# **PEL-S09\***

# PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DELL'EX MERCATO DI CORSO SARDEGNA

#### **AREA DI INTERVENTO**

A5 - Produzione locale di energia elettrica

A53 - Energia fotovoltaica

## **CATEGORIA DI STRUMENTI**

B5 - Produzione locale di energia elettrica

B58 - Altro

#### PROMOTORE DELL'AZIONE

Comune di Genova

#### RESPONSABILE DELL'ATTUAZIONE

Comune di Genova - Direzione Urbanistica

### **DESCRIZIONE SINTETICA DELL'AZIONE**

L'intervento di trasformazione dell'ex mercato ortofrutticolo di Corso Sardegna in complesso polifunzionale è un progetto urbanistico operativo (PUO) con valenza di piano di recupero in zona di recupero ai sensi della Legge 457/97. Si tratta del distretto di trasformazione 23 1 del PUC, finalizzato alla riqualificazione e alla rifunzionalizzazione di un'area di superficie pari a 23.837 m², mantenendo allo stesso tempo la memoria storica del mercato e creando al contempo un vero e proprio parco di qualità per l'intero quartiere, attraverso la realizzazione di un parco pubblico da 8.460 m², che consisterà in un'ampia area pedonale e verde, con aiuole e alberi in piena terra e un campetto polivalente da 600 m².

Per ottimizzare la fruizione delle diverse parti del complesso è stata inoltre studiata una nuova viabilità di collegamento tra corso Sardegna e piazza Martinez, oltre alla riqualificazione del tratto di corso Sardegna in corrispondenza dell'ex mercato.

Nell'ambito del progetto di recupero verranno adottate tecnologie compatibili con i vincoli imposti dalla Soprintendenza dell'Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, finalizzate a contenere i consumi energetici da fonti fossili ed a garantire una quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili quali impianti solari fotovoltaici e pompe di calore ad alta efficienza. In particolare, si prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico da 100 kWp di potenza nominale.

Il progetto di riqualificazione, modificato da numerose varianti, prevede spazi verdi, parcheggi, locali per il quartiere, esercizi di vicinato e un medio supermercato; affronta anche le criticità idrauliche dell'area prevedendo il mantenimento degli edifici perimetrali che verranno interamente riqualificati e l'assenza di interrati, come invece previsto nelle prime versioni del progetto.

# RISULTATI OTTENIBILI, RISPARMIO ENERGETICO E RIDUZIONE DELLE EMISSIONI

Si riportano di seguito i risultati in termini di produzione di energia elettrica e  $tCO_2$  evitate con riferimento all'impianto fotovoltaico della potenza di 100 kW<sub>0</sub> che verrà installato nell'area in oggetto:

Produzione di energia prevista dall'azione al 2030: 120 MWh

Riduzione di CO<sub>2</sub> prevista dall'azione al 2030: **58 tCO<sub>2</sub>** 

## PREVEDIBILE SVOLGIMENTO TEMPORALE

Si prevede che i lavori vengano completati entro il 2021.

### ATTORI COINVOLTI O COINVOLGIBILI /SOGGETTI PROMOTORI

Comune di Genova

Rizzani De Eccher

Polistudio A.E.S.

Cosmo Costruzioni Società affidataria

## **COSTI, VALUTAZIONI E STRATEGIE FINANZIARIE**

Si tratta di un intervento in project financing che comporta un investimento complessivo da parte della società affidataria di circa 27 milioni di euro.

# POSSIBILI OSTACOLI O VINCOLI/BARRIERE DI MERCATO

Tempistiche ritardate da vincoli normativi (incompatibilità con il Piano di Bacino, parere Soprintendenza dell'Archeologia, Belle Arti e Paesaggio) e dagli effetti del blocco delle attività legate all'emergenza sanitaria COVID-19 nei primi mesi del 2020.

## STAFF

\_

# INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO

Energia elettrica (kWh<sub>e</sub>/anno)) prodotta da fonti rinnovabili e relative emissioni di CO<sub>2</sub> evitate.