

ALLEGATO C: Impianti solari esistenti ed in progetto

Gli impianti solari esistenti ed in progetto sono riportati nella seguente foto aerea. Gli impianti esistenti sono indicati in giallo mentre quelli in progetto sono indicati in verde.



Impianti solari esistenti (in giallo) ed in progetto (in verde)

I dati relativi agli impianti individuati sono riportati di seguito nella tabella.

Elenco impianti fotovoltaici esistenti ed in progetto

STATO	PROPRIETA'	UBICAZIONE	TIPOLOGIA	POTENZA
Esistente	Pubblico	Sede AGAM	Fotovoltaico	50 kWp
In progetto	Pubblico	Monzello	Fotovoltaico	6,6 kWp
In progetto	Pubblico	Urban Center	Fotovoltaico	8,2 kWp
In progetto	Privato	ex Cave Rocca	Fotovoltaico	386 kWp

Sede AGAM

Lo scorso aprile, AGAM ha ottenuto dal Gestore della Rete Elettrica Nazionale (GSE) l'approvazione di tre progetti per l'installazione di altrettanti impianti per la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare, questi progetti coinvolgono diverse strutture nel territorio del Comune di Monza, la prima di queste è la sede AGAM in via Canova.

L'approvazione (secondo quanto previsto dal DM 28 luglio 2006) prevede l'accesso agli incentivi, di durata ventennale, per ogni kWh elettrico prodotto.

Quello di Monza è, in assoluto, uno tra i primi (del migliaio di impianti approvati in tutta Italia) ad essere realizzato ed avviato.

I pannelli, installati sul tetto dell'area aziendale di Via Canova nel centro della città, sono 300 con tecnologia al Silicio policristallino e sono installati su una superficie di 1.500 mq (la copertura dell'autorimessa). La potenza complessiva dell'impianto è pari a 50 kWp.

L'elettricità prodotta (prevista pari a 55.000 kWh annui) viene immessa nella rete di distribuzione cittadina grazie ad un apparato per la connessione ed un appropriato dispositivo di interfaccia.

L'impianto è dotato di un innovativo sistema di telecontrollo della produzione, che tramite il monitoraggio satellitare analizza le condizioni di reale operatività.

I pannelli sono di produzione tedesca, la progettazione e la fornitura in opera sono stati a cura di una società lombarda e l'installazione e la conduzione sono stati assicurati dall'esperienza degli ingegneri e dei tecnici di AGAM.

(Dati di AGAM)



Sede AGAM

Altri progetti AGAM

Nei prossimi mesi verranno realizzati ed avviati gli altri due impianti fotovoltaici.

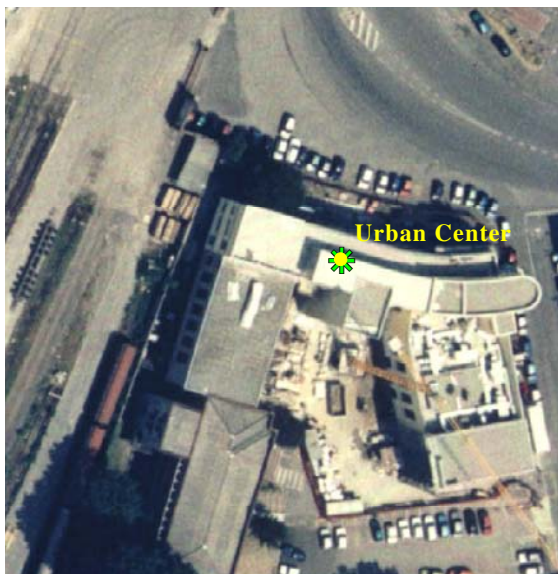
Il primo sarà presso il rinnovato “Urban Center” del Comune di Monza, il centro polifunzionale in cui ha sede un teatro, uno spazio espositivo e altri locali per attività varie, ubicato in Via Turati.

Su tale edificio è prevista l’installazione di 50 pannelli al Silicio policristallino, per una potenza complessiva di 8,2 kWp. La superficie coinvolta è la copertura di un’ala dell’edificio ed è pari a 220 mq.

La produzione elettrica attesa per questo impianto è stimata intorno ai 9,3 MWh/anno.

Il secondo impianto è previsto presso la struttura sportiva del “Monzello”, uno tra i più importanti centri calcistici della Regione, situato in Via Ragazzi del ‘99.

Su quest’ultima struttura è in progetto la realizzazione di un impianto fotovoltaico con una potenza nominale di 6,6 kWp, sfruttando la superficie di 320 mq offerta dalla copertura della palestra e da parte del muro di cinta. L’impianto sarà costituito da 40 pannelli al Silicio policristallino. La produzione elettrica attesa è di circa 7 MWh/anno.



Urban center (a sinistra) e edificio del Monzello (a destra)

Cascina Porchera ed ex cava Rocca

Il progetto, frutto dell'iniziativa di un privato, è in corso presso l'area della Cascina Porchera e delle ex cave Rocca, su una superficie di circa 6.000 mq.

Su tale superficie è prevista la realizzazione di un campo fotovoltaico da 386 kWp che impiega moduli al Silicio cristallino ed al Silicio a film sottile, posizionati su strutture metalliche di supporto.

L'impianto in progetto permetterà la produzione di circa 400 MWh/anno.

Oltre alle attività prettamente collegate alla produzione di energia elettrica (campo fotovoltaico e locali tecnici), saranno predisposte aree e strutture dedicate alla convegnistica e ad attività didattiche varie collegate alle tematiche dello sviluppo sostenibile e delle energie rinnovabili.



Area della Cascina Porchera e dell'ex Cava Rocca