



ENERGIA SOLARE FOTOVOLTAICA STAFFE – BARRIERA ACUSTICA – SI-ESF-S-PVNB



I livelli di rumore nelle aree residenziali, urbane e industriali grazie all'attenuazione dell'inquinamento acustico causato da strade, ferrovie o industrie.

Solar InnoVA esegue uno studio acustico per trovare la soluzione ottimale per ogni problema, adattando gli schermi acustici a ciascuna situazione sia all'interno dell'ambiente urbano che nel settore.

Le barriere acustiche fotovoltaiche di Solar InnoVA sono prodotte con pannelli fotovoltaici semitrasparenti, riducendo così l'impatto visivo prodotto da altri tipi di barriere convenzionali.

I vantaggi di questo tipo di barriere sono: la notevole potenza di insonorizzazione, l'eccellente trasmissione della luce, ottima resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV, sono completamente riciclabili e generano contemporaneamente energia rinnovabile.

I nostri progetti non solo riducono radicalmente l'inquinamento acustico, ma si adattano anche all'ambiente grazie alla sua estetica, riducendo al minimo l'impatto estetico e ambientale.

La manutenzione del nostro sistema è minima in quanto il materiale non subisce alcun tipo di deterioramento né nella sua struttura né nei moduli fotovoltaici, potendo garantire una durata di oltre 30 anni.

Tutti gli elementi metallici che formano la barriera acustica sono convenientemente protetti dall'ossidazione.

Oltre ad aiutare a ridurre le emissioni di gas serra nell'atmosfera, l'adozione di PVNB offre anche altri vantaggi economici, sociali e ambientali positivi.

Aree di applicazione:

- ✓ Schermi acustici trasparenti e opachi per le infrastrutture ferroviarie e il trasporto stradale.
- ✓ Protezioni di isolamento acustico.
- ✓ Industrie che richiedono schermi acustici antirumore e con un controllo visivo dell'area in cui si trova la fonte di emissione di rumore.
- ✓ Architettura, urbanistica.
- ✓ Vetri speciali.

