

# I.T. Impianti Tecnologici Energie Alternative Srl

## IL FOTOVOLTAICO SICURO.

NS cantiere di Verzegnis (UD):

Abbiamo appena concluso un piccolo impianto fotovoltaico da 3 kWp con pannelli ad alta efficienza, che si distingue per l'attenzione posta su vari piccoli particolari realizzativi rendendo l'opera efficace, sicura e in armonia con il contesto edilizio.



Prima di tutto abbiamo valutato la sicurezza. Il tetto è realizzato in legno e può accadere la possibilità che per varie cause eccezionali si sviluppi un cortocircuito. Di conseguenza, se la fiamma del cortocircuito viene a contatto con la parte in legno della copertura si potrebbe verificare un'incendio. Per evitare questo, in armonia con le prescrizioni dei VVF, abbiamo installato sotto i pannelli fotovoltaici una lamiera aggirata in alluminio verniciata color Testa di Moro, certificata in classe A1.

PREPARAZIONE DELLA LISTELLATURA:



La stessa lamiera, inoltre rende l'installazione stagna, garantendo la tenuta del tetto a infiltrazioni d'acqua.

Infine l'impianto si integra nel tetto in modo gradevole, senza deturpare l'estetica del sito.

**A LAMIERA AGGRAFFATA IN ALLUMINIO**

Infine sono stati installati degli scaricatori sia dal lato c.c. che dal lato a.c. rendendo più sicura l'apparecchiatura elettronica in caso di eventi atmosferici.

- IMPIANTI ELETTRICI,
- IMPIANTI TERMOIDRAULICI
- ENERGIE ALTERNATIVE
- SISTEMA CAPPOTTO
- TETTI IN LAMIERA AGGRAFFATA
- INTERVENTI EDILI

**UN'UNICA ZIENDA SEMPLIFICA LE TUE REALIZZAZIONI.**

