

## “REGINA ELENA” AZIENDA SPECIALE

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

#### N. 11 del Registro Deliberazioni

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO BANDO FESR  
REGIONE TOSCANA “PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI  
RINNOVABILE PER LE RSA”**

L'anno **duemilaventiquattro** questo giorno 14 del mese di novembre , alle ore 9.30 legalmente convocato, si è riunito per via telematica il Consiglio di Amministrazione

Nome e Cognome	Carica	PRESENTI	ASSENTI
<i>FABRIZIO PUCCI</i>	Presidente	X	
<i>LUCIADEFILIPPI</i>	Consigliere	X	
<i>MARIAGRAZIAMENICHETTI</i>	Consigliere	X	

Sono altresì presenti:

- dott. Antonio Sconosciuto, Direttore

Svolge le funzioni di Segretario il dott. Antonio Sconosciuto, Direttore

Il Presidente, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio di Amministrazione a deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno;

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

TENUTO CONTO del Bando Regionale FESR\_Azione 2.2.2 “Produzione energetica da fonti rinnovabili RSA” della Regione Toscana

CONSIDERATO che in relazione al bando l'Azienda Speciale ha sottoscritto il 13/11/2024 convenzione per la concessione gratuita del fabbricato della RSA e che nella data è stata data autorizzazione dal Comune di Carrara a presentare progetto sul bando FESR\_Azione 2.2.2 “Produzione energetica da fonti rinnovabili RSA” della Regione Toscana per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 85,995 kWp e un impianto a pompa di calore per assicurare il microclima corretto durante tutto l'anno nei reparti della RSA.

#### RITENUTO

di partecipare al bando FESR\_Azione 2.2.2 “Produzione energetica da fonti rinnovabili RSA” della Regione Toscana, al fine di ottenere il finanziamento per realizzare in unico

lotto, di € 290'447,25 Quadre Economico comprensivo di spese tecniche, con richiesta di finanziamento al 50% a carico del bando, per:

- la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 85,995 kWp suddiviso sui due tetti, a copertura piana, dei due edifici.
- l'installazione di un sistema di pompe di calore, del tipo VRF, con potenza complessiva pari a 112 kW. Le unità esterne, del tipo a volume di refrigerante variabile (VRF) verranno installate sulla copertura calpestabile tra i due corpi a torre dell'edificio; verranno installate due unità da 28 kW termici per corpo, per un totale di quattro pompe di calore dalla potenza complessiva di 112 kW.

di impegnarsi, qualora il progetto presentato ottenga il finanziamento richiesto, a co-finanziare il progetto da candidare al bando FESR\_Azione 2.2.2 "Produzione energetica da fonti rinnovabili RSA" della Regione Toscana nella misura del 50% per equivalenti € 145.224,00;

VALUTATO il progetto di cui agli allegati tecnici

- Relazione tecnica di progetto
- Relazione specialistica di progetto
- Relazione tecnica illustrativa - Linea Vita
- Relazione tecnica di calcolo degli ancoraggi
- Relazione tecnica di calcolo delle strutture
- Rel. Calcolo strutture
- Relazione fotografica
- Relazione di calcolo
- Modello di asseverazione DNSH
- Relazione per il rispetto del principio
- Allegato F - Modello asseverazione climate proofing
- Relazione CAM
- Diagnosi energetica
- Relazione ex legge 10
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- Piano di sicurezza e di coordinamento
- Cronoprogramma
- Quadro economico
- Computo Metrico Estimativo
- Analisi nuovi prezzi
- Elenco Prezzi
- Incidenza della manodopera
- Incidenza Manodopera
- Costi della sicurezza
- Costi Sicurezza
- Riepilogo costi unitari bando
- Riepilogo costi bando
- Capitolato speciale di appalto
- Schema di contratto
- Planimetria dello stato attuale della copertura
- Planimetria impianto fotovoltaico
- Schema unifilare dell'impianto fotovoltaico
- Suddivisione stringhe impianto fotovoltaico
- Elaborato tecnico della coperutra 1:100
- Particolari costruttivi dell'impianto fotovoltaico 1:100
- Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Primo - Blocco A
- Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Secondo - Blocco A
- Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Primo - Blocco B
- Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Secondo - Blocco B

- Particolari costruttivi dell'impianto di climatizzazione
- Schema unifilare dell'impianto di climatizzazione
- Schema dell'impianto di termoregolazione

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile, espressi dal Direttore, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs 267/2000;

VISTE le competenze del Consiglio d'Amministrazione previste dall'art. 7 dello Statuto dell'Ente;

VISTE le direttive dei Regolamenti di Organizzazione, Funzionamento e Contabilità

Tanto premesso, il Consiglio, a votazione unanime espressa in modo palese,

### **DELIBERA**

- 1) La premessa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) Di approvare il progetto a valere sul bando FESR\_Azione 2.2.2 "Produzione energetica da fonti rinnovabili RSA" della Regione Toscana, composto dai seguenti allegati tecnici
  - Relazione tecnica di progetto
  - Relazione specialistica di progetto
  - Relazione tecnica illustrativa - Linea Vita
  - Relazione tecnica di calcolo degli ancoraggi
  - Relazione tecnica di calcolo delle strutture
  - Rel. Calcolo strutture
  - Relazione fotografica
  - Relazione di calcolo
  - Modello di asseverazione DNSH
  - Relazione per il rispetto del principio
  - Allegato F - Modello asseverazione climate proofing
  - Relazione CAM
  - Diagnosi energetica
  - Relazione ex legge 10
  - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
  - Piano di sicurezza e di coordinamento
  - Cronoprogramma
  - Quadro economico
  - Computo Metrico Estimativo
  - Analisi nuovi prezzi
  - Elenco Prezzi
  - Incidenza della manodopera
  - Incidenza Manodopera
  - Costi della sicurezza
  - Costi Sicurezza
  - Riepilogo costi unitari bando
  - Riepilogo costi bando
  - Capitolato speciale di appalto
  - Schema di contratto
  - Planimetria dello stato attuale della copertura
  - Planimetria impianto fotovoltaico
  - Schema unifilare dell'impianto fotovoltaico
  - Suddivisione stringhe impianto fotovoltaico
  - Elaborato tecnico della copertura 1:100
  - Particolari costruttivi dell'impianto fotovoltaico 1:100
  - Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Primo - Blocco A


- Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Secondo - Blocco A
- Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Primo - Blocco B
- Schema di distribuzione impianto di climatizzazione - Piano Secondo - Blocco B
- Particolari costruttivi dell'impianto di climatizzazione
- Schema unifilare dell'impianto di climatizzazione
- Schema dell'impianto di termoregolazione

- 3) Di impegnarsi, qualora il progetto presentato ottenga il finanziamento richiesto, a co-finanziare il progetto nella misura del 50% per equivalenti € 145.224,00;
- 4) Di delegare il direttore a sottoscrivere e presentare l'istanza di partecipazione al bando FESR\_Azione 2.2.2 "Produzione energetica da fonti rinnovabili RSA" della Regione Toscana

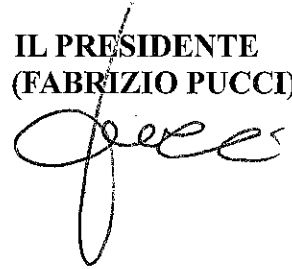
Con separata votazione unanime, palesemente espressa DELIBERA

- 1) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi del comma 4 art. 134 Dlgs 18/8/2000 n. 267/2000.

**IL SEGRETARIO**  
(Antonio Sconosciuto)



**IL PRESIDENTE**  
(FABRIZIO PUCCI)



PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto, Direttore dell'Azienda Speciale Regina Elena, esprime parere di regolarità tecnica e parere favorevole attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa dell'atto in oggetto, ai sensi dell'art. 49 e 147 bis, del D.Lgs. 267/2000.

Carrara, 14 Novembre 2024

Il Direttore  
Dott. Antonio Sconosciuto



---

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto, Direttore dell'Azienda Speciale Regina Elena, esprime parere di regolarità contabile dell'atto in oggetto, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000.

Carrara, 14 Novembre 2024

Il Direttore  
Dott. Antonio Sconosciuto

