- G.AW.E.017.Abaco serramenti interni
- G.AW.E.018.Abaco serramenti tagliafuoco
- G.AW.E.019. Particolari costruttivi varie
- G.AW.E.020.Sezioni 1:100-1:20
- G.AW.E.021.Abaco serramenti esterni
- G.MA.E.01.Distribuzione impianto di ventilazione e climatizzazione - Fase A - Mandata aria 1:50
- G.MA.E.02.Distribuzione impianto di ventilazione e climatizzazione - Fase A - Ripresa aria 1:50
- G.MA.E.03.Distribuzione impianto di ventilazione e climatizzazione - Fase B - Mandata aria 1:50
- G.MA.E.04.Distribuzione impianto di ventilazione e climatizzazione - Fase B - Ripresa aria 1:50
- G.MA.E.05.Distribuzione impianto di ventilazione e climatizzazione - Fase C - Mandata aria 1:50
- G.MA.E.06.Distribuzione impianto di ventilazione e climatizzazione - Fase C - Ripresa aria 1:50
- G.ME.E.01.Distribuzione impianto ad espansione diretta - Fase A 1:50
- G.ME.E.02.Distribuzione impianto ad espansione diretta - Fase B 1:50
- G.ME.E.03.Distribuzione impianto ad espansione diretta - Fase C 1:50
- G.MF.E.01. Distribuzione impianto di riscaldamento a radiatori - Fase A 1:50
- G.MF.E.02.Distribuzione impianto di riscaldamento a radiatori - Fase B 1:50

ly





24 37

12 DIC 2018

Pag. 5

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 957/2017 all. 28

- G.MF.E.03.Distribuzione impianto di riscaldamento a radiatori - Fase C 1:50
- G.MI.E.01.Distribuzione impianto idricosanitario- Fase A 1:50
- G.MI.E.02.Distribuzione impianto idricosanitario - Fase B 1:50
- G.MI.E.03.Distribuzione impianto idricosanitario - Fase C 1:50
- G.MG.E.01.Distribuzione impianto gas medicali - Fase A 1:50
- G.MG.E.02.Distribuzione impianto gas medicali - Fase B 1:50
- G.MG.E.03.Distribuzione impianto gas medicali - Fase C 1:50
- G.MW.E.01.Schema funzionale unità di trattamento aria
- G.IE.E.01.Schemi unifilari quadri elettrici -Fase A-C
- G.IE.E.02.Schemi unifilari quadri elettrici -Fase B
- G.IE.E.03.Distribuzione impianti elettrici e classificazione locali - Fase A 1:50
- G.IE.E.04.Distribuzione impianti elettrici e classificazione locali - Fase B 1:50
- G.IE.E.05.Distribuzione impianti elettrici e classificazione locali - Fase C 1:50
- G.IE.E.06.Impianto di illuminazione normale e di sicurezza - Fase A 1:50
- G.IE.E.07. Impianto di illuminazione normale e di sicurezza - Fase B 1:50
- G.IE.E.08. Impianto di illuminazione normale e di sicurezza - Fase C 1:50
- G.IE.E.09.Impianto forza motrice e cablaggio strutturato - Fase A 1:50
- G.IE.E.10.Impianto forza motrice e cablaggio strutturato - Fase B 1:50
- G.IE.E.11. Impianto forza motrice e cablaggio strutturato - Fase C 1:50
- G.IE.E.12.Impianto rivelazione fumi e impianti speciali - Fase A 1:50
- G.IE.E.13.Impianto rivelazione fumi e impianti speciali - Fase B 1:50
- G.IE.E.14.Impianto rivelazione fumi e impianti speciali - Fase C 1:50
- G.IE.E.15.Schemi funzionali impianti speciali

VISTO il quadro economico generale delle opere di ristrutturazione del Puerperio 2° Piano Mangiagalli, come di seguito riportato:

Quadro economico generale		
A1	Lavori	€ 1.355.849,05
A2	Oneri sicurezza	€ 40.675,47
A	TOTALE LAVORI	€ 1.396.524,52
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Arredi, attrezzature e traslochi, IVA 22% inclusa	€ 128.002,40
B2	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B3	Imprevisti	€ 34.700,43





2437 12 DIC. 2018

Pag. 6

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 957/2017 all. 28

Quadro economico generale		
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B4	accantonamento di cui all'articolo 106, c. 1 lett. a)	€ 0,00
B5	spese tecniche relative alla progettazione definitiva/esecutiva, oneri previdenziali 4% eventuali e IVA a norma di legge inclusi	€ 90.105,06
B5a	importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 c. 3 del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (1,6%)	€ 24.023,11
B5b	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento CNAIPA 4% eventuale e IVA 22% inclusi	€ 0,00
B5c	spese per attività di verifica e validazione CNAIPA 4% eventuale e IVA 22% inclusi	€ 0,00
B6	eventuali spese per commissioni giudicatrici CNAIPA 4% eventuale e IVA 22% inclusi	€ 0,00
B7	spese per pubblicità	€ 5.000,00
B8	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 0,00
B9	I.V.A. lavori 10%	€ 139.652,45
B10	Contributo ANAC (Delib. 05/03/2014)	€ 630,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 422.113,45
	TOTALE A+B	€ 1.818.637,98

e ritenuto di doverlo approvare;

VISTO l'esito positivo della verifica e della validazione del progetto eseguita rispettivamente da tecnici dell'U.O.C. Funzioni Tecniche dal Responsabile del Procedimento ai sensi degli art. 26 del D.Lgs. 50/16;

RITENUTO, quindi, di poter approvare il suddetto progetto definitivo/esecutivo allegato in atti 957/17, dal punto di vista sostanziale e formale;

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;





Determinazione del Direttore Generale n. **2437** del **12 DIC 2018**, Atti n. 957/2017 all. 28

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è l'Arch. Mariangela Russo;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di approvare il progetto definitivo-esecutivo e il relativo quadro economico generale di € 1.818.637,98 per le opere occorrenti per la ristrutturazione del Puerperio 2° Piano Mangiagalli, redatto dal raggruppamento R.T.P. TECNICAER ENGINEERING SRL, STUDIO ANDREATTA & PARTNERS SRL e ARCH. ALESSANDRO RASTELLI;
2. di dare atto che l'investimento di cui al precedente punto è finanziato con Decreto della Direzione Generale Welfare n. 17098 del 22.11.2018;
3. di dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
4. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
5. di disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Simona Girolodi)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Laura Chiappa)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agro)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI

IN DATA

AL N.

12 DIC 2018

2437

UOC proponente	Funzioni Tecniche	
Responsabile del procedimento:	Ing. Santo De Stefano	(Firma)
Pratica gestita da	Arch. Mariangela Russo	(Firma)

