

Ubicazione Opera

COMUNE DI RUTIGLIANO

Opera

Intervento di efficientamento energetico scuola materna via Mons. Del Drago

Ente Appaltante

COMUNE DI RUTIGLIANO

HUP

ing. Carlo OTTOMANO

Progettista

IL Tecnico: arch.. Annamaria VENDOLA
viale Michelangelo, 21 - Rutigliano - Tel. 080.4762208
[e-mail: studiovendola@gmail.com](mailto:studiovendola@gmail.com)



Elaborato

RELAZIONE

AIL n.

R1

Elab:

Gennaio 2019

scala grafica:

Rev.:

Interventi di efficientamento energetico presso la scuola materna via Mons. Del Drago Finanziamento delle risorse FESR 2014/2020. Azione 4.1.1

PROGETTO DEFINITIVO

RELAZIONE GENERALE

INTRODUZIONE

Ridurre i consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non, con l'integrazione di fonti rinnovabili è l'intento che gli stati membri intendono ottenere con il sostegno dell'UE. Per il conseguimento di tale obiettivo vengono avviati progetti di investimento promossi dalla Regione Puglia e dalle amministrazioni pubbliche su edifici e strutture pubbliche, volti a incrementare il livello di efficienza energetica, la gestione dell'energia con sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche.

Occorre ripartire dagli edifici pubblici, applicando con coerenza i principi dell'efficienza energetica e sostenibilità. Ciò si traduce nella realizzazione di una edilizia sostenibile negli strumenti di governo del territorio, sia negli interventi di nuova costruzione che di riqualificazione urbana. Diagnosi, miglioramento delle prestazioni energetiche e relativa certificazione devono rappresentare il nuovo paradigma fondato sull'assunzione di responsabilità nell'offrire gli input da verificare con gli output. L'opera pubblica deve ritornare ad essere un investimento per la società e non il costo necessario per il bisogno invocato. Il beneficio deve ritornare ad essere un valore monetizzabile, all'interno del quale la qualità deve essere un addendo importante e il costo di esercizio deve essere ripagato dai ricavi rinunciando alla pretesa che questi ultimi debbano permettere il ritorno dell'investimento. Tanto il bene rimane oltre il tempo di una generazione e questo è di per sé un impareggiabile ritorno economico dell'intervento.

Al ritorno economico dell'intervento si connette, per l'azione POR 2014/2020 una idea più complessiva di rigenerazione in coerenza con l'OT4: *Energia sostenibile e qualità della vita*.

In questa logica, la tecnologia, che spesso viene interpretata come elemento fondativo del nuovo paradigma, l'asse dal quale nascono e si sviluppano i progetti, viene letta, invece, come possibile fattore strumentale nel quale investire per sviluppare le competenze distintive sulle quali il territorio dell'area urbana punta per competere nell'arena globale di un mondo sempre più dinamico ed esigente. Le qualità prestazionali degli immobili e delle infrastrutture urbane incidono direttamente sul comfort e sull'aumento della qualità della vita, soprattutto in direzione dell'aumento delle temperature e surriscaldamento climatico.

Gli edifici selezionati da sottoporre agli interventi di efficientamento energetico seguono il criterio della rilevanza dell'edificio per la comunità locale in considerazione delle funzioni pubbliche svolte, per l'elevato grado di integrazione degli impianti di produzione energetica puntiforme e delle soluzioni prescelte per il risparmio energetico nella progettazione architettonica, e infine,

per l'innovatività delle tecnologie in relazione alle capacità di massimizzazione dei benefici energetico-ambientali.

La scuola Materna Mons. Del Drago a Rutigliano è fra gli edifici pubblici di Rutigliano che rientrano nel quadro degli interventi per l'attuazione della SISUS e per il quale saranno studiati interventi finalizzati agli obiettivi di efficientamento energetico.



Edificio scolastico **Mons. Del Drago**