

Intervento di modifica impianto fotovoltaico esistente: Inserimento di batterie di accumulo e sostituzione inverter: LOTTO 2: SCUOLA ELEMENTARE/MATERNA (CUP F53D21003990002)

Bando AXEL – Contributi per impianti fotovoltaici e sistemi di Accumulo per Enti Locali

Beneficiario Comune di Trezzano Rosa

Importo del progetto € 21.995,10 - **Contributo assegnato** € 21.995,10

Descrizione progetto: Il progetto ha come obiettivo il miglioramento dei risultati energetici per la struttura pubblica. I benefici sono relativi alla maggior convenienza della struttura di utilizzare energia autoprodotta rispetto a utilizzare l'energia della rete immettendo nella stessa l'intera energia prodotta dall'impianto e non consumata.



COMUNE DI
TREZZANO ROSA
Città Metropolitana di Milano



Regione
Lombardia



SCHEDA SINTETICA DELLA MICRORETE ELETTRICA EFFICIENTE REALIZZATA

Titolo dell'intervento	Accumulo_ScuoleElementari-Materna
Localizzazione	- Comune Trezzano Rosa (MI) - indirizzo Via Colombo 9 - dati catastali: Foglio 3 mappale 580
Breve descrizione dell'intervento: Installazione batterie e opere annesse per l'accumulo di energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico esistente.	
Tipologia di edificio su cui realizzare la microrete	Scuola Elementare-Materna
Consumi dell'utenza	Consumo elettrico annuo 8.978 kWh/anno (ultimo anno disponibile)

Tipologia di intervento	<i>Indicare:</i> B (nuovo sistema di accumulo connesso ad impianto fotovoltaico esistente)
--------------------------------	--

TIPOLOGIA B		
FOT	Posizione	Tetto

	POD	ITPOAE15764602 - IT001E15764602
	Intestatario	Comune di Trezzano Rosa (MI)
		<ul style="list-style-type: none"> - Potenza di picco 14,82 kWp - Energia elettrica prodotta 15.544 kWh/anno - Energia elettrica immessa in rete 11.338 kWh/anno - Data entrata in esercizio 23/05/2011 - Tipologia di contratto dell'impianto FV (<i>una sola tra le seguenti</i>): <ul style="list-style-type: none"> o tariffa incentivante 3° Conto Energia (<i>indicare quale, ad es. Terzo Conto Energia</i>) o numero convenzione GSE 537496
ACCUMULO	Parametri tecnici	<ul style="list-style-type: none"> - Marca e modello installato ZCS AZZURRO HV ZBT 5K - Capacità di accumulo totale (o energia nominale) 10,24 kWh - Numero di batterie installate 1
INDICATORI		<p><i>Stimare i seguenti indicatori:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Riduzione dei consumi di energia elettrica da rete 2.674 kWh/anno - Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra 0,87 tCO₂eq/anno (<i>stimata in base all'indicatore precedente</i>)

Costo totale	<p><i>Indicare il costo effettivo sostenuto per l'intervento.</i></p> <p>Importo lavori: 15.296,72 € Importo progettazione e DL: 1.577,63 € Importo totale: 16.874,35 €</p>
---------------------	--