

Pali di Ancoraggio con Staffe



MANUALE DI INSTALLAZIONE

Codici articoli:

S-PL	Piastra PIANA (Tipo C) in acciaio Inox AISI 304, da abbinare ai pali serie PQS
PQS-CUS	Palo h. da definire (Tipo C) in acciaio Inox AISI 304, da abbinare a piastre piane o da colmo (Terminale/Intermedio)
PQS-D-CUS	Palo h. da definire cm (Tipo C) in acciaio Inox AISI 304 con riduttore di tensione, da abbinare a piastre piane o da colmo (Terminale)
PQS-BLF-CUS	Palo h. da definire (Tipo C) in acciaio Inox AISI 304 con blocco fune, da abbinare a piastre piane o da colmo (Intermedio)
PQS-D-BLF-CUS	Palo h. da definire (Tipo C) in acciaio Inox AISI 304 con riduttore di tensione e blocco fune, da abbinare a piastre piane o da colmo (Intermedio)
PQS-LFP-CUS	Palo h. da definire (Tipo C) in acciaio Inox AISI 304 con passapalo, da abbinare a piastre piane o da colmo (Intermedio)

N.B.: il "Manuale Serie PQS" costituisce parte integrante del presente manuale.



Lineasikura S.r.l. - Via Artigianato, 125/127 – 25030 TORBOLE CASAGLIA (BS)
Tel. 030.2150785 – fax 030.2158287 - www.lineasikura.it – info@lineasikura.it

VISTA COMPONENTI



S-PL

PQS-D-CUS

PQS-CUS

Possibili combinazioni per ancoraggi intermedi con sistema di blocco fune BLF o di fune passante senza soluzione di continuità LFP.

NOTA: l'orientamento dell'accessorio è modificabile in funzione della direzione della fune.



PQS-LFP-CUS

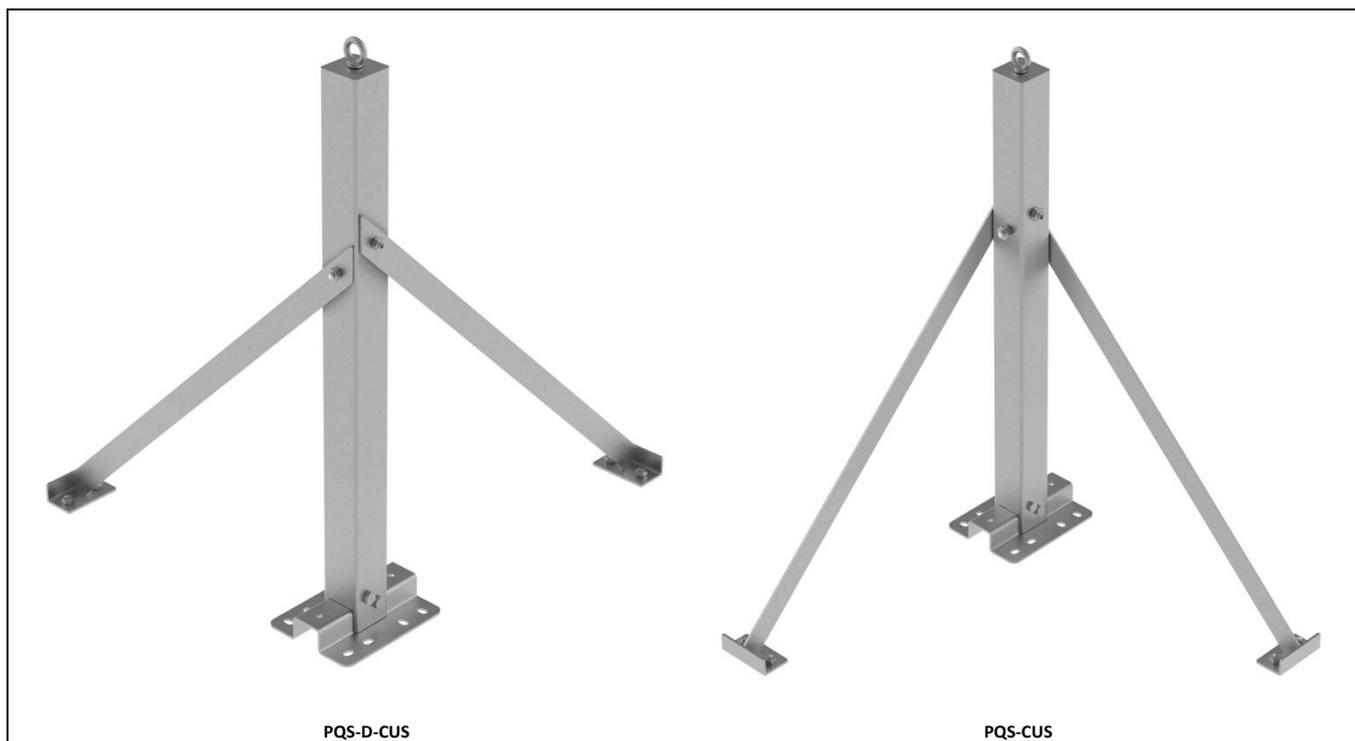
PQS-BLF-CUS

PQS-D-BLF-CUS

ATTENZIONE

- Prima dell'installazione e/o dell'utilizzo leggere attentamente ed accertarsi di aver compreso il presente manuale in ogni sua parte. Conservare il presente manuale di istruzioni per permettere la sua consultazione successiva.
- La linea di ancoraggio fornisce un ancoraggio sicuro per Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) anticaduta con movimento libero lungo tutta la linea stessa.
- Il collegamento dell'utilizzatore alla linea di ancoraggio è effettuato con i connettori in dotazione ai dispositivi di protezione individuale impiegati. In caso di caduta dell'utilizzatore l'azione frenante è ottenuta dall'intervento combinato dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto e dalla deformazione plastica del dispositivo di ancoraggio.
- La linea di ancoraggio è stata progettata e costruita per assicurare la compatibilità con le tipologie di dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto da utilizzarsi con la stessa. E' necessario comunque leggere attentamente, comprendere e applicare le istruzioni per l'uso di tutti i dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto destinati all'uso con la linea di ancoraggio, anche al fine di evidenziare eventuali incompatibilità non prese in considerazione in fase di progetto.
- Al ricevimento e prima dell'installazione verificare che il materiale sia integro e non abbia subito danni.
- Tutte le indicazioni e le prescrizioni contenute nel presente documento sono norme generali.
- Le istruzioni contenute nel presente documento integrano gli obblighi delle leggi vigenti in materia.
- Il costruttore non risponde in alcun modo per l'inosservanza di tali norme e/o l'inosservanza di quanto riportato nel presente documento.
- Le operazioni di seguito descritte devono essere eseguite da personale capace e competente, opportunamente formato all'installazione di dispositivi anticaduta.
- Prima di qualunque intervento verificare sempre l'idoneità della struttura portante (portata ecc.).
- LINEASIKURA S.r.l. dichiara che i rischi specifici derivanti nella fase di installazione degli ancoraggi sono:
 - caduta oggetti dall'alto;
 - caduta operatori dall'alto;
 - investimenti da automezzi in transito;
 - movimentazione manuale dei carichi;
 - rischi relativi a ponteggi inadeguati;
 - incendio;
 - macchinari in movimento;
 - danni derivanti agli utilizzatori degli impianti installati, nel caso di installazione non a regola d'arte o effettuata senza il rispetto integrale di tutte le indicazioni fornite da Lineasikura.
- E' responsabilità dell'installatore osservare le norme di sicurezza e le norme tecniche sulle costruzioni edili.
- Non è ammesso l'utilizzo di componenti non originali. Il fabbricante declina ogni responsabilità per danni a persone o cose riconducibili a manomissioni della linea di ancoraggio quali modifiche e/o riparazioni non autorizzate oppure l'impiego di eventuali parti di ricambio non fornite o non autorizzate dal fabbricante stesso.
- Il rispetto delle casistiche di installazione previste al punto 5. del presente documento non esonera l'installatore dalle responsabilità di corretta posa, in quanto l'installatore deve verificare in modo appropriato la corretta posa, per esempio mediante calcoli o prove.
- La mancanza delle verifiche (vedi punto 16 "manutenzione") e/o l'uso inappropriato possono provocare lesioni, ferite o infortuni mortali, in questo caso il produttore o distributore non è responsabile per danni, lesioni o morte.
- Trattandosi di un dispositivo destinato all'installazione permanente, quindi non rimovibile e non trasportabile da parte dell'utilizzatore, NON rientra nel campo di applicazione del Regolamento (UE) n. 2016/425 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).
- Si prende atto che chi utilizza la linea vita dovrà tassativamente essere in possesso dei requisiti d'idoneità e dovrà essere abilitato all'uso ai sensi del D.Lgs. 81/08 e succ. modifiche ed integrazioni artt. 36-37.

VISTA COMPONENTI



1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Pali Serie PQS-CUS:

- n. 1 palo di ancoraggio in acciaio INOX con golfare maschio M16, o blocco fune BLF, o passapalo LFP preassemblato;
- n. 2 viti M16x120 inox;
- n. 6 dadi M16 inox;
- n. 6 rondelle grower inox diam. 16 mm;
- n. 2 barre filettate diam.16 mm lunghezza 15 cm.

Pali Serie PQS-D-CUS:

- n. 1 palo d ancoraggio in acciaio INOX con dissipatore di tensione (modello D) ed eventuale blocco fune, preassemblato;
- n. 2 viti M16x120 inox;
- n. 6 dadi M16 inox;
- n. 6 rondelle grower inox diam. 16 mm;
- n. 2 barre filettate diam.16 mm lunghezza 15 cm.

Piastre:

- n. 1 piastra in acciaio INOX (piana **S-PL**);
- n. 2 staffe di rinforzo inclinate (**ST-P...**).

(N.B.: le barre filettate di fissaggio alla struttura non sono comprese nella confezione)

2. INSTALLAZIONE DELL'ANCORAGGIO

Fissaggio della piastra S-PL mediante inghisaggio di almeno 4 barre filettate \varnothing 16 mm INOX con resine per cemento armato di caratteristiche pari o superiori a C20/25 (riferirsi alle schede del produttore) e, a seconda dei casi, con l'uso di bussole retinate (calze) (riferirsi alle schede del produttore).

Le staffe di rinforzo vengono fissate lateralmente al palo con barre filettate passanti di lunghezza 15 cm con dadi M16, rondelle piane e rondelle grower.

Alla soletta ogni staffa viene fissata con n.2 barre filettate \varnothing 12 mm INOX sempre tramite inghisaggio.

Le staffe devono essere posizionate ortogonalmente tra loro per controventare il palo in tutte le direzioni.

Modalità d'esecuzione di prefori, fori, inghisaggi, sono sempre responsabilità dell'installatore che deve, in caso di difficile valutazione, richiedere assistenza da parte di un professionista abilitato (ingegnere, architetto) ed attenersi sempre e comunque alle schede del produttore.

Si ricorda sempre di pulire mediante soffiaggio i fori/prefori e nel caso di utilizzo di resina, di verificare il corretto riempimento del foro.

Nel caso di utilizzo delle barre filettate mediante inghisaggio, deve essere verificata la data di scadenza degli ancoranti chimici prima dell'utilizzo; si consiglia di effettuare un foro di \varnothing 14-18 mm (riferirsi alle schede del produttore della resina).

In caso di dubbio non interpretare. Il fabbricante è sempre a disposizione per la soluzione di eventuali problemi.

Per assicurare la stabilità del fissaggio introdurre in tutti i serraggi del frenafili a media resistenza (riferirsi alle schede del produttore).

AVVERTENZA: Il dispositivo di ancoraggio o la linea di ancoraggio non dovranno mai essere soggetti a prove di carico direttamente sul palo che potrebbe subire deformazioni in campo plastico, suggeriamo quindi di effettuare eventuali prove di carico sul singolo fissaggio.

3. NOTE

Tutte le informazioni riportate nel presente documento sono da ritenersi indicative e si riferiscono allo stato attuale (vedi data rev.).

Lineasikura non risponderà per errori di comprensione, di interpretazione ecc. e non si reputa responsabile per modifiche o sviluppi futuri per esempio di natura normativa, legislativa ecc.

Lineasikura si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche che riterrà opportuno in funzione dell'evoluzione della tecnica, dell'acquisizione di nuove esperienze e/o in seguito a eventuali modifiche alla legislazione vigente. Ciò non comporta l'obbligo per il fabbricante di intervenire sulle linee fabbricate, fornite e installate in precedenza e sui relativi manuali di istruzioni.

Il "Manuale Serie PQS" costituisce parte integrante del presente manuale.