

Scavo vicino ai sottoservizi - JSA - B

it-IT · Cedimenti tecnici · v1.1 · 2026-10-08

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 Localizzare							
HP-2 Scoprire reti							
HP-3 Armare e accedere							
HP-4 Rinterrare e chiudere							

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. Preparare mezzo	1. Caduta benna 2. Ribaltamento 3. Schiacciamento	1. Attacco non bloccato 2. Appoggio debole 3. Retromarcia cieca	1. Provare attacco da manuale 2. Valutare piano di appoggio 3. Separare persone e mezzo	1. Prova attacco rapido 2. Stato dell'appoggio 3. Segnali del moviere				
2. Scoprire reti	1. Tubo perforato 2. Crollo del saggio 3. Lesione da getto	1. Quota sconosciuta 2. Ingresso non protetto 3. Pressione eccessiva	1. Metodo concordato col gestore 2. Proteggere prima di entrare 3. Scoprire linea e derivazioni	1. Posizione reale 2. Regolazioni utensili 3. Protezione del saggio				
3. Scavare a tratti	1. Crollo da sovraccarico 2. Urto della benna 3. Caduta materiale	1. Mezzo vicino al bordo 2. Persona nel raggio 3. Scavo fuori progetto	1. Seguire fasi progettate 2. Liberare area di rotazione 3. Arretrare carichi da progetto	1. Tratto e profondità 2. Distanza dei carichi 3. Sostegno delle reti				
4. Armare e accedere	1. Crollo parete 2. Caduta blindaggio 3. Uscita ostruita	1. Sistema inadatto 2. Ingresso anticipato 3. Sollevamento improprio	1. Montare da zona sicura 2. Verificare progetto e posa 3. Predisporre accesso protetto	1. Esame armature 2. Via di uscita 3. Consenso all'ingresso				
5. Controllare acqua	1. Asporto di fini 2. Atmosfera pericolosa 3. Nuove fessure	1. Pompaggio erosivo 2. Aria non valutata 3. Pioggia senza riesame	1. Seguire piano drenaggio 2. Valutare e misurare l'aria 3. Evacuare al peggioramento	1. Andamento acqua e suolo 2. Valutazione aria 3. Nuova ispezione				
6. Rinterrare e chiudere	1. Rete senza appoggio 2. Piastra spostata 3. Caduta di terzi	1. Sostegni tolti prima 2. Copertura non verificata 3. Scavo non protetto	1. Coordinare rimozione e terra 2. Verificare letto della rete 3. Fissare coperture e barriere	1. Ordine di rinterro 2. Consegna al gestore 3. Chiusura del turno				

P/S/R/A: Riferimento IA senza approvazione professionale, Revisione specialistica necessaria.

4. Controllo preliminare

☐ Prova attacco rapido	☐ Posizione reale	☐ Tratto e profondità
☐ Esame armature	☐ Andamento acqua e suolo	☐ Ordine di rinterro
☐ Segnali del moviere	☐ Consenso all'ingresso	☐ Chiusura del turno