STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

GUIDA AL POSIZIONAMENTO

Come si posiziona una torre mobile?

Torre telecamere o torre faro: dalla consegna al funzionamento, in cinque passi.

Tutto può essere fatto da una sola persona

Una torre STALICO® non richiede fondazioni, scavi né pali fissi. Con la giusta preparazione è stabile in un attimo, con le luci accese o le immagini in diretta nella vostra centrale operativa. Questa guida vale sia per le torri telecamere sia per le torri faro e copre tutto: dalla scelta del luogo allo smontaggio e allo spostamento.

1. Scegliere il luogo giusto
2. Consegna e posizionamento
3. Stabilizzazione e messa a terra
4. Torre alzata e in funzione
5. Smontaggio e spostamento



1 persona

è tutto ciò che serve per l'intera procedura: dalla consegna allo smontaggio

Nessuna fondazione

stabilizzatori estraibili e peso proprio la mantengono stabile

± 15 min

dal posizionamento alla torre alzata

Costruito per rendere per decenni.

www.stalico.com

1

PREPARAZIONE

Scegliere il luogo giusto

1 persona

Il luogo determina le prestazioni della torre. Sceglierlo bene in anticipo fa risparmiare tempo il giorno della consegna e offre immagini migliori e luce migliore.

Terreno solido e piano

Posizionate la torre su un terreno piano, orizzontale e pavimentato, in grado di sostenerne il peso. Il terreno è irregolare o cedevole? Allora livellate e pavimentate un'area di almeno 4 x 4 m, oppure usate piastre di appoggio sotto gli stabilizzatori.

Visuale, copertura e luce

Torre telecamere: scegliete un punto con visuale libera sull'area da sorvegliare. Torre faro: posizionatela in modo che la luce copra l'area di lavoro senza abbagliare traffico o vicini. Attenzione ad alberi, edifici e container che bloccano visuale o luce, anche più avanti nel progetto.

Ambiente sicuro

Evitate passaggi e zone di traffico intenso. Tenetevi lontani dalle linee aeree e lasciate spazio tutt'intorno per gli stabilizzatori estesi. Se la torre porta illuminazione, non posizionatela vicino a materiale infiammabile.

Vento e meteo

Tenete conto del meteo locale. Con vento da 85 km/h abbassate la torre a metà altezza; da 115 km/h abbassatela completamente. Non installate né smontate mai durante un temporale.

Accessibile per la consegna

Assicuratevi che un carrello elevatore, un camion con gru o lo STALICO® Transporter possano raggiungere il luogo, con una zona libera e sicura intorno alla torre durante lo scarico.

Alimentazione e rete

C'è una presa di corrente nelle vicinanze (16 A CEE)? Oppure la torre funziona in autonomia con batterie, solare o cella a combustibile? Verificate anche la copertura mobile per il router.



Le piastre di appoggio opzionali distribuiscono il carico degli stabilizzatori su terreni cedevoli o irregolari. Dotate di maniglia, facili da trasportare.

Torre solare? Pannelli rivolti a sud

Una torre solare offre la resa massima quando i pannelli sono rivolti a sud (nell'emisfero australe: a nord). Scegliete un punto senza ombra di edifici, alberi o container, anche in inverno, quando il sole è più basso.



S pannelli verso sud



2 IN CANTIERE

Consegna e posizionamento

1 persona

- **Spostatela chiusa.** Torre completamente abbassata, stabilizzatori rientrati e bloccati, porta chiusa e tutti i cavi scollegati.
- **Con un carrello elevatore** tramite le tasche per forche, con forche lunghe almeno quanto le tasche. Procedete in retromarcia, così la torre non può scivolare dalle forche in caso di frenata d'emergenza.
- **Con una gru** tramite il golfare centrale nella staffa di sollevamento incernierata. Assicuratevi che la staffa possa ruotare liberamente.
- **Con lo STALICO® Transporter:** un rimorchio con forche idrauliche, trainato da un'auto o un furgone. Una sola persona carica la torre e la posiziona, senza carrello elevatore né gru sul posto.
- **Nessuno sotto il carico** e una zona libera intorno a carrello elevatore, gru o Transporter.
- Appoggiate la torre **diritta e nella posizione definitiva**: non può più essere spostata una volta estesi gli stabilizzatori.



Con la gru: più torri per viaggio.



Con lo STALICO® Transporter: nessun carrello elevatore necessario.

3 STABILITÀ

Stabilizzazione e messa a terra

1 persona

- **Estendete i quattro stabilizzatori** e abbassateli fino al terreno con la manovella. In senso antiorario: stabilizzatore giù. In senso orario: stabilizzatore su.
- **Usate le piastre di appoggio** dove necessario, sempre con lo stabilizzatore al centro della piastra.
- **A livello e a piombo.** Tutti gli stabilizzatori poggiano con pressione sufficiente e la torre è perpendicolare al terreno.
- **Mettete a terra prima di collegare.** Collegate il punto di terra sul telaio a un picchetto di terra infisso per almeno 1 m nel terreno.
- **Rendetela visibile.** Gli stabilizzatori hanno marcature giallo-nere. Teneteli liberi e fate passare i cavi lontano o sotto passacavi per evitare inciampi.



A Appoggiata: chiusa e compatta.



B Stabilizzatori fuori e a terra.



C Torre alzata: pronta all'uso.

Nella figura: STALICO® Solid. I valori si riferiscono alla Solid; seguite sempre il manuale del vostro modello.

MESSA IN FUNZIONE

4 Torre alzata e in funzione

1 persona

- **Aprite la porta** e fissatela in posizione aperta.
- **Orientate telecamere o fari** nella giusta direzione mentre la torre è ancora bassa.
- **Alzate la torre** con la manovella del verricello manuale, fino alla marcatura rossa. Poi tornate indietro di due giri, così le sezioni della torre non sono in tensione. Assicuratevi che il cavo spiralato scorra liberamente.
- **Collegate l'alimentazione** alla presa IN, oppure verificate batterie, pannelli o cella a combustibile su una torre autonoma.
- **Torre telecamere:** verificate il router e la connessione mobile.
- **Torre faro:** accendete le luci e verificate che coprano l'area di lavoro. Non guardate mai direttamente nelle lampade.
- **Riponete la manovella**, chiudete la porta e bloccate entrambe le serrature.



Dietro la porta: il verricello, il quadro elettrico e le batterie.

Torre telecamere: contattate la centrale operativa

La torre è collegata a una centrale operativa? Allora chiamate o inviate un'e-mail prima di andare via. Fate testare la connessione e confermare che le immagini arrivano, che le telecamere inquadrano l'area giusta e che gli allarmi arrivano correttamente. Solo allora la torre è davvero attiva.

✓ Attiva

connessione, immagini e allarmi confermati

PROSSIMO SITO

5 Smontaggio e spostamento

1 persona

- Lo smontaggio avviene in **ordine inverso**. Prima scollegate l'alimentazione e i cavi di collegamento.
- **Abbassate completamente la torre.** Attenzione a fari o telecamere che scendono appena sopra il telaio e al cavo spiralato.
- **Stabilizzatori su, rientrati e bloccati.** Piastre di appoggio di nuovo sui loro ganci, manovella al suo posto.
- **Porta chiusa ed entrambe le serrature bloccate**: la torre è pronta per il trasporto.
- **Stoccaggio:** impilabile fino a due livelli, su terreno piano e al riparo dal vento. Mai trasportare impilata.



Impilate su due livelli in magazzino.

Una persona, l'intera procedura.

Dal posizionamento al sollevamento della torre con il verricello manuale: potete fare tutto quanto descritto in questa guida da soli, senza personale aggiuntivo. Ogni torre è fornita con un manuale. Su richiesta i nostri specialisti formano il vostro team, in loco o presso la nostra sede di Beerse.

sales@gr-technics.be · +32 (0)14 61 99 75 · www.stalico.com