

Tecno-proget ha realizzato uno dei più grossi impianti della Lombardia nel comune di Concorezzo



L'accordo fra le due società Espocolor s.r.l. e Tecno-proget s.r.l., entrambe con sede nel Comune di Concorezzo, ha portato alla realizzazione di un impianto fotovoltaico da **138,60 kWp**, che risulta essere, secondo le statistiche del GSE aggiornate a ottobre 2008, il terzo della provincia di Milano ed il sesto della Lombardia.

La Espocolor s.r.l., azienda leader nella produzione di espositori, nella persona del suo amministratore sig. Edoardo Passoni, dotato di lungimirante intuizione circa l'attuale situazione energetica e di forte spirito ambientalistico, aveva dato mandato definitivo per la realizzazione di tale impianto nel maggio '08.

E' installato sul tetto del suo capannone industriale ed ottiene gli incentivi previsti dal 2° Conto Energia, erogati dal GSE (gestore dei servizi Elettrici – ex GRTN), per la classe di impianti a parziale integrazione architettonica.

La Tecno-proget s.r.l., che ha già realizzato in diverse regioni italiane impianti fotovoltaici, da oltre un decennio è impegnata concretamente nel settore delle energie alternative sulla spinta propulsiva del suo amministratore ing. Fulvio Sassi, forte cultore delle varie tecnologie rinnovabili. Essa ha curato tutte le fasi di progettazione, di installazione e collaudo realizzando un impianto cosiddetto "chiavi in mano", collegato in Media Tensione, ovvero **a 15.000 Volt**.

Tecno - Proget s.r.l.

Sede legale: Via della Cava, 7 - 20050 LESIMO (MB)

Sede amministrativa e stab.: via Brodolini, 4/6 - 20049 CONCOREZZO (MB)

Cap. soc.: Euro 52.000,00 I. v. - Cod. fisc./p. I.V.A.: 12024220159 - R.E.A. Monza e Brianza: 1520456

Tel.: +39 039 6886153

Fax: +39 039 6908981

www.tecno-proget.it

E-mail: teprog@tin.it

Cell.: 335 6287536

NEWS LETTER Impianto da 138,6 kWp

I moduli installati sono 630 con una potenza di 220 Wp/cadauno e permetteranno di produrre circa 165.000 kWh elettrici all'anno. Sono posizionati su un tetto che ha una superficie di circa 1300 mq. La produzione elettrica fotovoltaica rappresenterà circa il 50% del fabbisogno annuo della Espocolor s.r.l., che con questa operazione vedrà praticamente azzerato, per i prossimi 20 anni, il suo bilancio economico relativo alla energia elettrica.

Il Comune di Concorezzo, con la realizzazione di tale impianto, balzerà in vetta alle statistiche del GSE e, più in generale, noi Italiani potremo beneficiare di una riduzione di inquinamento atmosferico di ben 87,2 tonnellate di CO₂, che in 20 anni significa ottenere un minor inquinamento atmosferico di ben 1.744 tonnellate di CO₂.



Il numero totale di moduli è 630 di marca Aleo-solar GmbH, mod. S18-220W, per una potenza complessiva di 138,60 kWp.

L'impianto è costituito da 2 sottocampi, rispettivamente da 23 e 21 stringhe, formate da 15 moduli/cadauna, essendo i moduli in essi contenuti a differenti inclinazioni (tilt). La conversione è affidata a 2 inverter Elettronica Santerno mod. Sunway TG 75 600 V, da cui si deriva tutto il controllo e sezionamento della corrente elettrica che, tramite un idoneo trasformatore, viene anche parzialmente immessa sulla rete elettrica Nazionale a 15.000 Volt.

Il conto economico ed ambientale

Il conto economico di questo impianto è:

L'impianto è stato progettato per una produzione annua di 165.000 kWh ed usufruisce di un incentivo di 0,40 Euro/kWh prodotto.

Ciò comporterà, semplificando i conteggi:

Ricavi annuo da GSE:	66.000,00 Euro
Risparmio e vendita energia:	20.700,00 Euro
Totale ricavo annuo:	86.700,00 Euro

Il conto energia è garantito per 20 anni, quindi:

Totale ricavi in 20 anni: 1.734.000,00 Euro

Prezzo di vendita: 735.000,00 Euro

Rendimento annuo sul capitale: 11,8%

Il contributo ambientale

L'attuale sistema di produzione energetica da fonti tradizionali produce circa 0,53 kg. di CO₂ per kWh prodotto.

Tale impianto permetterà di ridurre l'inquinamento atmosferico di ben 87,2 tonnellate anno di CO₂ e quindi circa **1.744 tonnellate** di CO₂ per i prossimi 20 anni.

Tecno - Proget s.r.l.

Sede legale: Via della Cava, 7 - 20050 LESIMO (MB)

Sede amministrativa e stab.: via Brodolini, 4/6 - 20049 CONCOREZZO (MB)

Cap. soc.: Euro 52.000,00 I. v. - Cod. fisc./p. I.V.A.: 12024220159 - R.E.A. Monza e Brianza: 1520456

Tel.: +39 039 6886153

Fax: +39 039 6908981

www.tecno-proget.it

E-mail: teprog@tin.it

Cell.: 335 6287536