



«Via Aleardi: installazione di impianti fotovoltaici»

Il progetto di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica ha degli evidenti **effetti positivi sull'ambiente** e sulla **riduzione delle emissioni di CO2**, se si suppone che **l'energia solare sostituisce delle fonti energetiche convenzionali**. Sono infatti impianti "modulari" che **sfruttano l'energia solare (fotoni) convertendola direttamente in energia elettrica**. L'unità fondamentale è detta cella fotovoltaica, che una volta collegate in serie (stringhe) e poi in parallelo danno luogo al **generatore fotovoltaico**. La produzione di energia elettrica, sotto forma di corrente continua, avviene nella cella fotovoltaica, che può essere descritta come "foglio" di spessore molto basso, le cui proprietà elettriche vengono modificate con l'impiego di particolari sostanze che ne modificano il comportamento.

I vantaggi dei sistemi fotovoltaici sono la modularità, le esigenze di manutenzione ridotte, la semplicità di utilizzo e soprattutto un impatto ambientale estremamente basso, **l'energia solare è infatti una risorsa pulita e rinnovabile**, i vantaggi del suo sfruttamento attraverso impianti fotovoltaici sono di diversi tipi:

- » Assenza di qualsiasi tipo di emissione inquinante
- » Risparmio di combustibili fossili
- » Affidabilità degli impianti poiché non esistono parti in movimento
- » Costi di esercizio e manutenzione ridotti al minimo
- » Modularità del sistema

Durante la fase di esercizio l'unico vero impatto è dato dall'occupazione di suolo, in questo caso modesta in quanto l'impianto è in buona parte realizzato utilizzando le coperture dei diversi edifici esistenti.

Molti degli edifici attualmente hanno copertura in eternit e le opere in progetto ne prevedono la **rimozione e lo smaltimento**, con una bonifica "radicale" che prevede diverse procedure speciali atte a garantire la sicurezza secondo quanto previsto dal D.L. 81/2008.

Sono state avviate le gare per l'assegnazione dei seguenti lotti:

1° LOTTO CAPANNONE 1 E RIMESSA AUTOMEZZI

Si prevede la realizzazione di impianto fotovoltaico posizionato sull'attuale copertura con pannelli in silicio policristallino, poggiati su struttura metallica e inclinati rispetto al piano di copertura di circa 30° per favorire la captazione dell'energia solare.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 145 kW p.

2° LOTTO CAPANNONE 2 E RIMESSA AUTOMEZZI IGIENE URBANA

Si prevede la realizzazione di impianto fotovoltaico posizionato sull'attuale copertura con pannelli in silicio policristallino, poggiati su struttura metallica e inclinati rispetto al piano di copertura di circa 30° per favorire la captazione dell'energia solare.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 97 kW p.

3° LOTTO PALAZZINA IGIENE URBANA E PALAZZINA UFFICI

Si prevede la posa di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sulla copertura di: Palazzina uffici, Palazzina igiene urbana.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 68,97 kW p.

6° LOTTO OFFICINA

Si prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sulla copertura dell'edificio officina.

La potenza installata è prevista pari a circa 101,92 kWp.

7° LOTTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PENSILINE

Si prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sulla copertura di: Pensilina frangisole parcheggio 1, Pensilina parcheggio 2, Pensilina manutenzione mezzi.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 81,98 kWp.



Impianti & servizi
AMSC Impianti e Servizi Spa

«Farmacia Sciarè: vicina ai cittadini»

»Con l'apertura della quarta Farmacia, AMSC Impianti e Servizi, va incontro alle esigenze della cittadinanza Gallaratese e incrementa la propria presenza sul territorio con un nuovo punto di riferimento del servizio sanitario. L'impegno di risorse finanziarie e umane per realizzare questa nuova Farmacia, ribadisce la volontà nel perseguire con ogni mezzo la Soddisfazione del Cliente nell'ottica del Miglioramento Continuo.

»I risultati economici premiano la scelta del posizionamento della nuova Farmacia che viene a servire un bacino di utenza che risultava privo di un così importante servizio socialmente utile; la presenza di un polo del servizio sanitario permette ai cittadini di questa area in forte espansione, di avere un riferimento ed un interlocutore facilmente raggiungibile o contattabile.

»L'alto gradimento è riscontrato dal continuo incremento del fatturato e negli scontrini emessi (oltre 6.800). Infatti dall'apertura avvenuta nella seconda metà del mese di marzo 2010, l'andamento delle vendite è in continua crescita con un incremento che supera il 6% mensile.



Impianti & servizi
AMSC Impianti e Servizi Spa

TUTTI A MORIGGIA!

CORSI ESTIVI	Nuoto 3 mesi/Over 60, Premaman, Fitness Acquatico e Terrestre	
PROMOZIONE HAPPY FAMILY	Nuoto libero 1 bambino + 1 adulto (da 3 mesi a 3 anni)	feriale € 10,50 festivo € 12,50
PROMOZIONE HAPPY SWIM	Nuoto libero Serale dalle 18,00	€ 3,50
AREA VERDE BABY PARK	Giocchi gonfiabili con assistenza tutti i giorni dalle 13,00 alle 18,00	
FERRAGOSTO VILLAGE	Giornata di animazione per grandi e piccini, grigliata, anguriana, nutella party	



www.amscimpiantiservizi.it

amscinforma
Gruppo AMSC

Periodico di cultura, economia e informazioni societarie

Direttore Responsabile:
Gioacchino Caianiello
Periodicità: bimestrale
Registrazione tribunale di:
Busto Arsizio n° 01/08
del 30/01/08

Direzione: Amsc Spa
Via Aleardi, 70 Gallarate
Proprietario: Amsc Spa
Progetto Grafico:
Art Massa Studio

Luglio 2010
Copie: 24.000
distribuito agli abitanti
di Gallarate

Numero Verde **Gratuito**
800.103.500

DA LUNEDÌ A VENERDÌ dalle 8.30 alle 19.00

www.amsc.it