

Guida ai lavori edili

Esaminate i pericoli e i controlli degli esempi, poi preparate la valutazione e i documenti per il luogo di lavoro reale.

Guida redazionale Smart JSA Bridge Revisione dei contenuti 2026-10-03

01 Documenti locali e ambito

Collegate la scheda di attività e la procedura di lavoro sicuro alla valutazione dei rischi aziendale. La scheda non sostituisce il DVR né gli altri documenti richiesti per il contesto, come il coordinamento dei rischi interferenti quando applicabile. Verificate qualifiche, autorizzazioni e permessi per il lavoro specifico e condividete le misure con la squadra.

Valutazione dei rischi – scheda di attività

Procedura di lavoro sicuro

Permesso di lavoro

Riunione di sicurezza

Lista di controllo della sicurezza

Guida di supporto alla pianificazione. Verificate limiti, permessi e qualifiche per territorio, settore e attrezzatura. Registrate nuove misure, persone e firme per ogni intervento.

02 Dall'esempio al luogo di lavoro

1 Definire il lavoro

Identificate attrezzature, luogo, sequenza, persone, attività vicine e accessi. Distinguate preparazione, esecuzione e chiusura e annotate i pericoli osservati.

2 Collegare le misure alle fasi

Considerate prima eliminazione, sostituzione e misure tecniche, poi procedure e DPI. Definite responsabili, verifiche e condizioni di sospensione.

3 Collegare documenti e verifiche

Scegliete valutazione, procedura e permessi pertinenti e informate la squadra. Aggiungete disegni e liste, rivalutate le modifiche e conservate i documenti dell'intervento.

CONST-01**Installazione controsoffitti e fissaggio lastre in cartongesso****Pericoli potenziali**

Caduta da scale portatili non bloccate, incidenti con sparachiodi pneumatica

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Evitare lavori in quota; piattaforme e protezioni collettive; Sistemi di trattenuta/arresto, ancoraggi e tirante d'aria; Accessi, superfici fragili, aperture e caduta di oggetti; Meteo, condizioni, controllo attrezzature e criteri di sospensione; Metodo di soccorso, personale, attrezzature, comunicazioni e disponibilità.
- Verificate procedure del fabbricante, ripari, isolamento e dissipazione delle energie; controllate persone e utensili prima del riavvio.

CONST-02**Saldatura di tubazioni principali e installazione pompe nel locale tecnico****Pericoli potenziali**

Incendio da proiezioni incandescenti (scintille), scoppio durante le prove di tenuta a pressione

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Rimozione/protezione combustibili; lati opposti, aree sottostanti e aperture; Sorveglianza antincendio, estintori, durata dopo i lavori e ora finale; Valutazione gas, vapori, fumi e polveri, misure e ventilazione; Residui in recipienti/tubazioni, bombole, tubi flessibili, dispositivi antiritorno di fiamma e controllo attrezzature.
- Isolate, scaricate e verificate pressione e contenuto prima dell'apertura. Seguite norma di progetto e procedura approvata per pressione, fluido e sequenza di prova; definite esclusione e arresto.

CONST-03**Scavo e rinterro per posa di impianti di drenaggio****Pericoli potenziali**

Esplosione per danneggiamento di sottoservizi, seppellimento per cedimento delle pareti dello scavo

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Individuate sottoservizi, terreno e strutture vicine. Pianificate sostegno o pendenze secondo profondità e suolo; verificate accessi, drenaggio, distanze e ispezioni dopo cambiamenti.

CONST-04

Impermeabilizzazione poliuretanica della copertura e tinteggiatura esterna

Pericoli potenziali

Caduta dall'alto oltre il bordo del tetto, intossicazione da vapori di solventi

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Evitare lavori in quota; piattaforme e protezioni collettive; Sistemi di trattenuta/arresto, ancoraggi e tirante d'aria; Accessi, superfici fragili, aperture e caduta di oggetti; Meteo, condizioni, controllo attrezzature e criteri di sospensione; Metodo di soccorso, personale, attrezzature, comunicazioni e disponibilità.
- Verificate SDS, compatibilità, contenimento, aspirazione, isolamento delle perdite ed emergenze. Scegliete misure, limiti e protezione respiratoria in base a sostanze ed esposizione.

CONST-05

Manutenzione facciate e installazione impianti in quota

Pericoli potenziali

Caduta per cedimento del sistema di sospensione, cesoiamento o schiacciamento da PLE (Piattaforme di Lavoro Elevabili)

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Evitare lavori in quota; piattaforme e protezioni collettive; Sistemi di trattenuta/arresto, ancoraggi e tirante d'aria; Accessi, superfici fragili, aperture e caduta di oggetti; Meteo, condizioni, controllo attrezzature e criteri di sospensione; Metodo di soccorso, personale, attrezzature, comunicazioni e disponibilità.
- Verificate procedure del fabbricante, ripari, isolamento e dissipazione delle energie; controllate persone e utensili prima del riavvio.

CONST-06

Montaggio e smontaggio di ponteggi metallici fissi (Pi.M.U.S.)

Pericoli potenziali

Collasso strutturale del ponteggio, impatto da componenti caduti dall'alto

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Evitare lavori in quota; piattaforme e protezioni collettive; Sistemi di trattenuta/arresto, ancoraggi e tirante d'aria; Accessi, superfici fragili, aperture e caduta di oggetti; Meteo, condizioni, controllo attrezzature e criteri di sospensione; Metodo di soccorso, personale, attrezzature, comunicazioni e disponibilità.
- Verificate formazione, qualifiche e procedure specifiche. Documentate protezioni, controllo delle esposizioni, emergenze e verifiche del responsabile nel piano di lavoro.

CONST-07

Lavorazione armature e movimentazione con apparecchi di sollevamento (Gru)

Pericoli potenziali

Caduta del carico per guasto agli accessori di imbracatura, impigliamento nelle macchine piegaferro

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Verificate peso, baricentro, punti di sollevamento, portata e angoli delle brache. Definite terreno, percorso, area esclusa e segnali secondo il piano di sollevamento.
- Verificate procedure del fabbricante, ripari, isolamento e dissipazione delle energie; controllate persone e utensili prima del riavvio.

CONST-08

Getto di calcestruzzo per solai e travi con autopompa

Pericoli potenziali

Ribaltamento dell'autopompa per cedimento del terreno, colpi di frusta da sgancio della tubazione

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Isolate, scaricate e verificate pressione e contenuto prima dell'apertura. Seguite norma di progetto e procedura approvata per pressione, fluido e sequenza di prova; definite esclusione e arresto.
- Verificate peso, baricentro, punti di sollevamento, portata e angoli delle brache. Definite terreno, percorso, area esclusa e segnali secondo il piano di sollevamento.

CONST-09

Demolizione di vecchi fabbricati bassi e smaltimento macerie

Pericoli potenziali

Crollo incontrollato della struttura, rischio di esposizione a fibre di amianto

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Verificate formazione, qualifiche e procedure specifiche. Documentate protezioni, controllo delle esposizioni, emergenze e verifiche del responsabile nel piano di lavoro.
- Verificate SDS, compatibilità, contenimento, aspirazione, isolamento delle perdite ed emergenze. Scegliete misure, limiti e protezione respiratoria in base a sostanze ed esposizione.

CONST-10

Posa di cavi elettrici a soffitto e installazione di sistemi antincendio

Pericoli potenziali

Folgorazione da parti attive in tensione, caduta per eccessivo sbilanciamento del baricentro su scale

Verifiche da effettuare e precisare sul posto

- Impianti, circuiti, fonti, ritorni, tensioni indotte ed energia accumulata; Sezionamento, prevenzione rialimentazione, blocchi e segnaletica; Rilevatore, prova funzionale, assenza di tensione e verificatore; Messa a terra/cortocircuito ove richiesto; protezione delle parti adiacenti in tensione e delimitazione; Fine lavori, sgombero, rimozione blocchi e autorizzazione alla rialimentazione.
- Evitare lavori in quota; piattaforme e protezioni collettive; Sistemi di trattenuta/arresto, ancoraggi e tirante d'aria; Accessi, superfici fragili, aperture e caduta di oggetti; Meteo, condizioni, controllo attrezzature e criteri di sospensione; Metodo di soccorso, personale, attrezzature, comunicazioni e disponibilità.

04 Nuovi dati del luogo di lavoro

Registrate data, luogo, attrezzatura, responsabili, squadra, permessi, misure, orari, addetti, verifiche e modifiche. Non riutilizzate firme o valori precedenti.

05 Riferimenti ufficiali

Le fonti chiariscono termini locali e ambito. Gli esempi sono spunti redazionali di Smart JSA Bridge, non moduli ufficiali.

- [INAIL · Valutare il rischio ↗](#)
- [INAIL · DUVRI: interference risks ↗](#)

<https://smartjsabridge.com/it-IT/guideline/construction>