



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo e indizione della procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 D.L. 76/2020 per l'affidamento dei "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio Lotto 2" presso il P.O. CTO – Milano

DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT.SSA PAOLA LATTUADA

SU PROPOSTA DEL
DIRETTORE f.f. U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

accertata la competenza procedurale, sottopone in data 06 OTT. 2022 l'allegata proposta di deliberazione sull'argomento all'oggetto specificato, la cui spesa rientra nel budget assegnato.

Il Direttore f.f.
U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale
Dott. Claudio Di Benedetto

IL DIRETTORE U.O.C. BILANCIO PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'

ha registrato contabilmente

- l'onere derivante dal presente provvedimento per l'indizione della procedura negoziata, pari a complessivi € 2.561.998,38 IVA 22% inclusa, al Conto di Stato Patrimoniale dei Bilanci d'Esercizio degli anni 2022-2023-2024 al n. A02004000240 "SAL LAVORI DI ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO LOTTO 2 - DGR N.XI/2468/2019", così suddivisi:
 - anno 2022: € 770.000,00
 - anno 2023: € 1.100.000,00
 - anno 2024: € 691.998,38

Il Direttore U.O.C. Bilancio Programmazione finanziaria e Contabilità
Dott.ssa Emilia Martignoni

[Handwritten signature of Dott.ssa Emilia Martignoni]



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

IL DIRETTORE GENERALE

Viste:

- la DGR n. X/4475 del 10/12/2015 di costituzione, a partire dal 1° gennaio 2016, dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO;
- la DGR XI/4538 del 15/04/2021 di nomina della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Gaetano Pini-CTO per il periodo 19/04/2021 - 18/04/2024;
- la deliberazione aziendale n. 240 del 19/04/2021 di presa d'atto della predetta DGR XI/4538/2021 e di insediamento dal 19/04/2021 sino al 18/04/2024 della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'ASST G. Pini-CTO;

Premesso che:

- con D.G.R. n. XI/1725 del 10/06/2019 ad oggetto "determinazioni in ordine al programma di investimenti per l'esercizio finanziario 2019", è stato definito il quadro programmatico per l'utilizzo delle risorse disponibili, procedendo all'avvio della fase di ricognizione per la definizione degli interventi relativi ad investimenti sanitari da ammettere a finanziamento, definendo gli ambiti programmatici in materia di investimenti sanitari, tra cui l'ambito c) piani di incremento dei livelli di sicurezza antincendio e sicurezza sismica (zone media e alta sismicità) dei presidi di riferimento delle ASST e IRCCS di diritto pubblico;
- con D.G.R. XI/2468 del 18/11/2019 ad oggetto "programma regionale straordinario investimenti in sanità - Determinazioni conseguenti alla Deliberazione di Giunta Regionale n. XI/1725/2019 e stanziamento contributi", sono stati approvati gli interventi riportati nell'allegato 2 relativi all'ambito c), tra cui l'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio Lotto 2", per il P.O. CTO di via Bignami, 1, per un importo ammesso a finanziamento di € 3.000.000,00 e con successivo Decreto n. 16756 del 21/11/2019 tale importo è stato assegnato alla ASST;

Richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 79 del 18/02/2021 di aggiudicazione del servizio tecnico di progettazione definitiva, esecutiva ex art. 23, commi 7 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ex art. 89, comma 1, lettera e), del D. Lgs. 81/2008, dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2", al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto dalla società Keller Associati S.r.l., con sede legale a Milano, Via A. Inganni 84, CAP 20147, P.IVA e C.F. 05974460965 (mandataria) e da arch. Sergio Carangelo C.F. CRNSRG64D19F205P e P.IVA 06660550150 e ing. Sabina Fenu C.F. FNESBN86B43F979A e P.IVA: 03628520128 (mandanti), per un importo complessivo di € 90.436,35, oltre contributo CNPAIA al 4% e IVA al 22%;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 237 del 15/04/2021 con cui è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto l'ing. Francesca Maria Loreti;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 14 del 13/01/2022 di affidamento del servizio di verifica ai fini della validazione, del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento: "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2" con cui è stato conferito l'incarico ai seguenti professionisti:



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

- geom. Sergio Ramazzotti, Collaboratore Tecnico presso la U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, in qualità di componente interno coordinatore;
- p.i. Agostino Armentano, Collaboratore Tecnico presso la U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, in qualità di componente interno;
- arch. Carlo Maria Cislighi, Collaboratore Tecnico presso la U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, in qualità di componente interno;
- arch. Nuccio Armocida, Collaboratore Tecnico Esperto presso ATS di Brescia, per la verifica della progettazione delle opere strutturali, in qualità di componente esterno individuato ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 165/2001;
- la Determina del direttore f.f. della U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale n. 7 del 12/05/2022 di conclusione della Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14-quater legge 7 agosto 1990 n. 241, indetta in relazione al servizio di progettazione definitiva dell'intervento in argomento;

Preso atto che l'arch. Carlo Maria Cislighi, a partire dal 01/05/2022, non presta più servizio presso l'ASST Gaetano Pini-CTO e pertanto l'attività di verifica è in carico ai restanti tre professionisti sopra citati;

Rilevato che:

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 350 del 30/06/2022 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2";
- con nota prot. VVF 937 del 11/01/2022, pervenuta oltre il termine di scadenza previsto dalla norma per il silenzio assenso nel riscontro alla Conferenza dei Servizi, il Comando Provinciale dei VVF di Milano ha prescritto al punto 3) che il progetto, *ai fini dei procedimenti di prevenzione incendi necessita di parere di conformità antincendio ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011*;
- al fine di garantire la rispondenza delle opere da realizzare al progetto di prevenzione incendi, in fase di presentazione della SCIA VVF al termine dei lavori, è stata rilevata la necessità di aggiornare il progetto VVF sulla base delle prescrizioni formulate dal Comando;
- il RUP, a seguito dell'adozione della suddetta Deliberazione 350/2022, ha dato disposizione ai progettisti incaricati di procedere con la predisposizione del progetto esecutivo, alla luce:
 - dell'aggiornamento del progetto di prevenzione incendi del PO CTO, approvato dal Comando dei VVF con nota prot. 11767/22 del 11/08/2022;
 - dell'intervenuta normativa in merito al carico materiali e all'obbligo, ai sensi dell'art. 26 c. 3 del DL 50/2022, convertito con Legge 15/07/2022 n. 91, di adeguare i computi metrici dei progetti in corso, al nuovo listino regionale pubblicato in data 25/07/2022;
- i progettisti incaricati, con nota prot. 13456/22 del 30/09/2022 hanno trasmesso il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, in atti del procedimento, 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 esecutivo relativo all'intervento in oggetto è stata eseguita dal gruppo di professionisti sopraindicati e ha avuto esito positivo, come da Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo assunto al protocollo aziendale n. 13553/22 del 04/10/2022, in atti del procedimento;

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Francesca Maria Loreti, ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D. Lgs. 50/2016, ha proceduto in esito all'attività di verifica, alla validazione del progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2”, con atto di validazione prot. n. 13573/22 del 04/10/2022, avendo accertato che nel progetto esecutivo risultano individuate le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire, in ottemperanza a quanto previsto dalle leggi vigenti;

Evidenziato che il costo dell'intervento in oggetto ammonta ad € 3.000.000,00, IVA inclusa, di cui € 2.054.176,80 per lavori soggetti a ribasso, € 45.821,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 900.001,33 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, come desunto dal Quadro Economico allegato quale parte integrante al presente provvedimento (ALLEGATO 2);

Rilevata la reale sussistenza ed attualità dei lavori di cui trattasi, da finanziare con le risorse stanziare con la D.G.R. XI/2468 del 18/11/2019 e Decreto n. 16756 del 21/11/2019;

Dato atto che:

- permangono le condizioni che consentono la cantierabilità dell'opera in argomento;
- l'intervento è inserito nel programma triennale dei lavori pubblici di questa azienda;
- l'intervento in oggetto è coerente con la programmazione regionale e aziendale;
- il Codice Unico di Progetto (CUP) è il seguente: D46G20000030002;

Vista la D.G.R. XI/6254 del 11/04/2022 con la quale Regione Lombardia DG Welfare ha rimodulato il termine per la comunicazione dell'avvio dei lavori certificato dal Direttore dei Lavori, in assenza della quale è prevista la decadenza del contributo, stabilendo quale nuova scadenza il 31/12/2022;

Richiamato il quadro economico dell'intervento denominato “Lavori di adeguamento ai requisiti antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2”, ed in particolare l'importo complessivo dei lavori pari a € 2.099.998,67 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso inclusi oltre IVA 22%, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia		€ 2.054.176,80
Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D.Lgs. n. 81/08)		€ 45.821,87
Somme a disposizione della stazione appaltante		€ 2.099.998,67
Lavori in economia		€ 5.000,00
Arredi e attrezzature		€ 5.000,00
Spese Tecniche, oneri previdenziali compresi		€ 275.000,00
Imprevisti e arrotondamenti		€ 45.952,16
Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini)		€ 2.000,00
Accantonamento per revisione prezzi		€ 15.000,00
Incentivi ex art.113		€ 16.799,99
Totale somme a disposizione della stazione appaltante		€ 364.752,15
Iva sul totale importo lavori	22%	€ 461.999,71
Iva su lavori in economia	22%	€ 1.100,00
Iva su somme a disposizione	22%	€ 72.149,48
Totale somme a disposizione della stazione appaltante - oneri fiscali		€ 535.249,18
Totale somme a disposizione della stazione appaltante		€ 900.001,33
TOTALE QUADRO TECNICO ECONOMICO		€ 3.000.000,00



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

Dato atto che, a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo il RUP propone l'avvio di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 c. 2 lett. b) del D.L. 76/2020, per la quale ha predisposto la documentazione di gara - ovvero lettera di invito e suoi allegati - , previa pubblicazione di un avviso di indizione, per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento in parola;

Considerato che:

- l'importo complessivo dei lavori posto a base di gara è di € 2.099.998,67 IVA al 22% esclusa, di cui € 45.821,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- il criterio di aggiudicazione del contratto è quello del minor prezzo, in quanto i lavori sono progettati con livello di progettazione esecutiva e non sono quindi suscettibili di variazioni qualitative da parte degli offerenti;

Atteso altresì che è necessario procedere nell'ambito della riorganizzazione interna della UOC Gestione Tecnico Patrimoniale alla redistribuzione degli incarichi di Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del D.Lgs. 50/2016 dei contratti in essere tra il personale in servizio nominando quale nuovo Responsabile Unico del Procedimento il dirigente ing. Damiano Daolio;

Ritenuto per quanto sopra descritto di:

- approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2", finanziato con D.G.R. XI/2468 del 18/11/2019, costituito dai documenti elencati nel prospetto allegato (ALLEGATO 1) così come validato dal RUP ing. Francesca Maria Loreti, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016;
- approvare il quadro economico del progetto esecutivo dell'intervento in parola allegato, quale parte integrante del presente provvedimento (ALLEGATO 2);
- procedere con l'indizione di una procedura di gara negoziata ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020, previa pubblicazione di un avviso di indizione di gara, per l'affidamento delle opere relative all'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2", approvando la documentazione di gara, ovvero lettera di invito e suoi allegati, predisposta dal RUP;
- nominare quale nuovo RUP dell'intervento in oggetto il dirigente ing. Damiano Daolio;

Dato atto che:

- il costo derivante dal presente provvedimento di € 2.099.998,67 (IVA 22% esclusa) per lavori, pari a complessivi € 2.561.998,38 (IVA 22% inclusa), è annotato ai conti di bilancio 2022-2023-2024 indicati nel primo foglio della presente Deliberazione e trova integrale copertura con le risorse stanziati con DGR XI/2468/2019 del 18/11/2019 e Decreto 16756 del 21/11/2019;
- è necessario aggiornare il piano annuale degli investimenti per l'esercizio in corso di cui alla Deliberazione 351/2022, anticipando quota parte dell'importo previsto per l'anno 2023, pari a complessivi € 710.000,00 per integrare quota parte dell'importo previsto per l'esercizio anno 2022 di cui alla presente Deliberazione;

Verificata da parte del Dirigente dell'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale la regolarità dell'istruttoria e della proposta di deliberazione, sia dal punto di vista tecnico che sotto il profilo di congruità;



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

Acquisito altresì il visto contabile della U.O.C. Bilancio Programmazione finanziaria e Contabilità derivante dal presente provvedimento;

Visti i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario, resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 502/1992 e s.m.i;

DELIBERA


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

1. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2", finanziato con DGR XI/2468 del 18/11/2019, costituito dai documenti elencati nel prospetto allegato (ALLEGATO 1) così come validato dal RUP ing. Francesca Maria Loreti, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016;
2. di approvare il quadro economico del progetto esecutivo dell'intervento in parola allegato, quale parte integrante del presente provvedimento (ALLEGATO 2);
3. di procedere con l'indizione di una procedura di gara negoziata ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020, previa pubblicazione di un avviso di indizione di gara, attraverso la piattaforma Sintel, per l'affidamento delle opere relative all'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio C.T.O. di via Bignami, 1 ai sensi del D.M. 19/03/2015 – lotto 2", per un importo complessivo dei lavori posto a base di gara pari a € 2.099.998,67 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 45.821,87 inclusi, IVA al 22% esclusa;
4. di approvare la documentazione di gara ovvero lettera di invito e suoi allegati, predisposta dal RUP;
5. di nominare l'ing. Damiano Daolio quale nuovo Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto;
6. di dare atto che l'onere derivante dal presente provvedimento per complessivi € 2.561.998,38 (IVA 22% inclusa), è annotato al conto di stato patrimoniale dei bilanci d'esercizio 2022-2023-2024 indicato nel primo foglio della presente deliberazione e trova copertura nel finanziamento finalizzato di cui alla D.G.R. XI/2468/2019 e al Decreto n. 16756/2019;
7. di aggiornare il piano annuale degli investimenti per l'esercizio in corso di cui alla Deliberazione 351/2022, anticipando quota parte dell'importo previsto per l'anno 2023, pari a complessivi € 710.000,00 per integrare quota parte dell'importo previsto per l'esercizio anno 2022 di cui alla presente Deliberazione;
8. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n.23/2015;



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

9. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line aziendale, ai sensi dell'articolo 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015.


IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott.ssa Paola GIULIANI)


IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO
(Dott.ssa Anna Maria MAESTRONI)


IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Luca Marcello MANGANARO)


IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Paola LATTUADA)

U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento
Responsabile del Procedimento ex L. 241/90: ing. Francesca Maria Loreti
Pratica trattata da: dott.ssa Giorgia Valsecchi
(Atti n. 2020-1.6.1/2)



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 06 OTT. 2022

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio informatico di quest'Azienda sul sito internet istituzionale, così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, e dall'art. 8 del D. Lgs. 33/2013, dal 07 OTT. 2022 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

La deliberazione si compone di n. 8 pagine di cui n. 2 allegati.

UOC Affari Generali e Legali
Il Funzionario addetto

Stefania Tripodi

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo
Milano, lì _____

UOC Affari Generali e Legali
Il Funzionario addetto



Regione **ALLEGATO 1**
Lombardia **PROT 13456/22**
ASST Gaetano Pini **del 30/09/22**

Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO DEL
PRESIDIO C.T.O. DI VIA BIGNAMI, 1 AI SENSI DEL D.M. 19/03/2015 –
LOTTO 2" – DGR XI/2468 DEL 18/11/2021.
CUP: D46G20000030002- CIG: 8461389F14**

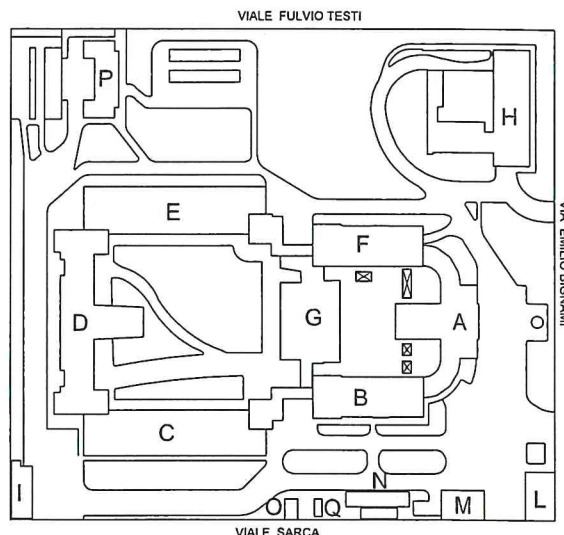
PROGETTISTI RTP

K KELLER
ASSOCIATI S.r.l.

Keller Associati S.r.l. - società di ingegneria (Mandataria)
via Inganni, 84 - 20147 Milano - tel/fax 02 4151049
e-mail: milano@kellerassociati.it

arch. Sergio Carangelo (Mandante)
via Inganni, 84 - 20147 Milano

Ing. Sabina Fenu (Mandante)
via Aleardo Aleardi, 35 - 21013 Gallarate



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI ELENCO ELABORATI

PROGETTO	FASE	EDIFICIO/AREA	CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	BLOCCO	PIANO	AMBITO	TIPOLOGIA	PROGRESSIVO	REVISIONE
287	PES	-	GEN	-	-	-	PR	EE	4.4.E.00	02
REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO			SCALA		DATA	
NASOLE		CARANGELO		CARANGELO			-		27.09.2022	



IL DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Paola LATTUADA			IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesca Maria LORETI		
DIRETTORE TECNICO E COORDINATORE DELLE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE Arch. Sergio CARANGELO PROGETTISTA ARCHITETTONICO Arch. Sergio CARANGELO		COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Alberto FARIOLI PROGETTISTA IMPIANTI Ing. Alberto FARIOLI		CONSULENTE IMPIANTI UNITED CONSULTING S.r.l. ing. Dario FERRARI ing. Gabriella MORETTI	



00	10.01.2022	Emesso per consegna progetto esecutivo
01	26.08.2022	Aggiornamento area di intervento come notifica del RUP in data 20.08.2022
02	27.09.2022	Aggiornamento elenco
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione

COMMITTENTE				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
 Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO				 Regione Lombardia ASST Gaetano Pini			
				Presidio Ospedaliero CTO Via Bignami 1 - 20126 Milano			
OGGETTO				Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami,1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"			
RIF. COMMESSA	Codice fase progetto	Serie elaborata	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
						4 - PROGETTO ESECUTIVO	
						E - Elaborati tecnico - amministrativi - relazioni	
287	4	E	00	rev2	27.09.22	Elenco elaborati	-
287	4	E	01	rev2	27.09.22	Relazione generale	-
287	4	E	02	rev1	26.08.22	Relazione di calcolo strutturale	-
287	4	E	03	rev1	26.08.22	Fascicolo dei calcoli strutturali	-
287	4	E	04	rev1	26.08.22	Relazione sui materiali impiegati per le strutture	-
287	4	E	05	rev1	26.08.22	Relazione sulle opere di fondazione	-
287	4	E	06	rev1	26.08.22	Piano di manutenzione delle opere strutturali	-
287	4	E	07	rev2	27.09.22	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali	-
287	4	E	08	rev1	26.08.22	Relazione specialistica e di calcolo impianti antincendio	-
287	4	E	09	rev2	27.09.22	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	-
287	4	E	10	rev0	10.01.22	Piano di manutenzione opere edili	-
287	4	E	11	rev1	26.08.22	Piano di manutenzione opere impiantistiche	-
287	4	E	12	rev2	27.09.22	Elenco prezzi unitari	-
287	4	E	13	rev2	27.09.22	Analisi dei prezzi unitari	-
287	4	E	14	rev2	27.09.22	Computo metrico estimativo	-
287	4	E	15	rev2	27.09.22	Quadro incidenza mano d'opera	-
287	4	E	16	rev2	27.09.22	Schema di contratto e CSA amministrativo	-
287	4	E	17	rev0	10.01.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale opere edili	-
287	4	E	18	rev1	26.08.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale impianti elettrici e speciali	-
287	4	E	19	rev1	26.08.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale impianti meccanici	-
287	4	E	20	rev0	10.01.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale opere strutturali	-
287	4	E	21	rev2	27.09.22	Quadro economico	-
						4 - Elaborati grafici	
						4.1. Architettonici	
287	4	1	01	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	02	rev0	10.01.22	Padiglione C - piano seminterrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	03	rev1	26.08.22	Padiglioni D-E - piano seminterrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	04	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano seminterrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	05	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	06	rev1	26.08.22	Padiglioni D - E - piano rialzato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	07	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano rialzato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	08	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	09	rev1	26.08.22	Padiglioni D-E - piano primo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	10	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano primo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	11	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	12	rev1	26.08.22	Padiglioni D-E - piano secondo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	13	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F- piano secondo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	14	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F Piano terzo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	15	rev1	26.08.22	Abaco serramenti	1:50
287	4	1	16	rev0	10.01.22	Particolari costruttivi - sinottiche materiali	1:10
287	4	1	17	rev1	26.08.22	Planimetria generale - aree di intervento	1:10
						4.3 - STRUTTURE	
287	4	3	01	rev1	26.08.22	Platea di fondazione vasca accumulo antincendio	1:50-1:20



COMMITTENTE				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
 Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO				 Regione Lombardia ASST Gaetano Pini			
OGGETTO				Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami,1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"			
RIF. COMMESSA	Codice fase progetto	Series elaborato	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
						4.7 - ELETTRICI E SPECIALI	
287	4	7	01	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato Elementi in campo	1:100
287	4	7	02	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	03	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	04	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Elementi in campo	1:100
287	4	7	05	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	06	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	07	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	08	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Elementi in campo	1:100
287	4	7	09	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	10	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	11	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	12	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Elementi in campo	1:100
287	4	7	13	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	14	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	15	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	16	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano seminterrato Elementi in campo	1:100
287	4	7	17	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	18	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	19	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Elementi in campo	1:100
287	4	7	20	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	21	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	22	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	23	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	24	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	25	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	26	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	27	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano rialzato Elementi in campo	1:100
287	4	7	28	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	29	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano rialzato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	30	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Elementi in campo	1:100
287	4	7	31	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	32	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	33	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	34	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Elementi in campo	1:100
287	4	7	35	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	36	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	37	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	38	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Elementi in campo	1:100
287	4	7	39	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	40	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	41	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	42	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Elementi in campo	1:100
287	4	7	43	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	44	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	45	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Distribuzione principale	1:100
287	4	7	46	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	47	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	48	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	49	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Distribuzione principale	1:100

COMMITTENTE				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
 Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO				 Regione Lombardia ASST Gaetano Pini			
				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
				Presidio Ospedaliero CTO			
				Via Bignami 1 - 20126 Milano			
OGGETTO				Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami,1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"			
RIF. COMMESSA	Codice fase progetto	Serie elaborato	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
287	4	7	50	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	51	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	52	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	53	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	54	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	55	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	56	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	57	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo distribuzione principale	1:100
287	4	7	58	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	59	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	60	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	61	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	62	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	63	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	64	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	65	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	66	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	67	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	68	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	69	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	70	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	71	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	72	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	73	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	74	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	75	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	76	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	77	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	78	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	79	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	80	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	81	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	82	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	83	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	84	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	85	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Elementi In campo	1:100
287	4	7	86	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	87	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	88	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	89	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Elementi In campo	1:100
287	4	7	90	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	91	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	92	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	93	rev1	26.08.22	Planimetria generale - piano seminterrato Distribuzione principale	1:200
287	4	7	94	rev1	26.08.22	Schema generale Impianto rilevazione incendi e EVAC	1:100
287	4	7	95	rev1	26.08.22	Schema Impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione B	1:100
287	4	7	96	rev1	26.08.22	Schema Impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione C	1:100
287	4	7	97	rev1	26.08.22	Schema Impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione D	1:100
287	4	7	98	rev1	26.08.22	Schema impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione E	1:100
287	4	7	99	rev1	26.08.22	Schema Impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione F	1:100
287	4	7	100	rev1	26.08.22	Schema Impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione G	1:100
287	4	7	101	rev1	26.08.22	Dettagli schemi di collegamento	1:100
287	4	7	102	rev1	26.08.22	LAYOUT Locale gruppo di pompaggio e riserva Idrica	1:100



COMMITTENTE				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
 Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO				 Regione Lombardia ASST Gaetano Pini			
OGGETTO				Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami, I, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"			
REF. COMMESSA	Codice base progetto	Serie elaborata	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
						4.8 IMPIANTO ANTINCENDIO	
287	4	8	01	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato	1:100
287	4	8	02	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano seminterrato	1:100
287	4	8	03	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato	1:100
287	4	8	04	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano seminterrato	1:100
287	4	8	05	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano seminterrato	1:100
287	4	8	06	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano seminterrato e tunnel collegamento PS	1:100
287	4	8	07	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano seminterrato	1:100
287	4	8	08	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano rialzato	1:100
287	4	8	09	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato	1:100
287	4	8	10	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato	1:100
287	4	8	11	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano rialzato	1:100
287	4	8	12	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato	1:100
287	4	8	13	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato	1:100
287	4	8	14	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo	1:100
287	4	8	15	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo	1:100
287	4	8	16	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo	1:100
287	4	8	17	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo	1:100
287	4	8	18	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo	1:100
287	4	8	19	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo	1:100
287	4	8	20	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo	1:100
287	4	8	21	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo	1:100
287	4	8	22	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo	1:100
287	4	8	23	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo	1:100
287	4	8	24	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo	1:100
287	4	8	25	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano terzo	-
287	4	8	26	rev1	26.08.22	Schema gruppo di pompaggio	-
287	4	8	27	rev1	26.08.22	Layout Locale gruppo di pompaggio e riserva idrica	-
287	4	8	28	rev1	26.08.22	Tipologici sigillatura antincendio	-
						4.11 - Sicurezza	
287	4	11	01	rev1	26.08.22	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
287	4	11	02	rev1	26.08.22	Planimetria generale di cantiere	
287	4	11	03	rev1	26.08.22	Aree di accantieramento e percorsi Fase 1	
287	4	11	04	rev1	26.08.22	Aree di accantieramento e percorsi Fase 2	
287	4	11	05	rev1	26.08.22	Aree di accantieramento e percorsi Fase 3	
287	4	11	06	rev1	26.08.22	Aree di accantieramento e percorsi Fase 4	
287	4	11	07	rev1	26.08.22	Cronoprogramma dei lavori	
287	4	11	08	rev1	26.08.22	Stima Oneri della sicurezza	

COMMITTENTE				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
 Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO		 Regione Lombardia ASST Gaetano Pini		Presidio Ospedaliero CTO Via Bignami n.1 - 20126 Milano			
OGGETTO			Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami n.1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"				
RIF. COMMESSA	Codice fase progetto	Serie elaborato	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
						COMPARATO	
						5.1. Architettonici	
287	5	1	01	rev2	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato	1:100
287	5	1	02	rev1	18.11.21	Padiglione C - piano seminterrato	1:100
287	5	1	03	rev2	26.08.22	Padiglioni D-E - piano seminterrato	1:100
287	5	1	04	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano seminterrato	1:100
287	5	1	05	rev2	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato	1:100
287	5	1	06	rev3	26.08.22	Padiglioni D - E - piano rialzato	1:100
287	5	1	07	rev3	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano rialzato	1:100
287	5	1	08	rev2	26.08.22	Padiglione C - piano primo	1:100
287	5	1	09	rev2	26.08.22	Padiglioni D-E - piano primo	1:100
287	5	1	10	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano primo	1:100
287	5	1	11	rev2	26.08.22	Padiglione C - piano secondo	1:100
287	5	1	12	rev2	26.08.22	Padiglioni D-E - piano secondo	1:100
287	5	1	13	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F- piano secondo	1:100
287	5	1	14	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F Piano terzo	1:100

COMMITTENTE				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
 Azienda Socio Sanitaria Territoriale Gaetano Pini CTO Regione Lombardia ASST Gaetano Pini				Presidio Ospedaliero CTO Via Bignami 1 - 20126 Milano			
OGGETTO				Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami, 1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"			
RIF. COMMESSA	Codice fase progetto	serie elaborata	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
						4 - PROGETTO ESECUTIVO	
						E - Elaborati tecnico - amministrativi - relazioni	
287	4	E	00	rev2	27.09.22	Elenco elaborati	
287	4	E	01	2	27.09.22	Relazione generale	
287	4	E	02	rev1	26.08.22	Relazione di calcolo strutturale	
287	4	E	03	rev1	26.08.22	Fascicolo dei calcoli strutturali	
287	4	E	04	rev1	26.08.22	Relazione sui materiali impiegati per le strutture	
287	4	E	05	rev1	26.08.22	Relazione sulle opere di fondazione	
287	4	E	06	rev1	26.08.22	Piano di manutenzione delle opere strutturali	
287	4	E	07	rev2	27.09.22	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali	
287	4	E	08	rev1	26.08.22	Relazione specialistica e di calcolo impianti antincendio	
287	4	E	09	rev2	27.09.22	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	
287	4	E	10	rev0	10.01.22	Piano di manutenzione opere edili	
287	4	E	11	rev1	26.08.22	Piano di manutenzione opere impiantistiche	
287	4	E	12	rev2	27.09.22	Elenco prezzi unitari	
287	4	E	13	rev2	27.09.22	Analisi dei prezzi unitari	
287	4	E	14	rev2	27.09.22	Computo metrico estimativo	
287	4	E	15	rev2	27.09.22	Quadro incidenza mano d'opera	
287	4	E	16	rev2	27.09.22	Schema di contratto e CSA amministrativo	
287	4	E	17	rev0	10.01.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale opere edili	
287	4	E	18	rev1	26.08.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale impianti elettrici e speciali	
287	4	E	19	rev1	26.08.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale impianti meccanici	
287	4	E	20	rev0	10.01.22	Capitolato Speciale di Appalto - prestazionale opere strutturali	
287	4	E	21	rev2	27.09.22	Quadro economico	
						4 - Elaborati grafici	
						4.1. Architettonici	
287	4	1	01	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	02	rev0	10.01.22	Padiglione C - piano seminterrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	03	rev1	26.08.22	Padiglioni D-E - piano seminterrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	04	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano seminterrato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	05	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	06	rev1	26.08.22	Padiglioni D - E - piano rialzato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	07	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano rialzato - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	08	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	09	rev1	26.08.22	Padiglioni D-E - piano primo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	10	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano primo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	11	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	12	rev1	26.08.22	Padiglioni D-E - piano secondo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	13	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F - piano secondo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	14	rev1	26.08.22	Padiglioni B-F Piano terzo - sinottiche materiali	1:100
287	4	1	15	rev1	26.08.22	Abaco serramenti	1:50
287	4	1	16	rev0	10.01.22	Particolari costruttivi - sinottiche materiali	1:10
287	4	1	17	rev1	26.08.22	Planimetria generale - aree di intervento	1:10
						4.3 - STRUTTURE	
287	4	3	01	rev1	26.08.22	Platea di fondazione vasca accumulo antincendio	1:50-1:20

COMMITTENTE			1. Identità Società Progettista			AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI		
 Azienda Socio Sanitaria Territoriale Gaetano Pini CTO			 Regione Lombardia ASST Gaetano Pini			Presidio Ospedaliero CTO Via Bignami 1 - 20126 Milano		
OGGETTO			Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami,1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"					
RIF. COMMESSA	Codice fine progetto	Sette elaborato	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA	
						4.7 - ELETTRICI E SPECIALI		
287	4	7	01	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	02	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	03	rev1	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	04	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	05	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	06	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	07	rev2	27.09.22	Padiglione B - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	08	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	09	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	10	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	11	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	12	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	13	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	14	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	15	rev2	27.09.22	Padiglione D - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	16	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano seminterrato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	17	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	18	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	19	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	20	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	21	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	22	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	23	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	24	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	25	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	26	rev2	27.09.22	Padiglione G - piano seminterrato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	27	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano rialzato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	28	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	29	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano rialzato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	30	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	31	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	32	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	33	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	34	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	35	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	36	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	37	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano rialzato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	38	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	39	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	40	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	41	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano rialzato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	42	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Elementi in campo	1:100	
287	4	7	43	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	44	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	45	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano rialzato Distribuzione principale	1:100	
287	4	7	46	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Elementi in campo	1:100	
287	4	7	47	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100	
287	4	7	48	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100	
287	4	7	49	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano primo Distribuzione principale	1:100	

COMMITTENTE				AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI			
 Azienda Socio Sanitaria Territoriale Gaetano Pini Via Bignami 1 - 20126 Milano				Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) GAETANO PINI Presidio Ospedaliero CTO Via Bignami 1 - 20126 Milano			
OGGETTO				Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami,1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"			
RIF. COMMESSA	Codice fase progetto	Sette elaborata	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
287	4	7	50	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	51	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	52	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	53	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano primo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	54	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	55	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	56	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	57	rev1	26.08.22	Padiglione D - piano primo distribuzione principale	1:100
287	4	7	58	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	59	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	60	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	61	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	62	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	63	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	64	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	65	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano primo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	66	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Elementi in campo	1:100
287	4	7	67	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	68	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Copertura rilevatori nel controsoffitto	1:100
287	4	7	69	rev1	26.08.22	Padiglione G - piano primo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	70	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	71	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	72	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	73	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	74	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	75	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	76	rev1	26.08.22	Padiglione C - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	77	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	78	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	79	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	80	rev1	26.08.22	Padiglione E - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	81	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Elementi in campo	1:100
287	4	7	82	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	83	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	84	rev1	26.08.22	Padiglione F - piano secondo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	85	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Elementi in campo	1:100
287	4	7	86	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	87	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	88	rev1	26.08.22	Padiglione B - piano terzo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	89	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Elementi in campo	1:100
287	4	7	90	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Copertura rilevatori a vista	1:100
287	4	7	91	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Copertura rilevatori nel copntrosoffitto	1:100
287	4	7	92	rev2	27.09.22	Padiglione F - piano terzo Distribuzione principale	1:100
287	4	7	93	rev1	26.08.22	Planimetria generale - piano seminterrato Distribuzione principale	1:200
287	4	7	94	rev1	26.08.22	Schema generale Impianto rilevazione incendi e EVAC	1:100
287	4	7	95	rev1	26.08.22	Schema impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione B	1:100
287	4	7	96	rev1	26.08.22	Schema impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione C	1:100
287	4	7	97	rev1	26.08.22	Schema impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione D	1:100
287	4	7	98	rev1	26.08.22	Schema impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione E	1:100
287	4	7	99	rev1	26.08.22	Schema impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione F	1:100
287	4	7	100	rev1	26.08.22	Schema impianto rilevazione incendi e EVAC_Padiglione G	1:100
287	4	7	101	rev1	26.08.22	Dettagli schemi di collegamento	1:100
287	4	7	102	rev1	26.08.22	LAYOUT Locale gruppo di pompaggio e riserva idrica	1:100

COMMITTENTE			AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) GAETANO PINI				
 Centro Spaziale e Chirurgico Traumatologico Gaetano Pini-CTO			 Regione Lombardia ASST Gaetano Pini				
			Presidio Ospedaliero CTO Via Bignami n.1 - 20126 Milano				
OGGETTO			Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami n.1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - Lotto 2"				
RIF. COMMESSA	Codice fase progetto	Serie elaborato	N. PROGRESSIVO	REVISIONE	DATA EMISSIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA
						COMPARATO	
						5.1. Architettonici	
287	5	1	01	rev2	26.08.22	Padiglioni C, E - piano interrato	1:100
287	5	1	02	rev1	18.11.21	Padiglione C - piano seminterrato	1:100
287	5	1	03	rev2	26.08.22	Padiglioni D-E - piano seminterrato	1:100
287	5	1	04	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano seminterrato	1:100
287	5	1	05	rev2	26.08.22	Padiglione C - piano rialzato	1:100
287	5	1	06	rev3	26.08.22	Padiglioni D - E - piano rialzato	1:100
287	5	1	07	rev3	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano rialzato	1:100
287	5	1	08	rev2	26.08.22	Padiglione C - piano primo	1:100
287	5	1	09	rev2	26.08.22	Padiglioni D-E - piano primo	1:100
287	5	1	10	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F-G - piano primo	1:100
287	5	1	11	rev2	26.08.22	Padiglione C - piano secondo	1:100
287	5	1	12	rev2	26.08.22	Padiglioni D-E - piano secondo	1:100
287	5	1	13	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F- piano secondo	1:100
287	5	1	14	rev2	26.08.22	Padiglioni B-F Piano terzo	1:100

ALLEGATO 2 - QUADRO ECONOMICO

D.G.R. XI/2468 del 18/11/2019 ad oggetto: Programma regionale straordinario investimenti in sanità - Determinazioni conseguenti alla deliberazione di Giunta regionale n. XI/1725/2019 e stanziamento contributi	
Titolo dell'intervento "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del Presidio C. T. O. di via Bignami,1, ai sensi del D.M. 19/03/2015 - lotto 2"	
CUP D46G20000030002	

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
1		Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia	€ 2.054.176,80
2		Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D. Lgs. n. 81/08)	€ 45.821,87
3		TOTALE 1	€ 2.099.998,67

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

4		Lavori in economia	€ 5.000,00
5		Arredi e attrezzature	€ 5.000,00
6		Spese tecniche, oneri previdenziali compresi	€ 275.000,00
7		Imprevisti ed arrotondamenti	€ 45.952,16
8		Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini)	€ 2.000,00
9		Accantonamento per revisione prezzi	€ 15.000,00
10		Incentivi ex art. 113	€ 16.799,99
11		TOTALE 2 SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE: importi righe da 4 a 10	€ 364.752,15

12		IVA sul totale importo lavori, riga 3	22,00%	€ 461.999,71
13		IVA su lavori in economia, riga 4	22,00%	€ 1.100,00
14		IVA su somme a disposizione di cui alle righe 5,6,7,8, 9	22,00%	€ 72.149,48
15		TOTALE 3 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE_ ONERI FISCALI DI LEGGE: importi righe da 12 a 14		€ 535.249,18

16		TOTALE 4 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE: importi righe 11+15		€ 900.001,33
----	--	---	--	---------------------

		ECONOMIE DERIVANTI DALL'ESPERIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA		
17		ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO DELL'IMPORTO A BASE DI GARA (riga 3)		€ 0,00
18		ECONOMIA IVA, righe 12, 13, 14		€ 0,00
19		TOTALE 5 ECONOMIE A SEGUITO DEL RIBASSO OFFERTO IN GARA		€ 0,00

20		TOTALE QTE riga 3 + 16 + 19		€ 3.000.000,00
----	--	--	--	-----------------------

IL DIRETTORE GENERALE
dott.ssa Paola Lattuada

IL RUP
Ing. Francesca Maria Loreti