



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 59 del 6 FEB. 2020

OGGETTO: Adozione del programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2020- 2021- 2022 e dell'elenco annuale dei lavori pubblici 2020, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 50/2016 s.m.i..

DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT. FRANCESCO LAURELLI

SU PROPOSTA DEL DIRETTORE UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

6 FEB. 2020

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

Il Responsabile del Procedimento
Direttore f.f. UOC GESTIONE TECNICO
PATRIMONIALE
Dott. ing. Massimiliano Agistri

IL DIRETTORE UOC ECONOMICO FINANZIARIA

ha registrato contabilmente

☐ la spesa di €....., prevista nella presente proposta, rientra nel Conto Economico del/dei Bilancio/i Preventivo/i Economico/i anno/annial /ai conto/i economico/i n..... "....."

☐ la spesa di €....., prevista nella presente proposta, rientra nello Stato Patrimoniale del/dei Bilancio/i d'esercizio/ial /ai conto/i n..... "....."

☐ gli introiti di €....., previsti nella presente proposta, rientrano nel Conto Economico del/dei Bilancio/i d'esercizio/i.....al/ai conto/i economico/i n..... "....."

☒ Il presente provvedimento non comporta spesa

Il Direttore UOC Economico Finanziaria
Dott.ssa Emilia Martignoni



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 59 del 6 FEB. 2020

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/1063 del 17/12/2018 di nomina del Dott. Francesco Laurelli quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Gaetano Pini-CTO per il periodo 01/01/2019 - 31/12/2023;
- la deliberazione aziendale n. 1 del 02/01/2019 di presa d'atto della predetta DGR XI/1063/2018 e di insediamento dall'01/01/2019 sino al 31/12/2023 del Dott. Francesco Laurelli quale Direttore Generale dell'ASST G.Pini-CTO;

Premesso che:

- l'art.21 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 s.m.i., Codice dei contratti pubblici, prescrive che le amministrazioni aggiudicatrici sono tenute ad adottare ed approvare il programma triennale dei lavori pubblici nonché i relativi aggiornamenti annuali, nel rispetto dei documenti programmatori ed in coerenza con il bilancio;
- il programma triennale costituisce momento di identificazione e di quantificazione dei fabbisogni delle Pubbliche Amministrazioni dove prevedere lavori finalizzati a mantenere e, ove possibile, a migliorare la qualità del proprio patrimonio edilizio e tecnologico;
- Il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all'articolo 11 della legge n. 3 del 16 gennaio 2003, i lavori da avviare nella prima annualità;
- L'elenco annuale dei lavori, deve riportare l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici;
- ai sensi dell'art.21, comma 8 del Codice dei contratti pubblici, il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, ha approvato il Decreto n.14 del 16/01/2018 concernente il "Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali";
- l'art.3, comma 1, del citato Decreto MIT n.14 del 16/01/2018, prescrive l'adozione del programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi elenchi annuali, sulla base degli schemi-tipo allegati al decreto;
- l'art. 5 del ridetto DM n. 14 del 16/01/2018, prescrive che il programma triennale dei lavori pubblici venga redatto ogni anno, scorrendo l'annualità pregressa e aggiornando i programmi precedentemente approvati, mentre i lavori per i quali sia stata avviata la procedura di affidamento non sono riposti nel programma successivo;

Rilevato, pertanto, che è necessario procedere con l'adozione del programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2020-2022 e dell'elenco annuale dei lavori pubblici 2020 di questa ASST, al fine di allineare la programmazione degli interventi con gli stanziamenti di bilancio e contributi dello Stato e della Regione Lombardia;



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 59 del 6 FEB. 2020

Richiamata la Deliberazione n. 200 del 29/03/2019 ad oggetto "Aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2019-2021 e dell'elenco annuale dei lavori pubblici 2019, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 50/2016 s.m.i.", con cui sono stati approvati i seguenti documenti di fattibilità delle alternative progettuali, predisposti ai sensi dell'art. 21 comma 3 del D.Lgs 50/2016 s.m.i.:

- lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio di piazza Cardinal Ferrari;
- lavori di ristrutturazione del piano rialzato dell'ex edificio "padiglione ricovero" di viale Monza, per la ristrutturazione della nuova sede dell'AREU (centro di formazione); opere di completamento;
- interventi vari finalizzati al mantenimento del patrimonio strutturale e tecnologico 2019;

Visto lo schema di programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022 comprensivo dell'elenco annuale dei lavori dell'anno 2020 di questa ASST, composto dalle Schede A, B, C, D, E F, proposto dal Direttore dell'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale e Referente Responsabile del programma, ing. Massimiliano Agistri, unito al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

Visti i seguenti documenti di fattibilità delle alternative progettuali, predisposti ai sensi dell'art. 21 comma 3 del D.Lgs 50/2016 s.m.i.:

- lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio CTO, secondo lotto (Allegato 2);
- interventi vari finalizzati al mantenimento del patrimonio strutturale e tecnologico 2020 (Allegato 3);
- Lavori di completamento ristrutturazione Day Hospital ed ambulatori reumatologia per messa in sicurezza fognatura del monoblocco B sede di P.zza C. Ferrari, (Allegato 4);

Ritenuto di procedere, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 50/2016 s.m.i. in combinato disposto con l'art. 3 e successivi del Decreto n.14 del 16/01/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con l'adozione del programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022 comprensivo dell'elenco annuale dei lavori dell'anno 2020 di questa ASST, secondo gli interventi riportati nell'allegato 5 al presente provvedimento, con l'indicazione delle relative fonti di finanziamento;

Verificata da parte della 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;

Visti i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Sociosanitario, 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:



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 59 del 6 FEB. 2020

- 1- di adottare, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 50/2016 s.m.i. in combinato disposto con l'art. 3 e successivi del Decreto n.14 del 16/01/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, il programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022 comprensivo dell'elenco annuale dei lavori dell'anno 2020 di questa ASST, composto dalle Schede A, B, C, D, E F, proposto dal Direttore f.f. dell'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale e Referente Responsabile del programma, ing. Massimiliano Agistri, unito al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- 2- di approvare i seguenti documenti di fattibilità delle alternative progettuali, predisposti ai sensi dell'art. 21 comma 3 del D.Lgs 50/2016 s.m.i.:
 - lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del presidio CTO, secondo lotto (Allegato 2);
 - interventi vari finalizzati al mantenimento del patrimonio strutturale e tecnologico 2020 (Allegato 3);
 - Lavori di completamento ristrutturazione Day Hospital ed ambulatori reumatologia per messa in sicurezza fognatura del monoblocco B sede di P.zza Cardinal Ferrari a Milano (Allegato 4);
- 3- di dare atto che il programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022 comprensivo dell'elenco annuale dei lavori dell'anno 2020 di questa ASST, comprende gli interventi riportati nell'allegato 5 al presente provvedimento, con l'indicazione delle relative fonti di finanziamento;
- 4- di pubblicare le suddette schede, a cura dell'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, sul sito dell'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici, sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sul sito internet aziendale nella sezione "Amministrazione trasparente";
- 5- di dare atto che lo schema del programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022 comprensivo dell'elenco annuale dei lavori dell'anno 2020 è da intendersi approvato entro 60 giorni dalla pubblicazione sul sito dell'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici, sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sul sito internet aziendale nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 5 del Decreto MIT n. 14 del 16/01/2018 e dell'art 21 comma 7 e art. 29 del D. Lgs 50/2016 s.m.i.;
- 6- di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri economici;
- 7- di rimandare a specifici provvedimenti l'imputazione di spesa, per ogni singolo intervento da realizzare;
- 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. 59 del 6 FEB. 2020

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;

DIRETTORE GENERALE
(Dott. Francesco Laurelli)

DIRETTORE
AMMINISTRATIVO
(Dott. Valentino Colao)

DIRETTORE
SANITARIO
(Dott. Valentino Lembo)

DIRETTORE
SOCIO SANITARIO
(Dott.ssa Paola M. S. Pirola)

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: Dott. ing. Massimiliano Agistri
Pratica trattata da: Dott. arch. Sabatino Iovine
(Atti n. 2020-1.6.1/1)



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Gaetano Pini

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 59 del 6 FEB. 2020

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 10 FEB. 2020 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

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

UOC Affari Generali Istituzionali e Legali
Il Funzionario addetto

Alfano Giachello

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo

Milano, li _____

UOC Affari Generali Istituzionali e Legali
Il Funzionario addetto

X

ALL. 1

ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale (2)
	Disponibilità finanziaria (1)			
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE AVENTI DESTINAZIONE VINCOLATA PER LEGGE	1,515,000.00	2,060,965.00	1,700,000.00	5,275,965.00
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE ACQUISITE MEDIANTE CONTRAZIONE DI MUTUO	0.00	0.00	0.00	0.00
RISORSE ACQUISITE MEDIANTE APPORTI DI CAPITALI PRIVATI	0.00	0.00	0.00	0.00
STANZIAMENTI DI BILANCIO	0.00	0.00	0.00	0.00
FINANZIAMENTI ACQUISIBILI AI SENSI DELL'ARTICOLO 3 DEL DECRETO-LEGGE 31 OTTOBRE 1990, N.310, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 22 DICEMBRE 1990, N.403	0.00	0.00	0.00	0.00
RISORSE DERIVANTI DA TRASFERIMENTO DI IMMOBILI	0.00	0.00	0.00	0.00
ALTRA TIPOLOGIA	0.00	0.00	0.00	0.00
Totale	1,515,000.00	2,060,965.00	1,700,000.00	5,275,965.00

Il referente del programma
AGISTRI MASSIMILIANO

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità



ALLEGATO I - SCHEDA B : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione Opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Articolo di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (2)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente parzialmente completata dalla collettività?	Stato di realizzazione e data di ultimazione art.1 DM 422013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Causa titolo di responsabilità a carico dell'Ente (Tabella B.6)	Vendita ovvero destinazione (4)	Costi per la ricostruzione, riqualificazione o manutenzione in caso di distruzione	Parte di infrastruttura di rete
---------	-------------------	---	--	--	---	--------------------------------	--	--------------------	------------------------------------	---	---	--	--	----------------------------------	---	---------------------------------	--	---------------------------------

Il referente del programma
AGISTRI MASSIMILIANO

Note:
(1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra. È obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2002.
(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
(4) In caso di cessazione a titolo di completamento o di vendita immediata deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Tabella B.1
a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
b) l'opera è stata dichiarata incompiuta per mancanza di risorse finanziarie
c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2
a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3
a) mancanza di fondi
b) cause tecniche: priorità di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
c) cause tecniche: priorità di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
d) cause tecniche: priorità di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
e) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o ricorso al contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di affidamento
f) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatario

Tabella B.4
a) lavori di realizzazione, avvio, risultato interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 422013)

b) lavori di realizzazione, avvio, risultato interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 422013)
c) lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 422013)

Tabella B.5
a) prevista in progetto
b) diversa da quella prevista in progetto

ALLEGATO I - SCHEDA C : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera incompiuta (3)	Descrizione immobile	Codice Istat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo contributivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1	Concessi in diritto di godimento a titolo contributivo ex articolo 21 comma 1 art. DL 310/1990 s.m.l. (Tabella C.2)	Alienati per il completamento la realizzazione di opere pubbliche ex art.31 comma 5 e art.191 comma 1	Gli inclusi in programma di cui non è stata avviata la conversione alla L. 214/2011 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera incompiuta di cui si è dichiarata l'esistenza dell'interesse (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)			
				Reg	Prov	Com							Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annuale successive

Il referente del programma
AGISTRI MASSIMILIANO

Note:
(1) Codice obbligatorio: "I" = numero immobile + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre
(2) Riferisce al codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione e cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento
(3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
(4) Riportare l'immobile con il quale l'immobile contribuisce a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di cessione.

Tabella C.1

1. no
2. sì, come valorizzazione
3. sì, come alienazione

Tabella C.2

1. no
2. sì, cessione
3. sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3

1. no
2. sì, come valorizzazione
3. sì, come alienazione

Tabella C.4

1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
2. cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
3. vendita al mercato privato
4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del comma 5 art.21

ALLEGATO I - SCHEDA D : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Letto funzionale (5)	Lavoro completo (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice IUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)							Intervento aggiunto o variazione a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi sui successivi	Importo complessivo (9)	Valore degli investimenti di cui sono collegati all'interno di misure (10)	Scadenza ultima per l'esecuzione dell'intervento definitivo da completare di misure	
L0930205309692 02000001		D42C180000200 002	2020	LORETTI FRANCESCA MARIA	NO	NO	030	015	146	ITC4C	MANTENUTTORE STRADORIN ARIA	INFRASTRUTTURE SOCIALI SANITARIE	ADEGUAMENTO AL REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SEDE DELL'ASST. CARDINAL FERRARI	PRIORITA MASSIMA	200.000,00	734.210,00	0,00	0,00	934.210,00	0,00		
L0930205309692 02000003			2020	AGISTRI MASSIMILIANO	NO	NO	030	015	146	ITC4C	MANTENUTTORE STRADORIN ARIA	INFRASTRUTTURE SOCIALI SANITARIE	INTERVENTI VARI FINALIZZATI AL MANTENIMENTO DEL PATRIMONIO STRUTTURALE E TECNOLOGICO	PRIORITA MASSIMA	415.000,00	0,00	0,00	0,00	415.000,00	0,00		
L0930205309692 02000004		D42C20000040 001	2020	AGISTRI MASSIMILIANO	NO	NO	030	015	146	ITC4C	MANTENUTTORE STRADORIN ARIA	INFRASTRUTTURE SOCIALI SANITARIE	OPERE DI COMPLETAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI ALLE FORMATIVE	PRIORITA MEDIA	300.000,00	236.343,00	0,00	0,00	536.343,00	0,00		
L0930205309692 02000005		D46220000030 01	2020	AGISTRI MASSIMILIANO	NO	NO	030	015	146	ITC4C	MANTENUTTORE STRADORIN ARIA	INFRASTRUTTURE SOCIALI SANITARIE	LAVORI DI COMPLETAMENTO RISTRUTTURAZIONE DAY HOSPITAL ED ULTIMAZIONE DELL'OPERA DI RISTRUTTURAZIONE REUMATOLOGIA PER MESSA IN SICUREZZA FOGNATURA SEDE MONTELOCCO SEDE PIAZZA CARDINALE FERRARI	PRIORITA MEDIA	300.000,00	90.412,00	0,00	0,00	390.412,00	0,00	31-12-2021	
L0930205309692 02000006		D46G20000030 002	2020	AGISTRI MASSIMILIANO	NO	SI	030	015	146	ITC4C	MANTENUTTORE STRADORIN ARIA	INFRASTRUTTURE SOCIALI SANITARIE	ADEGUAMENTO AL REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO DEL LOTTO 2 PRESIDIO C.T.O. DI VIA BIGHAMI 1 ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO MONTELOCCO SEDE GASTRONOMICO	PRIORITA MASSIMA	300.000,00	1.000.000,00	1.700.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	31-12-2022	

Il referente del programma
AGISTRI MASSIMILIANO

ALLEGATO I - SCHEDA E : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Filialità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.4)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L0932053096820200001	D42C16000200002	ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SALA CATTOLICA DEL CARDINAL FERRARI	LORETTI FRANCESCA MARIA	200,000.00	934,210.00	ADN - ADEGUAMENTO NORMATIVO	PRIORITA' MASSIMA	SI	NO	PROGETTO ESECUTIVO			
L0932053096820200003		INTERVENTI VARI RISTRUTTURAZIONE E MANTENIMENTO DEL PATRIMONIO STRUTTURALE E TECNOLOGICO	AGISTRI MASSIMILIANO	415,000.00	415,000.00	CPA - CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO	PRIORITA' MASSIMA	SI	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA -DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTO ESECUTIVO			
L0932053096820200004	D42C20000540001	OPERE DI COMPLETAMENTO PER REALIZZAZIONE DI AULE FORMATIVE	AGISTRI MASSIMILIANO	300,000.00	536,343.00	ADN - ADEGUAMENTO NORMATIVO	PRIORITA' MEDIA	SI	SI	PROGETTO ESECUTIVO			
L0932053096820200005	D49.0200000000001	LAVORI DI COMPLETAMENTO RISTRUTTURAZIONE DAVANTI AL VANGUARDIA ED MURATORI REUMATOLOGIA PER MESSA IN SICUREZZA POSIZIONE MONOBLOCCO A SEDE PIAZZA CARDINALE FERRARI	AGISTRI MASSIMILIANO	300,000.00	390,412.00	ADN - ADEGUAMENTO NORMATIVO	PRIORITA' MEDIA	SI	NO	PROGETTO ESECUTIVO			
L0932053096820200006	D462300000000002	ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI PREVENZIONE INCENDI LOTTO 2 PRESIDIO C.T.O. DI VIA BIGNAMI 1 MILANO DELL'ASST GAETANO PINI/CTO	AGISTRI MASSIMILIANO	300,000.00	3,000,000.00	ADN - ADEGUAMENTO NORMATIVO	PRIORITA' MASSIMA	SI	NO	PROGETTO ESECUTIVO			

Il referente del programma
AGISTRI MASSIMILIANO

- Note:
- (1) Numero intervento = "T" + cf. amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 - (2) Indica la data di entrata in vigore dell'ordinanza di amministrazione in base a proprio sistema di codifica
 - (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
 - (4) Ripetere nome e cognome del responsabile del procedimento
 - (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016
 - (6) Indica la data di scadenza del contratto di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016
 - (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 11 e 12
 - (8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la smaltizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
 - (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi indicate le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 - (10) Indica la data di scadenza del contratto di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016
 - (11) Ripetere l'importo del capitale privato come quota parte del conto totale
 - (12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Tabella D.1

Chr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2

Chr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

Tabella D.3

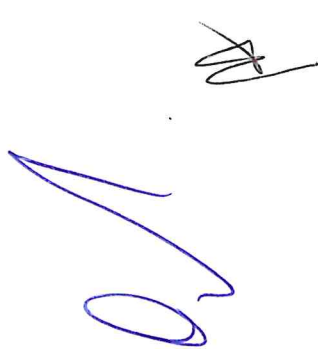
- 1. priorità massima
- 2. priorità media
- 3. priorità minima

Tabella D.4

- 1. finanza di progetto
- 2. finanziamento a partecipazione
- 3. sponsorizzazione
- 4. società partecipate o di scopo
- 5. locazione finanziaria
- 6. contratto di disponibilità
- 7. altro

Tabella D.5

- 1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b)
- 2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
- 3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
- 4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
- 5. modifica ex art.5 comma 11



ALLEGATO I - SCHEDA F : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON
AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
-------------------------------------	-----	-----------------------------	--------------------	---------------------	---

Il referente del programma
AGISTRI/MASSIMILIANO

Note:
(1) Breve descrizione dei motivi

MA

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

- Tabella E.1
- ADN - Adeguamento normativo
 - AMB - Qualità ambientale
 - COP - Completamento Opera Incompiuta
 - CPN - Completamento Operazione Incompiuta
 - MIS - Miglioramento e incremento di servizio
 - URE - Qualità urbana
 - VAB - Valorizzazione beni vincolati
 - VAB - Valorizzazione beni vincolati
 - VAB - Valorizzazione beni vincolati
 - DECP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili
- Tabella E.2
- 1. progetto preliminare
 - 2. progetto di fattibilità tecnico - economica; "documento di fattibilità delle alternative progettuali";
 - 3. progetto definitivo
 - 4. progetto esecutivo



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia

ASST Gaetano Pini

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"

DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

AI SENSI DELL'ART. 21 COMMA 3 DEL D.LGS 50/2016 S.M.I.

Con D.G.R. n. XI/1725 del 10 giugno 2019 ad oggetto "Determinazioni in ordine al programma di investimenti per l'esercizio finanziario 2019", è stato definito il quadro programmatico per l'utilizzo dei fondi procedendo all'avvio della fase di ricognizione per la definizione degli interventi relativi ad investimenti sanitari da ammettere a finanziamento. Con Deliberazione ASST n. 439 del 11/07/2019, ai fini della ricognizione di cui alla D.G.R. n. XI/1725 del 10 giugno 2019 e della circolare della Direzione Generale Welfare prot. n. 5319 del 20/06/2019, si è proceduto ad approvare la proposta formulata dall'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale dell'intervento ritenuto prioritario relativo all'ambito c), 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 D.G.R. n. N° 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" si è proceduto, tra l'altro, ad approvare l'allegato 2 cod. 704 che prevede l'ammissione a finanziamento dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio Lotto 2 della sede CTO dell'ASST Pini/CTO, per un importo di € 3.000.000,00.

LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE

Il Presidio ospedaliero è ubicato nell'area nord-est di Milano, tra viale Fulvio Testi e viale Sarca nell'ambito territoriale del Municipio 9.

INQUADRAMENTO NORMATIVO DELL'INTERVENTO

Il D.M. 19/03/2015 recante in oggetto "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al decreto 18/09/2002", stabilisce che le strutture sanitarie esistenti alla data di entrata in vigore del decreto del Ministro dell'Interno 18/09/2002 che non abbiano completato l'adeguamento alle disposizioni ivi previste, devono essere adeguate ai requisiti di sicurezza antincendio entro termini temporali e con modalità ben definite. In particolare l'art. 2 lettera e) del D.M. 19/03/2015, prescrive il completo adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio entro la data del 24/04/2025.

INTERVENTO LOTTO 1

L'intervento di cui al LOTTO 1 è già in corso di realizzazione. Prevede l'adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio previsti al Titolo III del Decreto del Ministro dell'Interno 18 settembre 2002, così come modificato dall'allegato I del D.M. 19/03/2015, secondo quanto previsto all'art. 2 lettera b) del medesimo Decreto (c.d. FASE 1).

OBIETTIVO INTERVENTO LOTTO 2

Gli aspetti che verranno considerati in questo lotto di interventi, al fine di incrementare i livelli di sicurezza degli ambienti, riguarderanno in particolare l'adeguamento:

- delle separazioni e delle comunicazioni tra le diverse attività soggette alla prevenzione incendi;



- delle caratteristiche costruttive dei locali (con riferimento alla reazione al fuoco dei materiali e alle limitazioni alle destinazioni d'uso dei locali);
- delle aree a rischio specifico, quali depositi di materiali combustibili e impianti di distribuzione gase;
- dei mezzi e degli impianti di protezione attiva contro l'incendio, quali impianti di rivelazione, segnalazione ed allarme incendio;
- delle scale e degli impianti di sollevamento.

Il quadro economico dell'intervento è il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
1		Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia	€ 1.900.000,00
2		Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D. Lgs. n. 81/08)	€ 60.000,00
3		TOTALE 1	€ 1.960.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

4		Lavori in economia	€ 5.000,00
5		Arredi imbottiti	€ 50.000,00
6		Spese tecniche, oneri previdenziali compresi	€ 371.280,00
7		Imprevisti ed arrotondamenti	€ 54.670,82
8		Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini)	€ 2.000,00
9		Incentivi ex art. 113	€ 19.600,00
10		TOTALE 2 SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE: importi righe da 4 a 9	€ 502.550,82

11

11		IVA sul totale importo lavori, riga 3	22,00%	€ 431.200,00
12		IVA su lavori in economia, riga 4	22,00%	€ 1.100,00
13		IVA su somme a disposizione di cui alle righe 5,6,7,8	22,00%	€ 105.149,18
14		TOTALE 3 (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE_ ONERI FISCALI DI LEGGE: importi righe da 11 a 13)		€ 537.449,18
15		TOTALE 4 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE: importi righe 10+14		€ 1.040.000,00
19		TOTALE QTE		€ 3.000.000,00

I progettisti

Ing. Massimiliano Agistri

Arch. Sabatino Iovine



INTERVENTI VARI FINALIZZATI AL MANTENIMENTO DEL PATRIMONIO STRUTTURALE E TECNOLOGICO 2020.

DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

AI SENSI DELL'ART. 21 COMMA 3 DEL D.LGS 50/2016 S.M.I.

Con Deliberazione di Giunta Regionale n. XI/1725 del 10/06/2019, Allegato C - Assegnazione contributi "indistinti", e successivo Decreto n. 8609 del 14/06/2019 della Direzione Generale Welfare, sono stati assegnati dei finanziamenti destinati a Fondi di diretta gestione delle ASST/IRCCS per diversi piccoli interventi, in considerazione che tali interventi, spesso volti a risolvere problematiche consolidate, a seguito del D.Lgs.118/2011 non possono più essere finanziati con risorse proprie delle aziende. I predetti piccoli interventi di manutenzione straordinaria, finalizzati al mantenimento del patrimonio strutturale e tecnologico, sono volti prioritariamente all'adeguamento delle strutture nonché all'incremento dei livelli di sicurezza di strutture e impianti. La suddetta DGR n. XI / 1725 del 10/06/2019, Allegato C - Assegnazione contributi "indistinti", e successivo Decreto n. 8609 del 14/06/2019 della Direzione Generale Welfare, assegna all'ASST Pini/CTO una somma pari a € 773.130,00. Con DGR XI/2468 del 18/11/2019 e successivo Decreto n. 16755 del 21/11/2019 della Direzione Generale Welfare, sono stati assegnati ulteriori € 361.338,00 a favore dell'ASST Pini/CTO quali contributi indistinti. Con DGR XI / 770 del 12/11/2018 e successivo Decreto 17098/2018 sono stati assegnati ulteriori contributi indistinti a favore dell'ASST Pini/CTO.

L'ASST, per l'esecuzione dei piccoli interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al mantenimento del patrimonio strutturale e tecnologico per l'anno 2020, assegna alla U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale una quota parte delle suddette risorse pari a € 415.000,00, ovvero sinteticamente:

- € 42.627,02 da attingere dalla DGR XI / 770 del 12/11/2018, Decreto 17098/2018;
- € 191.703,98 da attingere dalla DGR n. XI / 1725 del 10/06/2019, e successivo Decreto n. 8609 del 14/06/2019 della Direzione Generale Welfare;
- € 180.669,00 da attingere dalla DGR XI/2468 del 18/11/2019 e successivo Decreto n. 16755 del 21/11/2019;

Il quadro economico dell'intervento è il seguente:

QUADRO ECONOMICO

A	importo lavori	€.	300.000,00
A1	opere	€.	290.000,00
A2	oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	10.000,00
B	somme a disposizione della stazione appaltante		
B1	spese tecniche esterne	€.	45.000,00
B2	spese tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016		4.000,00
B4	IVA	€.	66.000,00
	Totale somme a disposizione della stazione appaltante	€.	115.000,00
	Totale opera	€.	415.000,00

I progettisti

Ing. Massimiliano Agistri

Arch. Sabatino Iovine



**Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO**

Sistema Socio Sanitario



**Regione
Lombardia**

ASST Gaetano Pini

“Lavori di completamento ristrutturazione Day Hospital ed ambulatori reumatologia per messa in sicurezza fognatura del monoblocco B sede di P.zza Cardinal Ferrari a Milano.

DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

AI SENSI DELL'ART. 21 COMMA 3 DEL D.LGS 50/2016 S.M.I.



Premesso che:

- Con Decreto Direzione Generale Salute n. 7962 del 01/09/2014 per la realizzazione Lavori di ristrutturazione Day Hospital e Ambulatori di Reumatologia e nuovi Ascensori presso il Monoblocco B della sede di P.zza Cardinal Ferrari a Milano;
- con Decreto n. 7962 del 01/09/2014 della Direzione Generale Salute è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori di ristrutturazione Day Hospital e Ambulatori di Reumatologia e nuovi Ascensori presso il Monoblocco B della sede di P.zza Cardinal Ferrari a Milano, con una copertura finanziaria per complessivi € 1.571.662,79, di cui:
 - o € 1.487.284,45 finanziamento dello Stato a valere sul contributo di cui al VI Atto Integrativo dell'AdPQ;
 - o € 84.378,34 finanziamento della regione Lombardia a valere sul cap. 13.05.203.6536;
- con deliberazione n. 394 del 04/09/2015, i lavori sono stati aggiudicati alla società "Multi Manutenzione S.r.l." (C.F. - P.IVA: 10786530153) con sede a Cusano Milanino (MI), Via Merli 10 – CAP 20095, per un importo di €839.501,59.=(comprensivi degli oneri della sicurezza) e per complessivi €923.451,75.=(IVA 10% compresa);
- con Deliberazione n. 720 del 21/12/2018, si è proceduto ad approvare il Certificato di Regolare Esecuzione dell'intervento;
- con Deliberazione n. 205 del 29/03/2019 si è proceduto ad approvare il Quadro Economico Finale dell'intervento ed a prendere atto che le economie realizzate ammontano ad € 276.867,95;

Ciò premesso, previo ottenimento del parere favorevole da richiedere alla Direzione Generale Welfare per l'utilizzo delle suddette economie pari a € 276.867,95, per la realizzazione del seguente intervento di completamento, dal titolo: ""Lavori di messa in sicurezza della rete fognaria della sede di P.zza Cardinal Ferrari a Milano.

I lavori di messa in sicurezza della rete fognaria del monoblocco B, si ritengono pertinenti ed a completamento rispetto all'oggetto del finanziamento principale. In particolare, il rifacimento della rete fognaria garantirà il corretto smaltimento dei reflui generati dal reparto appena ristrutturato poiché le reti/colonne esistenti dell'edificio Monoblocco B, realizzato negli anni 60, non garantiscono il normale deflusso dei reflui con rischi di intasamenti/fuoriuscita di liquidi in particolari momenti di utilizzo ovvero di piogge intense, posto che le acque meteoriche e la fognatura sono convogliate nelle medesime colonne montanti.

Cenni storici.

L'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO nasce dall'unione tra l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini ed il PO CTO, centri di eccellenza dell'ortopedia nazionale ed europea. La nuova Azienda viene costituita da Regione Lombardia con DGR n. X/4475 del 10/12/2015, con decorrenza dal 01/01/2016 in



attuazione della l.r. 23/2015. L'attività di Ortopedia e Traumatologia si sviluppa in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano.

Inquadramento urbanistico

Il Presidio ospedaliero è ubicato nell'area nord-est di Milano, tra via Quadronno, via Gaetano Pini e piazza Cardinal A. Ferrari, nell'ambito territoriale del Municipio 1, all'interno dell' "AREA C".



Stralcio P.G.T.-PdR Tav. R02 VAR_Indicazioni Morfologiche

Oggetto della presente relazione tecnica riguarda la riorganizzazione e rifacimento delle reti di scarico acque reflue all'interno del Monoblocco B in piazza Cardinal Ferrari 1 sede dell'ASST Gaetano Pini/CTO. L'intervento prevede la separazione della rete di scarico acque meteoriche dalla rete di scarico generale dell'edificio denominato monoblocco B, che sarà dunque adibita alle sole acque reflue dei servizi igienici; oltre a ciò, nel rispetto del regolamento di pubblica fognatura, sarà prevista una vasca di laminazione dimensionata per limitare la portata di acque meteoriche scaricate nel collettore fognario comunale durante un evento meteorico entro i limiti concessi dall'Ente gestore della rete. La rete dedicata al solo scarico meteoriche eviterà fenomeni di depressioni o sovrappressioni all'interno di tubazioni collegati direttamente con sifoni e scarichi dei sanitari, prevenendo fenomeni di rigurgiti, risalite di refluo, svuotamento dei sifoni, etc..

Le principali necessità funzionali sono:

- Separazione delle reti di scarico acque nere da quelle meteoriche;
- Sostituzione delle colonne di scarico esistenti;
- Isolamento acustico delle tubazioni;
- Realizzazione di una vasca volano al piano interrato.



L'impianto dovrà essere realizzato secondo i più recenti criteri della tecnica impiantistica e con l'osservanza delle Norme e Leggi vigenti in materia; in particolare, non in senso esaustivo:

D.lgs. 81/2008 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"

UNI EN 476:2011 Requisiti generali per componenti utilizzati nelle connessioni di scarico e nei collettori di fognatura per sistemi di scarico a gravità

UNI/TS 1445:2012 EC 1-2012 Impianti per la raccolta e utilizzo dell'acqua piovana per usi diversi dal consumo umano - Progettazione, installazione e manutenzione

UNI EN 12050-1:2015 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Parte 1: Impianti di sollevamento per acque reflue contenenti materiale fecale

UNI EN 12050-2 :2015 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Parte 2: Impianti di sollevamento per acque reflue prive di materiale fecale

UNI EN 12050-3:2015 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Parte 3: Impianti di sollevamento per acque reflue per applicazioni limitate

UNI EN 12050-4:2015 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Parte 4: Valvole di non-ritorno per acque reflue prive di materiale fecale e per acque reflue contenenti materiale fecale

UNI EN 12056-(tutte):2001 Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici

Regolamento d'igiene locale;

Regolamento edilizio locale;

Per le caratteristiche dei prodotti:

Tutti i componenti utilizzati dovranno essere nuovi di fabbrica, rispondenti alle rispettive norme di prodotto, possedere marchio CE e dovranno essere conformi alle norme CEI in vigore od ad equivalenti europee.

Prescrizioni e raccomandazioni del locale Comando dei Vigili del Fuoco e tutte le Norme e Leggi di Prevenzione Incendi;

Norme ed istruzioni dei fabbricanti dei componenti.

I lavori di messa in sicurezza della rete fognaria del monoblocco B, si ritengono pertinenti ed a completamento rispetto all'oggetto del finanziamento principale. In particolare, il rifacimento della rete fognaria garantirà il corretto smaltimento dei reflui generati dal reparto appena ristrutturato poiché le reti/colonne esistenti dell'edificio Monoblocco B, realizzato negli anni 60, non garantiscono il normale deflusso dei reflui con rischi di intasamenti/fuoriuscita di liquidi in particolari momenti di utilizzo ovvero di piogge intense, posto che le acque meteoriche e la fognatura dell'edificio sono convogliate nelle medesime colonne montanti.

Il costo dell'intervento, ammonta ad **€ 390.412,00** IVA inclusa, di cui € 240.000,00 per lavori soggetti a ribasso, € 20.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 130.412,00 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, come desunto dal seguente Quadro Economico:



QUADRO ECONOMICO

1	Importo dei lavori a misura, a corpo	€ 240.000,00
2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D. Lgs. n. 81/08)	€ 20.000,00
3	TOTALE 1	€ 260.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

4	Lavori in economia	€ 13.000,00
5	Spese tecniche di progettazione, oneri previdenziali compresi	€ 26.520,00
6	Spese tecniche DL, CRE, collaudo, oneri previdenziali compresi	€ 28.080,00
7	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 10.000,00
8	Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini, ANAC)	€ 5.000,00
8 bis	incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 5.200,00
9	TOTALE 2 SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE: importi righe da 4 a 8bis	€ 87.800,00

10	IVA sul totale importo lavori, riga 3	10,00%	€ 26.000,00
11	IVA su lavori in economia, riga 4	10,00%	€ 1.300,00
12	IVA su somme a disposizione di cui alle righe 5,6,7,8	22,00%	€ 15.312,00
13	TOTALE 3 (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE_ ONERI FISCALI DI LEGGE: importi righe da 10 a 12)		€ 42.612,00

14	TOTALE 4 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE: importi righe 9+13	€ 130.412,00
----	--	---------------------

18	TOTALE QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO PROPOSTO	€ 390.412,00
----	---	---------------------

FONTE DI FINANZIAMENTO PER LA COPERTURA DELLA SPESA

residuo finanziamento Decreto D.G.S. n. 7962 del 01/09/2014, come da DELIBERAZIONE ASST PINI/CTO n. 205 del 29/03/2019	€ 276.867,95
DGR XI/1725 DEL 10/06/2019 CONTRIBUTI INDISTINTI	€ 113.544,05
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 390.412,00



La copertura finanziaria dell'intervento è la seguente:

- **€ 276.867,95**, finanziamento derivante dal residuo finanziamento Decreto Direzione Generale salute n. 7962 del 01/09/2014, economie realizzate dal Quadro Economico Finale assestato approvato con deliberazione ASST Pini/CTO n. 205 del 29/03/2019;
- **€ 113.544,05**, finanziamento derivante dalla DGR XI/1725 del 10/06/2019, contributi indistinti a favore ASST Pini/CTO.

I progettisti

Ing. Massimiliano Agistri

Arch. Sabatino Iovine

ALLEGATO 5: Interventi inseriti nel Piano Triennale dei lavori pubblici 2020-2021-2022

Fonte finanziamento	Descrizione	Stato di progetto	Costo complessivo
D.G.R. n. N° XI / 2468 del 18/11/2019 e successivo Decreto n. 16756 del 21/11/2019	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°	documento di fattibilità delle alternative progettuali	€ 3.000.000,00
<ul style="list-style-type: none"> DGR XI / 770 del 12/11/2018, Decreto 17098/2018; DGR n. XI / 1725 del 10/06/2019, e successivo Decreto n. 8609 del 14/06/2019 della Direzione Generale Welfare; DGR XI/2468 del 18/11/2019 e successivo Decreto n. 16755 del 21/11/2019; 	interventi vari finalizzati al mantenimento del patrimonio strutturale e tecnologico	documento di fattibilità delle alternative progettuali	€ 415.000,00
D. G. R. XI/770 del 12/11/2018	Adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio del P.O. Pini: adeguamento impianto gas infiammabile, depositi, ecc.	documento di fattibilità delle alternative progettuali	€ 934.210,00
Decreto 12080/2014 Decreto 8048 del 04/09/2014 della Direzione Generale Salute	lavori di ristrutturazione del piano rialzato dell'ex edificio "padiglione ricovero" di viale Monza, per la ristrutturazione della nuova sede dell'AREU (centro di formazione); opere di completamento	documento di fattibilità delle alternative progettuali	€ 536.343,00
Decreto 8385/2016 art. 20 legge 67/1998 e contributi indistinti assegnati con DGR XI/1725/19 Decreto DGW n. 16755 del 21/11/2019	Lavori di completamento ristrutturazione day hospital ed ambulatori reumatologia per messa in sicurezza fognatura monoblocco B sede PCF	documento di fattibilità delle alternative progettuali	€ 390.412,00

Il Responsabile del Programma

Ing. Massimiliano Agistri

Pratica trattata da: arch. Sabatino Iovine

