

Infissione e perforazione pali - JSA - A

it-IT · Controlli di base

Cantiere: _____ | Riferimento: _____ | Zona: _____

Visto	Responsabile lavori	Revisore tecnico	Autorità di rilascio

1. Dati del lavoro e firme

Data e ora	Luogo		Valutatore		Responsabile	
Firme squadra						

2. Condizioni e punti di arresto

Fase	Ora	Luogo	Ambiente e misure	Elemento e stato	Controlli	Attrezzature	Autorizzazione e firma
HP-0 Inizio							
HP-1 Preparare piano							
HP-2 Verificare mezzo							
HP-3 Perforare CFA							
HP-4 Infiggere palo							

Compilare dopo verifica reale; rivalutare dopo modifiche, difetti o cambio turno.

3. Valutazione JSA

Fase	Pericoli ed effetti	Cause di cedimento	Misure di controllo	Verifica in cantiere	P	S	R	A
1. Definire metodo	1. Contatto con reti 2. Investimento di persone 3. Lavoro non autorizzato	1. Planimetrie non verificate 2. Traffico promiscuo 3. Metodo non definito	1. Localizzare e confermare reti 2. Separare pedoni e mezzi 3. Scegliere infissione o CFA	1. Permesso di perforare 2. Tracciamento sottoservizi 3. Metodo scelto				
2. Preparare piano	1. Ribaltamento macchina 2. Affondamento cingolo 3. Caduta dell'antenna	1. Terreno ammorbidito 2. Appoggio non calcolato 3. Montaggio improvvisato	1. Validare piano e drenaggio 2. Ripartire secondo progetto 3. Montare secondo manuale	1. Progetto del piano 2. Carichi e geometria 3. Controllo dopo pioggia				
3. Sollevare palo	1. Caduta del palo 2. Schiacciamento nella guida 3. Oscillazione del carico	1. Presa errata 2. Mano nella convergenza 3. Guida da zona pericolosa	1. Usare prese previste 2. Tenere il corpo fuori 3. Guidare secondo piano	1. Piano e massa del palo 2. Portata accessori 3. Comunicazione segnalatore				
4. Perforare CFA	1. Trascinamento nell'elica 2. Proiezione di terreno 3. Caduta nel foro	1. Riparo escluso 2. Pulizia vicino alla rotazione 3. Foro aperto non protetto	1. Separare persone e rotazione 2. Pulire con metodo previsto 3. Proteggere fori e bordi	1. Stato dei ripari 2. Metodo di pulizia 3. Protezione del foro				
5. Gettare CFA	1. Colpo di frusta del tubo 2. Iniezione di fluido 3. Ustione da cemento	1. Raccordo non bloccato 2. Disostruzione in pressione 3. Schizzo non controllato	1. Verificare linea di pompaggio 2. Isolare e depressurizzare 3. Limitare contatto col cemento	1. Pressione e portata previste 2. Raccordi e trattenute 3. Comunicazione pompa				
6. Infiggere palo	1. Frammenti di testa 2. Caduta del maglio 3. Rumore e vibrazioni	1. Cuffia disallineata 2. Trattenuta difettosa 3. Esposizione non valutata	1. Usare cuffia e cuscino previsti 2. Mantenere area protetta 3. Controllare rumore e vibrazioni	1. Testa e maglio 2. Verticalità del mezzo 3. Monitoraggio terreno				

Contenuto di riferimento redatto e revisionato con IA. Non è un documento verificato o approvato da un professionista. Prima di applicarlo occorrono la revisione di uno specialista e le autorizzazioni del cantiere.

4. Controllo preliminare

☐ Permesso di perforare	☐ Progetto del piano	☐ Piano e massa del palo
☐ Stato dei ripari	☐ Pressione e portata previste	☐ Testa e maglio
☐ Metodo scelto	☐ Protezione del foro	☐ Monitoraggio terreno