

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE n. 7 del 25/03/2025

OGGETTO: Approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica dei “Lavori di adeguamento dei percorsi di accesso e miglioramento accoglienza del pronto soccorso del P.O. Gaetano Pini”

Rifacimento camera calda – CUP D42C24000050001

Ristrutturazione del P.S. del P.O. Gaetano-Pini – CUP D42C24000340006

IL DIRETTORE AD INTERIM U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 321 del 10/06/2021 ad oggetto “Conferimento di deleghe ai fini dell'adozione in via autonoma di determinazioni dirigenziali da parte dei Responsabili di Unità Operative Complesse in line al dipartimento Amministrativo e delle strutture Semplici in staff alla Direzione Generale ed alla Direzione Sanitaria”;
- la nota prot. int. n. 78/22 del 21/03/2022 di affidamento *ad interim* dell'incarico di Direttore dell'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale al Direttore U.O.C. Gestione Acquisti, Dott. Claudio Di Benedetto;

Premesso che:

- con D.G.R. n. XI/3264 del 16/06/2020 e successive D.G.R. n. XI/3331 del 06/07/2020 e n. XI/3479 del 05/08/2020 è stato approvato l'elenco degli interventi da realizzare nell'ambito del Piano di Riordino della rete ospedaliera ai sensi di quanto disposto dall'art. 2 del D.L. n. 34/2020 (convertito in L.77/2020);
- nell'ambito di tale iniziativa questa ASST ha ricevuto un finanziamento per la realizzazione presso il Pronto Soccorso del P.O. CTO, di una sala di attesa aggiuntiva;
- con Ordinanza del Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19, n. 29/2020 del 09/10/2020, prot. n. 20586/20 del 16/10/2020, questa ASST è stata nominata “Soggetto Attuatore” per l'attuazione dei piani di riorganizzazione della rete ospedaliera di propria competenza;
- con nota prot. n. 959/23 del 27/01/2023 questa ASST ha presentato alla D.G. Welfare di Regione Lombardia una ulteriore istanza di finanziamento nell'ambito del “DL 34/2020 – interventi in Pronto Soccorso” al fine di ristrutturare le aree esterne, la camera calda e i percorsi di accesso del Pronto Soccorso del P.O. Gaetano Pini, per migliorare l'accoglienza e garantire l'accessibilità in sicurezza degli utenti;
- l'istanza di cui sopra è stata approvata da Regione Lombardia (D.G.R. XII/1516 del 13/12/2023) e dal Ministero della Salute (D.D.G. – MDS/DGPROGS/3/04/01/2024), assegnando a questa ASST € 545.700,00;
- con nota prot. n. 12311/24 del 15/11/2024 questa ASST ha presentato alla D.G. Welfare di Regione Lombardia una ulteriore istanza di finanziamento nell'ambito del “D.L. 34/2020 – interventi in Pronto Soccorso” al fine di ristrutturare anche le aree interne del Pronto Soccorso del P.O. Gaetano Pini, per realizzare il nuovo assetto complessivo della struttura, in piena integrazione con la nuova camera calda;
- l'istanza di cui sopra è stata approvata da Regione Lombardia (D.G.R. XII/3712 del 20/12/2024), assegnando a questa ASST € 2.200.000,00 con Decreto n. 20658 del 20/12/2024, stanziati con il cofinanziamento regionale integrativo per gli interventi previsti nel piano D.L. 34/2020;
- il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Francesca Maria Loreti;

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE n. 7 del 25/03/2025

- sono stati affidati i servizi tecnici della progettazione di fattibilità tecnica economica, esecutiva e del piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione, all'operatore economico RTI 3TI Progetti Italia – Ingegneria Integrata S.p.A., con sede in Roma, via delle Sette Chiese, 142 – C.F./P.IVA 07025291001 in qualità di capogruppo mandataria e Studio Speri società di Ingegneria S.r.l., con sede in Roma, lungotevere delle Navi, 19 – P.IVA 01980341000 in qualità di mandante, dei seguenti interventi:
 - con Deliberazione n. 504 del 18/10/2024 per l'intervento di Rifacimento camera calda – CUP D42C24000050001;
 - con Deliberazione n. 67 del 06/02/2025 per l'intervento di Ristrutturazione del pronto soccorso – P.O. Gaetano-Pini - CUP D42C24000340006;
- con determinazione dirigenziale del Direttore della U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale n. 3 del 12/03/2025 è stato affidato il servizio tecnico di verifica ai fini della validazione del progetto di fattibilità tecnico economica ed esecutiva, ai sensi dell'art. 26 commi 5,7 e 8 del D.Lgs. 50/2016, degli interventi richiamati in oggetto, alla società Ebner S.r.l., per un importo pari a € 50.701,25 CNPAIA 4% e IVA 22% inclusa;
- gli interventi in parola sono finanziati nell'ambito del Piano di Riordino della rete ospedaliera, ai sensi di quanto disposto dall'art. 2 del D.L. n. 34/2020 e rientrano nella linea di investimento del PNRR M6C2 I1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero;

Preso atto che i progettisti incaricati, hanno trasmesso il progetto di fattibilità tecnico economica acquisto al prot. 2592/25 del 05/03/2025, composto dai documenti elencati nel prospetto allegato al presente provvedimento e consegnati ai professionisti incaricati dell'attività di verifica ai fini della validazione (ALLEGATO 1);

Dato atto che la verifica ai fini della validazione del progetto di fattibilità tecnico economica, relativo agli interventi in oggetto, è stata condotta dal gruppo di professionisti sopraindicati in stretta sinergia e in modo continuativo con l'RTI incaricato della progettazione, al fine di ottimizzare le tempistiche dei controlli documentali e conseguire l'esito positivo, come da Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto di fattibilità tecnico economica del 25/03/2025 prot. n. 3466/25;

Preso atto che il RUP ing. Francesca Loreti, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, ha proceduto in esito all'attività di verifica, alla validazione della progettazione di fattibilità tecnico economica dell'intervento in parola con atto di validazione del 25/03/2025, in atti del procedimento;

Evidenziato che il costo degli interventi in oggetto:

- per il "Rifacimento della Camera Calda" ammonta a € 357.500,00 IVA inclusa, di cui € 330.000,00 per lavori soggetti a ribasso, € 27.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 188.200,00 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, come desunto dal quadro economico proposto dal RUP, quale parte integrante del presente provvedimento (ALLEGATO 2);
- per la "Ristrutturazione del Pronto Soccorso del P.O. Gaetano Pini" ammonta a € 1.661.000,00 IVA inclusa, di cui € 1.595.000,00 per lavori soggetti a ribasso, € 66.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 539.000,00 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, come desunto dal quadro economico proposto dal RUP, quale parte integrante dal presente provvedimento (ALLEGATO 3);

Richiamato il quadro economico dell'intervento per il "Rifacimento della Camera Calda", ed in particolare l'importo complessivo dei lavori pari a € 325.000,00 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso inclusi oltre IVA 10%, di seguito riportato:

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE n. 7 del 25/03/2025

QUADRO ECONOMICO		
Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia		€ 300.000,00
Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D.Lgs. n. 81/08)		€ 25.000,00
Totale Lavori e oneri della sicurezza		€ 325.000,00
Lavori in economia e propedeutici al cantiere		€ 50.000,00
Arredi e attrezzature		€ 7.000,00
Spese Tecniche e spese per attività tecnico amministrative, oneri previdenziali compresi		€ 65.000,00
Imprevisti e arrotondamenti		€ 25.165,57
Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini)		€ 2.000,00
Accantonamento per revisione prezzi		€ 5.000,00
Incentivi alle funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)		€ 6.352,00
Spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, ANAC		€ 300,00
Somme a disposizione della stazione appaltante		€ 160.817,57
Iva sul totale importo lavori	10%	€ 32.500,00
Iva su lavori in economia	10%	€ 5.500,00
Iva su somme a disposizione	22%	€ 21.882,43
Somme a disposizione della stazione appaltante - oneri fiscali		€ 59.882,43
Totale somme a disposizione della stazione appaltante		€ 220.700,00
TOTALE QUADRO TECNICO ECONOMICO		€ 545.700,00

Richiamato altresì, il quadro economico dell'intervento per la "Ristrutturazione del Pronto Soccorso del P.O. Gaetano Pini", ed in particolare l'importo complessivo dei lavori pari a € 1.510.000,00 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso inclusi oltre IVA 10%, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia		€ 1.450.000,00
Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D.Lgs. n. 81/08)		€ 60.000,00
Totale Lavori e oneri della sicurezza		€ 1.510.000,00
Lavori in economia e propedeutici al cantiere		€ 50.000,00
Arredi e attrezzature		€ 90.000,00
Spese Tecniche, oneri previdenziali compresi		€ 250.000,00
Imprevisti e arrotondamenti		€ 25.450,82
Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini)		€ 2.000,00
Accantonamento per revisione prezzi		€ 5.000,00
Incentivi alle funzioni tecniche art. art. 113		€ 29.600,00
Spese per commissioni giudicatrici		€ 500,00
Somme a disposizione della stazione appaltante		€ 452.550,82
Iva sul totale importo lavori	10%	€ 151.000,00
Iva su lavori in economia	10%	€ 5.500,00
Iva su somme a disposizione	22%	€ 80.949,18
Somme a disposizione della stazione appaltante - oneri fiscali		€ 237.449,18
Totale somme a disposizione della stazione appaltante		€ 690.000,00
TOTALE QUADRO TECNICO ECONOMICO		€ 2.200.000,00

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE n. 7 del 25/03/2025

Ritenuto per quanto sopra descritto di:

- approvare il progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi denominati "Lavori di adeguamento dei percorsi di accesso e miglioramento accoglienza del pronto soccorso del P.O. Gaetano Pini":
 - Rifacimento camera calda – CUP D42C24000050001, finanziato con i fondi derivanti dalla D.G.R. XII/1516/2023 del 13/12/2023 e Decreto MDS/DGPROGS/3/04/01/2024;
 - Ristrutturazione del P.S. del P.O. Gaetano-Pini – CUP D42C24000340006, finanziato con i fondi derivanti dalla D.G.R. XII/3712/2024 e Decreto DGW n. 20658 del 20/12/2024;
- approvare i quadri economici del progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi denominati: "Lavori di adeguamento dei percorsi di accesso e miglioramento accoglienza del pronto soccorso del P.O. Gaetano Pini":
 - Rifacimento camera calda (ALLEGATO 2);
 - Ristrutturazione del P.S. del P.O. Gaetano-Pini (ALLEGATO 3);proposti dal RUP, quale parte integrante del presente provvedimento;

Acquisito il visto contabile dell'U.O.C. Bilancio Programmazione finanziaria e Contabilità per la copertura economica degli oneri derivanti dal presente documento;

DETERMINA

per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. approvare il progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi denominati "Lavori di adeguamento dei percorsi di accesso e miglioramento accoglienza del pronto soccorso del P.O. Gaetano Pini":
 - Rifacimento camera calda – CUP D42C24000050001, finanziato con i fondi derivanti dalla D.G.R. XII/1516/2023 del 13/12/2023 e Decreto MDS/DGPROGS/3/04/01/2024;
 - Ristrutturazione del P.S. del P.O. Gaetano-Pini – CUP D42C24000340006, finanziato con i fondi derivanti dalla D.G.R. XII/3712/2024 e Decreto DGW n. 20658 del 20/12/2024;
2. approvare i quadri economici del progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi denominati: "Lavori di adeguamento dei percorsi di accesso e miglioramento accoglienza del pronto soccorso del P.O. Gaetano Pini":
 - Rifacimento camera calda (ALLEGATO 2);
 - Ristrutturazione del P.S. del P.O. Gaetano-Pini (ALLEGATO 3);proposti dal RUP, quale parte integrante del presente provvedimento;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri per questa ASST;
4. di dare pubblicità all'affidamento in oggetto sul sito internet aziendale nell'ambito dei dati della sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33;
5. di dichiarare il presente provvedimento non soggetto a controllo preventivo, ai sensi dell'art. 17, comma 4, della L.R. n. 33/2009 (come modificato dalla L.R. 23/2015);


DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE n. 7 del 25/03/2025

6. di disporre la messa a disposizione della presente determinazione, in copia, al Collegio Sindacale dell'Azienda.

IL DIRETTORE AD INTERIM
U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale
Dott. Claudio Di Benedetto

U.O.C. Bilancio Programmazione finanziaria e Contabilità

Visto per la regolarità contabile

Il Direttore Dott.ssa Emilia Martignoni 

U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento
Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/90: Ing. Francesca Loreti

Pratica trattata da: Lisa Maria Melis

(ATTI n. 2020 - 1.6.4/10.3.1.1)

Riorganizzazione della rete ospedaliera per l'emergenza COVID-19 D.L. 34/2020PNRR - M6C2 1.1:
Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Sub investimento 1.1.1 - Digitalizzazione -
Rafforzamento strutturale SSN ("progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020)

**LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI PERCORSI DI ACCESSO E MIGLIORAMENTO
ACCOGLIENZA DEL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. GAETANO PINI**

RIFACIMENTO CAMERA CALDA - CUP D42C24000050001 - CIG B2FC6BAF09
RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO – P.O. GAETANO-PINI - CUP D42C24000340006 - CIG B573C3506F

PRESIDIO OSPEDALIERO DI PIAZZA CARDINAL FERRARI 1, MILANO

COMMITENTE: **Azienda Socio Sanitaria Territoriale (A.S.S.T.) GAETANO PINI**

Direttore Generale: dott.ssa Paola LATTUADA	Direttore Sanitario: dott. Cesare Alessandro Maria CANDELA	Direttore UOC GTP: dott. Claudio DI BENEDETTO	Responsabile unico del progetto: ing. Francesca Maria LORETI
---	--	---	--

**ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO INVITALIA SUB-LOTTO 2- SERVIZI DI PROGETTAZIONE E
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA-INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A. - SPERI SOCIETÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA S.p.A.
(Capogruppo)

3TI
PROGETTI
3TI PROGETTI ITALIA
INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.
Via delle Sette Chiese 142, 00145 Roma - ITALIA
tel +39 0655301518 fax +39 0655301522
www.3tiprogetti.it - info@3tiprogetti.it

SPERI

Progettista Responsabile:
Arch. Franca FRANCESCUCCI

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche:
Ing. Alfredo INGLETTI

FASE: **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE)**

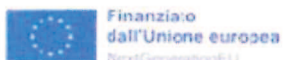
Parte Generale

Elaborati Generali

TITOLO: **Elenco Elaborati**

DATA 28/02/2025	CODICE DOCUMENTO 17241.PF.GEN.00.EE.001	REV R01	redatto 3TI verificato FFR approvato AIN
--------------------	---	-------------------	--

ASST Gaetano Pini-CTO - Progetto Fattibilità Tecnica Economica									
Tipo Doc	Contenuto Doc	Num. Progressivo	Rev.	Titolo elaborato	File name	Tipo	Formato	Scala	Resp. tecnico
PARTE GENERALE									
ELABORATI GENERALI									
00	EE	001	R.01	Elenco elaborati	17241.PF.GEN.00.EE.001_R.01	Rel	A4	-	3TI
00	RG	001	R.01	Relazione generale	17241.PF.GEN.00.RG.001_R.01	Rel	A4	-	3TI/SPERI/AG2R
00	RG	002	R.01	Documentazione fotografica dello stato di fatto	17241.PF.GEN.00.RG.002_R.01	Rel	A4	-	3TI
00	RT	001	R.01	Relazione sui Criteri Minimi Ambientali (CAM)	17241.PF.GEN.00.RT.001_R.01	Rel	A4	-	SPERI
00	RT	002	R.01	Relazione di sostenibilità dell'opera (DNSH)	17241.PF.GEN.00.RT.002_R.01	Rel	A4	-	SPERI
00	RT	003	R.01	Relazione energetica (Ex L.10/91 e s.m.l.)	17241.PF.GEN.00.RT.003_R.01	Rel	A4	-	SPERI
00	RT	004	R.01	Relazione Barriere architettoniche	17241.PF.GEN.00.RT.004_R.01	Rel	A4	-	3TI
00	RT	005	R.01	Accreditamento sanitario	17241.PF.GEN.00.RT.005_R.01	Rel	A4	-	3TI
00	RT	006	R.01	Relazione sulle interferenze	17241.PF.GEN.00.RT.006_R.01	Rel	A4	-	SPERI/3TI
00	RT	007	R.01	Relazione paesaggistica e tecnica	17241.PF.GEN.00.RT.007_R.01	Rel	A4	-	3TI
01	RT	009	R.01	Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi	17241.PF.GEN.01.RT.009_R.01	Rel	A4	-	SPERI
01	RT	010	R.01	Dichiarazione sull'impatto acustico	17241.PF.GEN.01.RT.010_R.01	Rel	A4	-	SPERI
ELABORATI GRAFICI									
IQ	PG	001	R.01	Planimetria di inquadramento catastale, inquadramento urbanistico ed analisi dei vincoli 1 di 2	17241.PF.GEN.IQ.PG.001_R.01	Tav	A1+	-	3TI
IQ	PG	002	R.01	Planimetria di inquadramento catastale, inquadramento urbanistico ed analisi dei vincoli 2 di 2	17241.PF.GEN.IQ.PG.002_R.01	Tav	A1	-	3TI
ELABORATI ECONOMICI									
EC	CM	001	R.01	Computo metrico estimativo dell'opera - Camera calda - Disciplina Architettura	17241.PF.GEN.EC.CM.001_R.01	Rel	A4	-	3TI
EC	CM	002	R.01	Computo metrico estimativo dell'opera - Camera calda - Disciplina Strutture	17241.PF.GEN.EC.CM.002_R.01	Rel	A4	-	AG2R
EC	RC	001	R.01	Classificazione Categorie SOA - Camera calda	17241.PF.GEN.EC.RC.001_R.01	Rel	A4	-	3TI/SPERI/AG2R
EC	CM	003	R.01	Computo metrico estimativo dell'opera - Pronto Soccorso - Disciplina Architettura	17241.PF.GEN.EC.CM.003_R.01	Rel	A4	-	3TI
EC	CM	004	R.01	Computo metrico estimativo dell'opera - Pronto Soccorso - Disciplina Strutture	17241.PF.GEN.EC.CM.004_R.01	Rel	A4	-	AG2R
EC	RC	002	R.01	Classificazione Categorie SOA - Pronto Soccorso	17241.PF.GEN.EC.RC.002_R.01	Rel	A4	-	3TI/SPERI/AG2R
PROGETTO ARCHITETTONICO									
ELABORATI GENERALI									
00	RT	001	R.01	Relazione tecnica ed illustrativa del progetto architettonico	17241.PF.ARC.00.RT.001_R.01	Rel	A4	-	3TI
ELABORATI GRAFICI									
EG	PI	001	R.01	Piano terra - Stato di fatto - Pianta	17241.PF.ARC.EG.PI.001_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	SZ	001	R.01	Piano terra - Stato di fatto - Sezioni e Prospetti	17241.PF.ARC.EG.SZ.001_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	002	R.01	Piano terra - Demolizioni e ricostruzioni - Pianta	17241.PF.ARC.EG.PI.002_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	SZ	002	R.01	Piano terra - Demolizioni e ricostruzioni - Sezioni e Prospetti	17241.PF.ARC.EG.SZ.002_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	003	R.01	Piano terra - Stato di progetto - Pianta	17241.PF.ARC.EG.PI.003_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	SZ	003	R.01	Piano terra - Stato di progetto - Sezioni e Prospetti	17241.PF.ARC.EG.SZ.003_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	004	R.01	Piano terra - Stato di progetto - Finiture (Pavimenti e Rivestimenti)	17241.PF.ARC.EG.PI.004_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	005	R.01	Piano terra - Stato di progetto - Controsoffitti	17241.PF.ARC.EG.PI.005_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	006	R.01	Piano terra - Stato di progetto - Camera Calda	17241.PF.ARC.EG.PI.006_R.01	Tav	A1+	1:100	3TI
EG	SF	001	R.01	Piano terra - Stato di progetto - Schema distributivo dei flussi	17241.PF.ARC.EG.SF.001_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	007	R.01	Piano terra - Superamento barriere architettoniche	17241.PF.ARC.EG.PI.007_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	008	R.01	Piano terra - Verifica accreditamento sanitario	17241.PF.ARC.EG.PI.008_R.01	Tav	A1	1:100	3TI
EG	PI	009	R.01	Piano terra - Stato di progetto - Verifica del Rapporto Aeroilluminante	17241.PF.ARC.EG.PI.009_R.01	Tav	A1+	1:100	3TI
EG	DX	001	R.01	Piano terra - Abaco partizioni verticali ed orizzontali	17241.PF.ARC.EG.DX.001_R.01	Tav	A1+	1:50	3TI
EG	DX	002	R.01	Piano terra - Abaco infissi interni	17241.PF.ARC.EG.DX.002_R.01	Tav	A1+	1:50	3TI
EG	DX	003	R.01	Piano terra - Abaco infissi esterni - 1 di 2	17241.PF.ARC.EG.DX.003_R.01	Tav	A1	1:50	3TI
EG	DX	004	R.01	Piano terra - Abaco infissi esterni - 2 di 2	17241.PF.ARC.EG.DX.004_R.01	Tav	A1+	1:50	3TI
EG	DX	005	R.01	Piano terra - Abaco chiusure trasparenti	17241.PF.ARC.EG.DX.005_R.01	Tav	A1	1:50	3TI
PROGETTO STRUTTURALE									
ELABORATI GENERALI									
00	RC	001	R.01	Relazione di calcolo strutturale	17241.PF.STR.00.RC.001_R.01	Rel	A4	-	AG2R
00	RT	001	R.01	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	17241.PF.STR.00.RT.001_R.01	Rel	A4	-	AG2R
00	RT	002	R.01	Relazione sismica e sulle strutture	17241.PF.STR.00.RT.002_R.01	Rel	A4	-	AG2R
00	RT	003	R.01	Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali	17241.PF.STR.00.RT.003_R.01	Rel	A4	-	AG2R
ELABORATI GRAFICI									
EG	FF	001	R.01	Progetto delle strutture camera calda - Carpenteria fittizia	17241.PF.STR.EG.FF.001_R.01	Tav	A2	1:50	AG2R
EG	CA	001	R.01	Progetto delle strutture camera calda - Carpenterie	17241.PF.STR.EG.CA.001_R.01	Tav	A1	1:50	AG2R
EG	SZ	001	R.01	Progetto delle strutture camera calda - Sezioni	17241.PF.STR.EG.SZ.001_R.01	Tav	A2	1:50	AG2R
EG	AR	001	R.01	Progetto delle strutture camera calda - Armatura platea di fondazione e muri	17241.PF.STR.EG.AR.001_R.01	Tav	A1+	1:50/1:25	AG2R
EG	AR	002	R.01	Progetto delle strutture camera calda - Armatura travi	17241.PF.STR.EG.AR.002_R.01	Tav	A1	1:50/1:20	AG2R
EG	AR	003	R.01	Progetto delle strutture camera calda - Armatura pilastri	17241.PF.STR.EG.AR.003_R.01	Tav	A1	1:50/1:20	AG2R
EG	PC	001	R.01	Progetto delle strutture camera calda - Particolari costruttivi	17241.PF.STR.EG.PC.001_R.01	Tav	A1+	var.	AG2R
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI E IDRICI									
ELABORATI GENERALI									
00	RS	001	R.01	Relazione tecnica - Impianti Meccanici e Idrici	17241.PF.MEC.00.RS.001_R.01	Rel	A4	-	SPERI
ELABORATI GRAFICI									
EG	PI	001	R.01	Piano terra - Distribuzioni aerauliche	17241.PF.MEC.EG.PI.001_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
EG	PI	002	R.01	Piano terra e secondo interrato - Distribuzioni idroniche	17241.PF.MEC.EG.PI.002_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
EG	PI	003	R.01	Piano terra - Distribuzioni gas medicali	17241.PF.MEC.EG.PI.003_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
EG	PI	004	R.01	Piano terra - Impianto idrico sanitario	17241.PF.MEC.EG.PI.004_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
EG	SF	001	R.01	Schema Idrico funzionale impianti meccanici	17241.PF.MEC.EG.SF.001_R.01	Tav	A1	-	SPERI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
ELABORATI GENERALI									
00	RS	001	R.01	Relazione tecnica - Impianti Elettrici e Speciali	17241.PF.ELE.00.RS.001_R.01	Rel	A4	-	SPERI
ELABORATI GRAFICI									
EG	PI	001	R.01	Piano terra - Distribuzione principale	17241.PF.ELE.EG.PI.001_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
EG	PI	002	R.01	Piano terra - Classificazione Locali a Uso Medico (CEI 64-8)	17241.PF.ELE.EG.PI.002_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
EG	PI	003	R.01	Piano terra - Tipologico impianti elettrici e speciali Sala Visita	17241.PF.ELE.EG.PI.003_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
EG	SF	001	R.01	Schema blocchi	17241.PF.ELE.EG.SF.001_R.01	Tav	A1	-	SPERI
PROGETTO PREVENZIONE INCENDI									
ELABORATI GENERALI									
00	RS	001	R.01	Relazione tecnica - Prevenzione Incendi	17241.PF.PIN.00.RS.001_R.01	Rel	A4	-	SPERI
ELABORATI GRAFICI									
EG	PI	001	R.01	Piano terra - Elaborati di Prevenzione Incendi	17241.PF.PIN.EG.PI.001_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI
SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE									
ELABORATI GENERALI									
00	PS	001	R.01	Prime Indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento	17241.PF.SIC.00.PS.001_R.01	Rel	A4	-	SPERI
00	KR	001	R.01	Cronoprogramma	17241.PF.GEN.00.KR.001_R.01	Rel	A3	-	SPERI
ELABORATI GRAFICI									
EG	PI	001	R.01	Planimetria di cantiere	17241.PF.SIC.EG.PI.001_R.01	Tav	A1	1:100	SPERI



PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA EX ART. 2 DEL D.L. 34/2020 (CONVERTITO IN LEGGE 77/2020) ASST GAETANO PINI - CTO PRESIDIO OSPEDALIERO GAETANO PINI DI PIAZZA CARDINAL FERRARI, 1 MILANO
Titolo dell'intervento: Lavori di adeguamento dei percorsi di accesso e miglioramento accoglienza del Pronto Soccorso del P.O. Gaetano Pini - Rifacimento camera calda
CUP D42C24000050001

	QUADRO ECONOMICO		PROGETTO
1	Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia		€ 300.000,00
2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D. Lgs. n. 81/08)		€ 25.000,00
3		TOTALE 1	€ 325.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

4	Lavori in economia e propedeutici al cantiere		€ 50.000,00
5	Arredi e attrezzature		€ 7.000,00
6	Spese tecniche e spese per attività tecnico amministrative, oneri previdenziali compresi		€ 65.000,00
7	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 25.165,57
8	Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini)		€ 2.000,00
9	Accantonamenti per revisione prezzi		€ 5.000,00
10	Incentivi alle funzioni tecniche (art. 113 d. Lgs 50/2016)		€ 6.352,00
11	Spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, ANAC		€ 300,00
12		TOTALE 2 SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE: importi righe da 4 a 11	€ 160.817,57

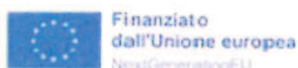
13	IVA sul totale importo lavori, riga 3	10,00%	€ 32.500,00
14	IVA su lavori in economia, e accantonamento righe 4, 9	10,00%	€ 5.500,00
15	IVA su somme a disposizione di cui alle righe 5,6,7,8, 11	22,00%	€ 21.882,43
16		TOTALE 3 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE_ ONERI FISCALI DI LEGGE: importi righe da 13 a 15	€ 59.882,43

17		TOTALE 4 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE: importi righe 12 + 16	€ 220.700,00
----	--	---	--------------

	<u>ECONOMIE DERIVANTI DALL'ESPERIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA</u>		
18	ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO DELL'IMPORTO A BASE DI GARA (riga 3)		€ 0,00
19	ECONOMIA IVA, righe 13,14, 15		€ 0,00
20		TOTALE 5 ECONOMIE A SEGUITO DEL RIBASSO OFFERTO IN GARA	€ 0,00

21		TOTALE QTE riga 3 + 17 + 20	€ 545.700,00
----	--	--------------------------------	--------------

th



PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA EX ART. 2 DEL D.L. 34/2020
(CONVERTITO IN LEGGE 77/2020)
ASST GAETANO PINI - CTO
PRESIDIO OSPEDALIERO GAETANO PINI DI PIAZZA CARDINAL FERRARI, 1 MILANO

Titolo dell'intervento:
**Lavori di adeguamento dei percorsi di accesso e miglioramento accoglienza
del Pronto Soccorso del P.O. Gaetano Pini - Pronto Soccorso - PO Gaetano-Pini**

CUP D42C24000340006

	QUADRO ECONOMICO		PROGETTO
1	Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia		€ 1.450.000,00
2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D. Lgs. n. 81/08)		€ 60.000,00
3	TOTALE 1		€ 1.510.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
4	Lavori in economia e propedeutici al cantiere		€ 50.000,00
5	Arredi e attrezzature		€ 90.000,00
6	Spese tecniche e spese per attività tecnico amministrative, oneri previdenziali compresi		€ 250.000,00
7	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 25.450,82
8	Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini)		€ 2.000,00
9	Accantonamenti per revisione prezzi		€ 5.000,00
10	Incentivi alle funzioni tecniche (art. 113 d. Lgs 50/2016)		€ 29.600,00
11	Spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, ANAC		€ 500,00
12	TOTALE 2 SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE: importi righe da 4 a 11		€ 452.550,82
13	IVA sul totale importo lavori, riga 3	10,00%	€ 151.000,00
14	IVA su lavori in economia, e accantonamento righe 4, 9	10,00%	€ 5.500,00
15	IVA su somme a disposizione di cui alle righe 5,6,7,8, 11	22,00%	€ 80.949,18
16	TOTALE 3 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE_ ONERI FISCALI DI LEGGE: importi righe da 13 a 15		€ 237.449,18
17	TOTALE 4 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE: importi righe 12 + 16		€ 690.000,00
ECONOMIE DERIVANTI DALL'ESPERIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA			
18	ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO DELL'IMPORTO A BASE DI GARA (riga 3)		€ 0,00
19	ECONOMIA IVA		€ 0,00
20	TOTALE 5 ECONOMIE A SEGUITO DEL RIBASSO OFFERTO IN GARA		€ 0,00
21	TOTALE QTE riga 3 + 17 + 20		€ 2.200.000,00