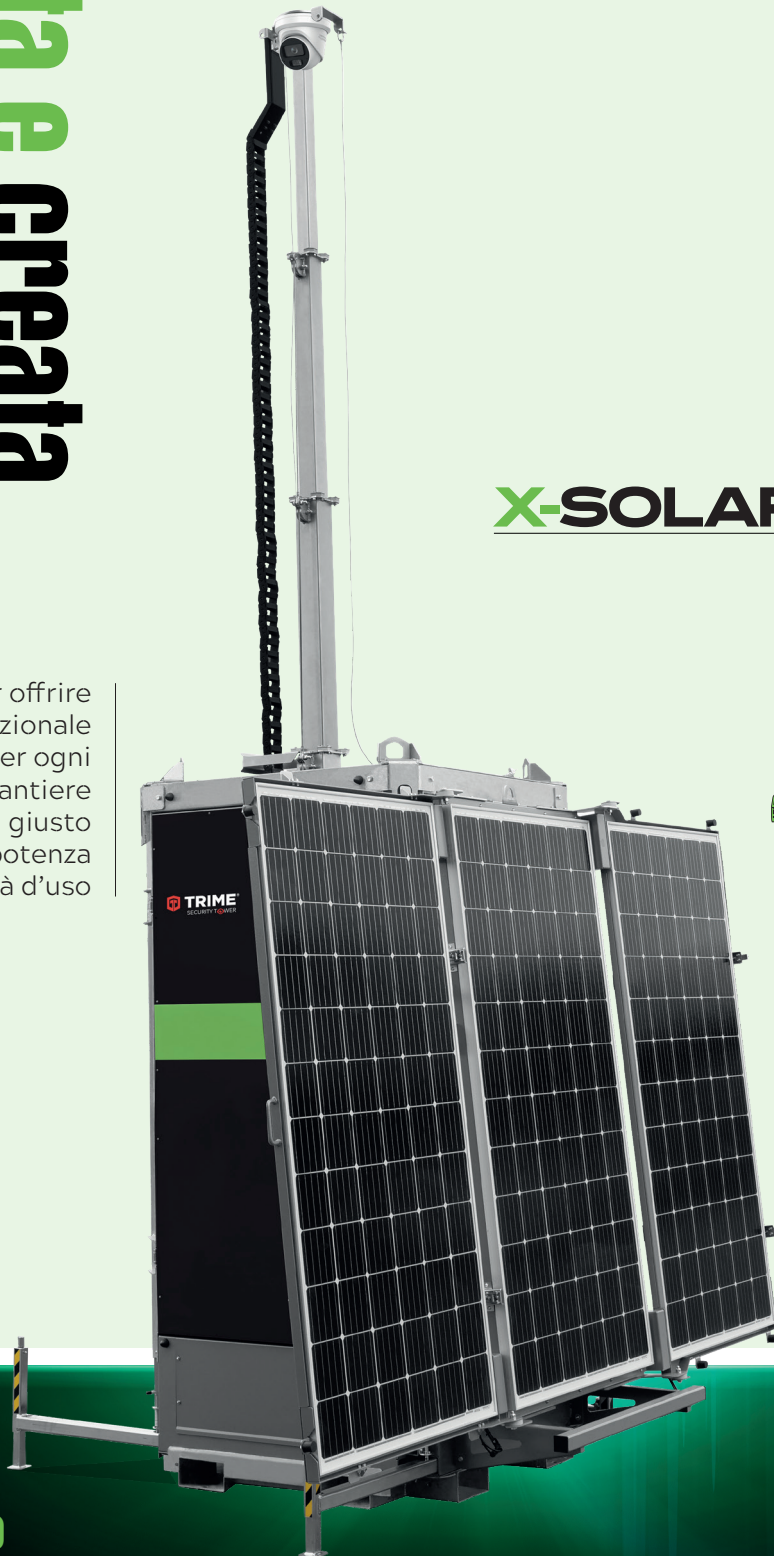


# Progettata e Creata per le tue esigenze

Progettata per offrire un livello eccezionale di prestazioni per ogni lavoro in cantiere garantendo il giusto equilibrio tra potenza e facilità d'uso



## protezione sicurezza controllo



### X-SOLAR SAFETY PRO



**Remote construction sites**  
Where power supply is unstable or non-existent.



**Oil & gas or mining operations**  
Harsh, isolated environments that demand long-term reliability.



**Public and private security zones**  
Events, parking lots, or temporary restricted areas.



**Critical infrastructure protection**  
Monitor pipelines, substations, dams, or telecom assets 24/7.



**Military or border surveillance**  
Full autonomy and rugged performance for high-security locations.



**Urban monitoring**  
Combine with sensors to measure dust, gas, weather or traffic.

un futuro  
più sostenibile  
e rispettoso dell'ambiente



**TRIME**<sup>®</sup>  
SECURITY TOWER



L'attrezzatura di sicurezza non è inclusa nella fornitura

protezione  
sicurezza  
controllo



ZERO emissioni

ZERO rumore

ALIMENTATO a batteria solare



Vantaggi per l'utente

Torre ibrida plug-and-play: utilizzabile ovunque senza connessione alla rete elettrica

Estrema autonomia: fino a 1840 ore prima del rifornimento grazie alla tecnologia ibrida

Silenziosa ed ecologica: funziona a batteria per zone sensibili al rumore

Costruita per durare: telaio robusto, resistente alla corrosione, nessun compromesso in condizioni difficili

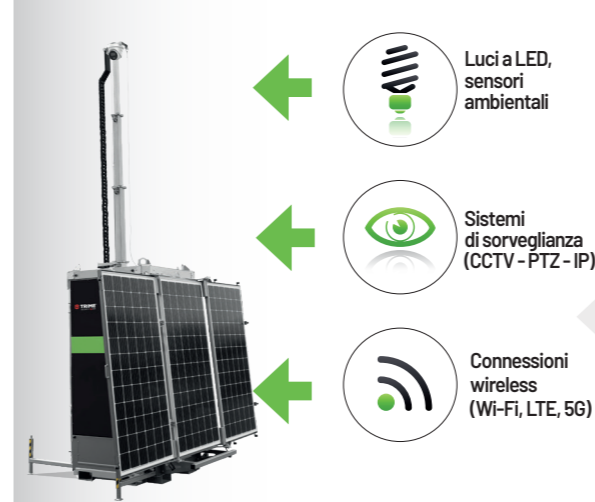
Supporto flessibile per attrezzature: telecamere, luci, sensori, a scelta

Basso consumo di carburante: grazie al motore Kubota a 1500 giri/min

Installazione rapida: non richiede l'intervento di tecnici, il montante si solleva manualmente in pochi minuti, pannelli solari facili da aprire

Ideale per il monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7 di infrastrutture critiche e per aree di accesso remoto a lungo termine

può essere personalizzata con:



Luci a LED, sensori ambientali

Sistemi di sorveglianza (CCTV - PTZ - IP)

Connessioni wireless (Wi-Fi, LTE, 5G)

Predisposta per componenti forniti del cliente

La tua tecnologia, la nostra potenza:

Telecamere CCTV HD con accesso remoto

Faretti (a matrice LED o a infrarossi)

Moduli router LTE/5G o Wi-Fi

Tracciamento GPS e geofencing

Sensori di movimento o ambientali

Moduli di allarme e avviso

Pannello di accesso remoto e software

Personalizzazione del marchio e dei colori



10 unità per camion  
Imballaggio e carico sicuri che consentono uno scarico rapido

Le torri di sicurezza Trime vengono fornite come piattaforme aperte e pronte all'uso e possono essere personalizzate con:

- Sistemi di sorveglianza (CCTV, PTZ, IP)
- Luci a LED, sensori ambientali, rilevatori di movimento
- Connessioni wireless (Wi-Fi, LTE, 5G)
- Allarmi, sirene, UPS, GPS
- Branding personalizzato con loghi e colori aziendali

I clienti possono integrare i propri sistemi o affidarsi a partner di fiducia.

X-SOLAR SAFETY PRO

Caratteristiche principali

Palo manuale zincato da 6 m

Freno automatico del verricello - disponibile come optional  
Freno automatico brevettato per albero Trime

Pacchetto di energia solare a batteria: 4 batterie AGM da 400 Ah ciascuna + 3 pannelli solari 3x360 W

10 unità per camion - ottimizzato per stoccaggio e trasporto

Corpo zincato a caldo per l'utilizzo in qualsiasi condizione atmosferica

Testa aperta compatibile con tutte le principali telecamere e sistemi di illuminazione

Alzamento manuale dell'albero - non sono necessari attrezzi o motori elettrici

Attacco per carrello elevatore e trasportabile su tutti i terreni

Funzionamento silenzioso in modalità solo batteria

sorveglianza mobile  
semplice affidabile intelligente

Dati tecnici	
<b>Palo</b>	
Metodo di sollevamento	Manuale
Altezza massima del montante (m)	6
Rotazione	no
Freno di sicurezza	Meccanico
<b>Batteria</b>	
Tipo	AGM
Numero	4
Batteria di alimentazione	24VDC - 400Ah
Ciclo di batteria previsto	500
Autonomia solo batteria	75 hrs
Basato su un consumo energetico di 100 W	
<b>Dimensioni</b>	
Dimensioni di trasporto (mm) LxPxA	1200x1700x2520
Dimensioni in funzione (mm) LxPxA	3280x2400x6000
Peso	1100 kg
Pannello solare - distribuzione manuale	3x360W

Dimensioni	Interno: spazio disponibile per consentire all'utente di installare componenti elettrici all'interno della torre
Lunghezza (mm)	370
Larghezza (mm)	200
Altezza (mm)	470

facile maneggevolezza e trasportabilità

# FAQ

## Domande frequenti

### Cosa rende questa torre "ibrida"?

Funziona principalmente a batteria, con un pannello solare e un generatore diesel di riserva che ricarica le batterie quando raggiungono il 20% di DOD.

### È davvero autonomo per 3 mesi?

Sì, con un normale utilizzo di sorveglianza (circa 100 W), può funzionare senza sosta fino a 1840 ore senza rifornimento.

### Ha bisogno di manutenzione quotidiana?

No, è progettato per un funzionamento prolungato senza supervisione, ideale per siti remoti.

### Quanto è rumoroso quando funziona?

Quando funziona a batteria, è completamente silenzioso. Il generatore è a basso numero di giri ed è insonorizzato.

### Posso usare il mio sistema di sicurezza?

La testa del palo è universale e pronta per qualsiasi telecamera, sensore o sistema di illuminazione personalizzato.

### Come posso spostarlo?

Le tasche per carrelli elevatori e il telaio compatto ne facilitano la movimentazione e il trasporto con attrezzature di sollevamento standard.

### È sicuro contro manomissioni o furti?

Sì, tutti i componenti sensibili sono alloggiati all'interno di un vano in acciaio con serratura.



**TRIME**<sup>®</sup>

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)