

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale P.zza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

| | |
|------------------------------|---|
| Numero della delibera | |
| Data della delibera | |
| Oggetto | Progetto |
| Contenuto | Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova realizzazione (sezione B) CUP D34E24000280005. Approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica in linea tecnica e del relativo quadro economico. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dipartimento | STAFF DELLA DIREZIONE GENERALE |
| Direttore del Dipartimento | PASQUINI LEONARDO |
| Struttura | SOSD GESTIONE ENERGIA E PREVENZIONE INCENDI |
| Direttore della Struttura | TORALDO VINCENZO |
| Responsabile del procedimento | TORALDO VINCENZO |

| Spesa prevista | Conto Economico | Codice Conto | Anno Bilancio |
|----------------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | |

| Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo | | |
|--|------------|---|
| Allegato | N° di pag. | Oggetto |
| A | 14 | Relazione del RUP sul progetto con relativi n.2 allegati: - “QUADRO ECONOMICO” - “RAPPORTO DI VERIFICA” |
| | | |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tipologia di pubblicazione | Integrale Parziale |
|-----------------------------------|-------------------------|

“documento firmato digitalmente”

IL DIRETTORE GENERALE
(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 169 dell' 11 ottobre 2023)

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28.12.2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla L.R. 40/2005”*;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamata la delibera n. 491 del 30/04/2024, di conferimento incarico di Direzione dello Staff Direzione Generale al Dott. Leonardo Pasquini;

Richiamata la delibera n. 1018 del 26.09.2024 di conferimento incarico di Direzione della SOSD Gestione energia e prevenzione incendi, afferente allo Staff della Direzione Generale, all’Ing Vincenzo Toraldo, a decorrere dal 1 ottobre 2024 per una durata di cinque anni;

Richiamata la delibera n.644 del 18.04.2019 relativa al sistema aziendale di deleghe per l’adozione degli atti amministrativi, successivamente integrata dalla delibera 889 del 23.07.2020;

Vista la normativa vigente in particolare

- il D.Lgs.36/2023 “Codice dei contratti pubblici”;
- il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, “Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- la Legge regionale toscana 13 luglio 2007, n. 38 e s.m.i. “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”

Dato atto che

- la Regione Toscana ha pubblicato apposito bando PR FESR - Azione 2.2.1. *“Bando progetti per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici”* approvato con D.D. di Regione Toscana n. 11084 del 22/05/2024, prevedendo la possibilità per gli Enti interessati di proporre propria candidatura mediante presentazione di idonei Progetti di fattibilità tecnico economica;
- la Regione Toscana con D.D. n. 20141 del 05/09/2024 ha prorogato la scadenza per la presentazione delle domande alle ore 12.00 del 18/11/2024 a valere sul bando PR FESR 2021-2027 Azioni 2.2.1 e 2.2.2 Progetti per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici - Bando di cui al D.D. 11084 del 22/05/2024;
- la Direzione Aziendale della AUSL Toscana Centro ha condiviso le valutazioni presentate dal Direttore della SOSD GESTIONE ENERGIA E PREVENZIONE INCENDI, Ing. Vincenzo Toraldo, circa la positiva opportunità di proporre candidatura per il Bando al fine di realizzare un nuovo impianto fotovoltaico a servizio del P.O. Santo Stefano di Prato, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)”;

Richiamate la Delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto *“Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica (...omissis...)”*;

Dato atto che, per l’intervento in interesse, il Direttore Generale, tenuto conto dell’intenso carico di lavoro cui si trova a far fronte l’Area Manutenzione Immobili e Gestione Investimenti Prato, a causa degli adempimenti legati agli interventi PNRR e vista la proposta pervenuta da Ing. Sergio Lami, Direttore del Dipartimento Area Tecnica, in accordo con il Dott. Leonardo Pasquini, Direttore Staff della Direzione Generale, ha disposto con nota prot. 66022 del 10/10/2024 la nomina quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell’art 15 del D.Lgs. 36/2023, dell’Ing. Vincenzo Toraldo, Direttore della SOSD GESTIONE ENERGIA E PREVENZIONE INCENDI, in possesso dei requisiti di professionalità, nonché l’assenza di conflitto d’interesse;

Richiamata la Determina di affidamento n. 2407 del 13/11/2024 del Direttore SOC Pianificazioni, investimenti e progetti speciali ing. Sergio Lami, avente ad oggetto “Affidamento diretto ai sensi dell’Art. 50, comma 1 lettera lett. b) D.lgs 36/2023, per “Incarico progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE), e altri servizi connessi per realizzazione di “Impianto solare fotovoltaico P.O. S. Stefano, Prato” CIG: B4377487F5 - CUP D34E24000280005 all’ OE Sani Società di Ingegneria Srl.

Vista la delega del 28/10/2024, conservata agli atti, con la quale l’Ing. Vincenzo Toraldo, Direttore della SOSD Gestione energia e prevenzione incendi è stato delegato dal Direttore Generale Ing. Valerio Mari:

- alla visualizzazione del fascicolo informatico di progetto relativo all’operazione suddetta ed utilizzo delle relative informazioni ai fini della predisposizione e presentazione delle istanze telematiche di propria competenza inerenti il Bando di cui sopra;
- alla presentazione di qualsiasi comunicazione, richiesta o documento (ivi compresi eventuali elaborati tecnici) tramite il Sistema Informatico SFT, nonché ricezione di qualsiasi comunicazione, atto o richiesta da parte del Sistema Informatico SFT di competenza del Soggetto Richiedente e relativi all’operazione di cui sopra;
- all’espletamento di tutti gli ulteriori adempimenti telematici connessi con l’attuazione dell’operazione sopra identificata e posti a carico del Soggetto Richiedente nell’ambito del Sistema Informatico SFT;

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Progetto Ing. Vincenzo Toraldo del 13/11/2024, allegato **A)** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, nella quale fra l’altro è indicato che:

- il progetto è finalizzato alla presentazione di domanda di finanziamento per il relativo intervento ai sensi del "Bando: Progetti per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici", approvato con D.D. Regione Toscana n. 11084 del 22/05/2024, in attuazione delle azioni 2.2.1 e 2.2.2. del Programma Regionale “PR Toscana FESR 2021-2027”, Obiettivo di Policy 2, Obiettivo Specifico 2. L’intervento persegue gli obiettivi della politica energetica comunitaria, nazionale, regionale ed aziendale ed è rivolto alla riduzione del fabbisogno energetico e alla riduzione di emissioni di gas ad effetto serra mediante la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.

- Presso il nuovo ospedale di Prato santo Stefano, sito in via suor Niccolina infermiera 20/22 nel comune di Prato (PO), di proprietà dell’Azienda USL Toscana centro, attualmente sono in esercizio 3 impianti fotovoltaici:

- 1 installato in copertura;
- 1 su pensilina di copertura del parcheggio dipendenti;
- 1 su pensilina di copertura del parcheggio utenti;

è inoltre attualmente in fase di costruzione una palazzina di ampliamento che sarà dotata di ulteriore impianto fotovoltaico. I tre impianti esistenti e quello in fase di costruzione complessivamente non coprono il fabbisogno energetico elettrico annuale dell’ospedale.

- Oggetto della progettazione è un nuovo impianto fotovoltaico (INTERVENTO A+B) da realizzare in parte su pensiline esistenti di copertura del parcheggio dipendenti (SEZIONE A) e in parte su pensiline di nuova realizzazione sui parcheggi dipendenti e pubblico (SEZIONE B), con potenza complessiva di 933 kWp e, ai fini della partecipazione al Bando sopra citato, con: proprio contatore di produzione in media tensione; contabilizzazione autonoma e separata; propri moduli, collegamenti, e inverter; distinto quindi dai tre impianti esistenti e da quello attualmente in fase di realizzazione con la palazzina di ampliamento.

- Con la determinazione dirigenziale n. 2407/2024 del Direttore SOC Pianificazioni, investimenti e progetti speciali ing. Sergio Lami, avente ad oggetto “Affidamento diretto ai sensi dell’Art. 50, comma 1 lettera lett. b) D.lgs 36/2023, per “Incarico progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE), e altri servizi connessi per realizzazione di “Impianto solare fotovoltaico P.O. S. Stefano, Prato” CIG: B4377487F5 - CUP D34E24000280005 è stata affidata a Sani Società di Ingegneria S.r.l. l’esecuzione del Progetto di fattibilità tecnico economica per l’impianto in oggetto.

- Sani Società di Ingegneria S.r.l. ha presentato il progetto di fattibilità tecnico economica, come sopra indicato, in data 13/11/2024, da cui risulta un costo complessivo dei lavori pari ad € 2.030.784,05 compreso oneri della sicurezza ed escluso iva di legge.

- L'immobile e l'impianto previsti risultano adeguati e soddisfano i requisiti richiesti alla partecipazione al bando "PR Toscana FESR 2021-2027".

- L'intervento in questione sarà inserito nel piano degli investimenti aziendale come indicato nella nota prot. 62503 del 15/10/2024 a firma del Direttore Generale dell'Azienda USL Toscana centro, che attesta la copertura degli importi relativi alle spese progettuali.

- Pertanto si propone l'approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica per "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)" costituito dai documenti tecnici elencati nell'Elenco elaborati allegato al rapporto di verifica del progetto, di cui il "Quadro economico" è riportato nell'allegato A1) alla relazione, rinviando l'esecuzione del successivo livello progettuale e l'affidamento dei lavori ad un successivo atto nel quale saranno dettagliate le modalità della procedura di affidamento, individuati gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

- Il progetto di fattibilità tecnico economica è stato verificato nel rispetto di quanto previsto dall'art. 42 e Sez. IV Allegato I.7 del Codice dei contratti, in allegato A2) il "Rapporto di verifica progetto".

Ritenuto pertanto necessario, come proposto dal Responsabile Unico del Progetto:

- di approvare in linea tecnica, al fine di presentare relativa domanda di partecipazione al "Bando: Progetti per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici", approvato con D.D. Regione Toscana n. 11084 del 22/05/2024, in attuazione delle azioni 2.2.1 e 2.2.2. del Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027", il progetto di fattibilità tecnico economica per "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)", progetto verificato come da "Rapporto di verifica" allegato alla sopra citata Relazione del RUP, allegato **A**) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, progetto composto dagli elaborati riepilogati nell'Elenco elaborati e conservati agli atti della struttura proponente SOSD Gestione energia e prevenzione incendi;

- di approvare il "Quadro Economico" relativo all'intervento in oggetto, allegato alla sopra citata Relazione del RUP, allegato **A**) al presente atto quale parte integrante e sostanziale e ricompreso nel relativo progetto: "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)", costo complessivo di Euro 2.943.058,98, di cui Euro 2.030.784,05 per lavori (di cui Euro 59.149,05 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e Euro 912.274,93 per somme a disposizione, che verrà inserito nel prossimo Piano Investimenti Aziendale.

Di dare atto che in caso di ammissione al Bando di finanziamento PR FESR 2021-2027, si procederà all'esecuzione del successivo livello progettuale (progetto esecutivo) e all'affidamento dei lavori per l'intervento "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)".

Dato atto che il Direttore SOSD Gestione energia e prevenzione incendi, nel proporre il presente atto, ne attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del medesimo in qualità di Responsabile del Procedimento;

Vista la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore Staff Direzione Generale Dott. Leonardo Pasquini che ne attesta la coerenza agli indirizzi e agli obiettivi del Direzione medesima;

Su proposta del Direttore SOSD Gestione energia e prevenzione incendi, Ing. Vincenzo Toraldo;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

Rilevato che è necessario provvedere con urgenza all'adozione del presente atto al fine di poter approvare il "Progetto di fattibilità tecnico economica per "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)" in tempo per presentare la domanda di ammissione al "Bando: Progetti per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici", approvato con D.D. Regione Toscana n. 11084 del 22/05/2024, in attuazione delle azioni 2.2.1 e 2.2.2. del Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027", entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande del 18/11/2024;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate,

- 1) **di approvare** in linea tecnica, al fine di presentare relativa domanda di partecipazione al "Bando: Progetti per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici", approvato con D.D. Regione Toscana n. 11084 del 22/05/2024, in attuazione delle azioni 2.2.1 e 2.2.2. del Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027", il progetto di fattibilità tecnico economica per "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)", progetto verificato come da "Rapporto di verifica" allegato alla sopra citata Relazione del RUP, allegato **A**) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, progetto composto dagli elaborati riepilogati nell'Elenco elaborati e conservati agli atti della struttura proponente SOSD Gestione energia e prevenzione incendi;
- 2) **di approvare** il "Quadro Economico" relativo all'intervento in oggetto, allegato alla sopra citata Relazione del RUP, allegato **A**) al presente atto quale parte integrante e sostanziale e ricompreso nel relativo progetto: "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)", costo complessivo di Euro 2.943.058,98, di cui Euro 2.030.784,05 per lavori (di cui Euro 59.149,05 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e Euro 912.274,93 per somme a disposizione, che verrà inserito nel prossimo Piano Investimenti Aziendale;
- 3) **di dare atto** che in caso di ammissione al Bando di finanziamento PR FESR 2021-2027, si procederà all'esecuzione del successivo livello progettuale (progetto esecutivo) e all'affidamento dei lavori per l'intervento "Impianto solare fotovoltaico a servizio del Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano, in parte su pensiline esistenti (sezione A) e in parte su pensiline di nuova costruzione (sezione B)";
- 4) **di dare mandato** all'Ing. Vincenzo Toraldo, Responsabile Unico del Progetto, in virtù della delega del Direttore Generale sopra richiamata, alla predisposizione di tutta la documentazione necessaria per la partecipazione al bando "Bando: Progetti per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici", approvato con D.D. Regione Toscana n. 11084 del 22/05/2024, e all'inoltro della domanda di partecipazione tramite il Sistema Informatico SFT;
- 5) **di pubblicare** il presente atto ed i relativi allegati sull'albo on-line aziendale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii;
- 6) **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile per le motivazioni espresse in narrativa ai sensi dell'art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii;

- 7) **di trasmettere** la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii..

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Valerio Mari)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Valeria Favata)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott.ssa Simona Dei)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dott.ssa Rossella Boldrini)