



IMPIANTO FOTOVOLTAICO : 61 Kwp di energia pulita

marzo 2011

Dall'eternit...

...al fotovoltaico

Sono terminati i lavori della sostituzione del vecchio tetto in eternit con un nuovo in lamiera grecata coibentata e integrata con pannelli fotovoltaici che grazie all'energia ricevuta dal sole sono in grado di produrre corrente elettrica.

Parte di questa energia pulita viene utilizzata direttamente nella nostra azienda, la rimanenza viene immessa nell'impianto di rete.



L'impianto in numeri: 60,76 kWp

71.000 Kwh/anno stimati garantiti
su 690 mq di copertura tetto totalmente integrata
energia equivalente a:

13,28 TEP/anno (tonnellate di petrolio)

36,5 Kg petrolio al giorno

372 tonnellate di petrolio in 30 anni

29,5 ton di legna/anno

38.200 Kg CO₂ (anidride carbonica)/anno non emessi

750 Kg NO_x (monossido di carbonio)/anno non emessi

Fonte dati: Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas





Travaglia

News

TRAVAGLIA GIUSEPPE & C. SNC Via Vivaldi, 10 GATTINARA (VC) P.IVA 00233070028

FOTOVOLTAICO FOTO DOPO FOTO

Pag. 1 di 4



Arrivo dei pannelli tetto



Pannelli coibentati



Carico pannelli sul tetto



Rimozione tetto in eternit



Bonifica del vecchio tetto in eternit



Temporale notturno!



Travaglia

News

TRAVAGLIA GIUSEPPE & C. SNC Via Vivaldi, 10 GATTINARA (VC) P.IVA 00233070028

FOTOVOLTAICO FOTO DOPO FOTO

Pag. 2 di 4



Vengono sostituite le 3 falde del tetto per un totale di 860 mq



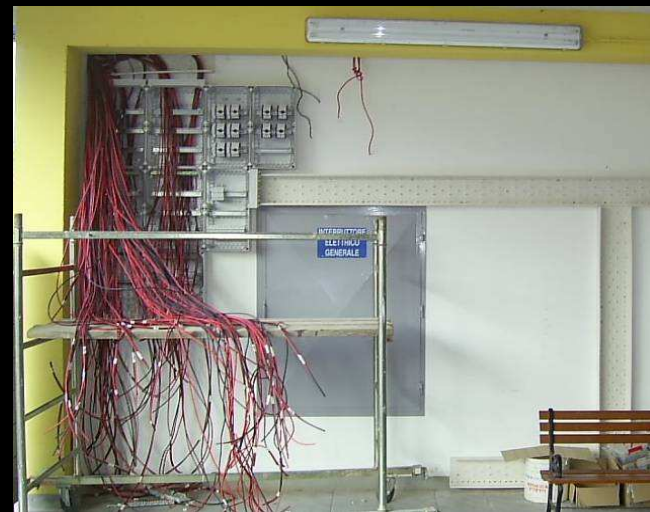
dall'eternit...



...alla lamiera gregata coibentata



Tetto ultimato



Inizia la posa dei cablaggi elettrici



Travaglia

News

TRAVAGLIA GIUSEPPE & C. SNC Via Vivaldi, 10 GATTINARA (VC) P.IVA 00233070028

FOTOVOLTAICO FOTO DOPO FOTO

Pag. 3 di 4



Arrivano i pannelli fotovoltaici



ed inizia la loro posa



L'effetto specchio del pannello FirstSolar



Contatore di scambio Enel



Travaglia

News

TRAVAGLIA GIUSEPPE & C. SNC Via Vivaldi, 10 GATTINARA (VC) P.IVA 00233070028

FOTOVOLTAICO FOTO DOPO FOTO

Pag. 4 di 4



I quadri elettrici, gli inverter e il trasformatore



La licenza delle Ag. Dogane



L'impianto terminato e produttivo

Impianto progettato e realizzato da Welt Company - Borgosesia

Si ringraziano per la professionalità dimostrata i Sigg. Paolo e Romano Donianni, Aldo Granelli e tutte le persone che hanno lavorato per realizzare questo progetto.