

C.L.S. Carpenteria

COSTRUZIONI IN FERRO

CARPENTERIA – GRIGLIATI – TETTOIE – PENSILINE - RECINZIONI
CANCELLI – SCALE ANTINCENDIO E MARINARA

MODULO FOTOVOLTAICO Unisolar

Scheda Tecnica

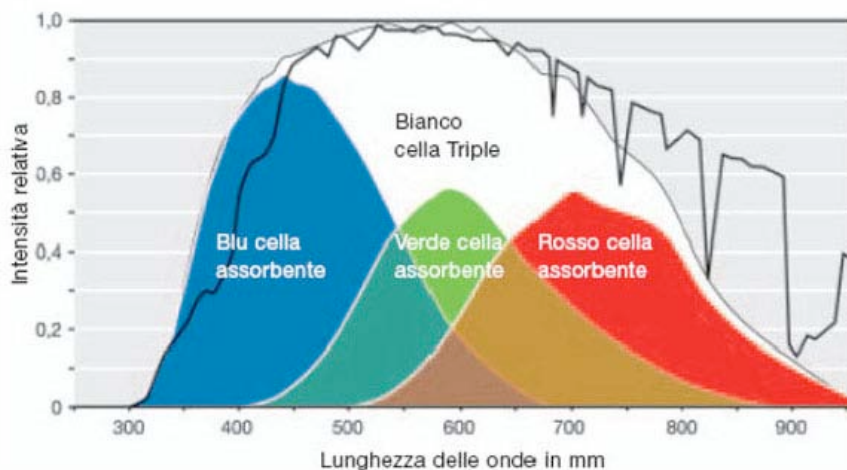
I moduli fotovoltaici **UNI-SOLAR** trasformano la luce solare in energia elettrica tramite una tecnologia esclusiva chiamata "tripla giunzione".

Ogni cella solare è composta da tre differenti sottocelle sovrapposte, ciascuna delle quali assorbe una parte dello spettro solare, la luce rossa, quella verde e quella blu.



CARATTERISTICHE:

1. tollerante agli ombreggianti – lavora anche per luce diffusa
2. moduli flessibili
3. resistente agli atti vandalici – costruito senza vetro
4. non necessitano di essere ventilati
5. peso leggero
6. alto rendimento – maggiore resa in Kwh
7. estremamente sottile
8. se una cella viene danneggiata il pannello continua a produrre continuamente con le restanti.



Le celle solari UNISOLAR a tripla giunzione si compongono di 3 strati di silicio a film sottile, in cui la componente blu, verde e rossa dello spettro della luce solare è assorbita dai differenti strati presenti.

Ogni singolo strato assorbe i fotoni e li trasforma in

ENERGIA ELETTRICA