

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO DA ESPOSIZIONE SARS-CoV2

RISCHIO BIOLOGICO NEI CANTIERI DI COSTRUZIONI

COMUNE:

Azienda:

Indirizzo:

Datore di lavoro

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

Medico Competente

Rappresentante Lavoratori per la Sicurezza

Data ultima revisione



ANAGRAFICA

DATI

ANAGRAFICA	
Ragione Sociale	
Attività economica	
Codice ATECO	
ASL	
Posizione INPS	
Posizione INAIL	

TITOLARE / RAPPRESENTANTE LEGALE	
Nominativo	

SEDE LEGALE	
Comune	
Provincia	
CAP	
Indirizzo	

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE

Datore di lavoro / Dirigente Scolastico	
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	
Addetto primo soccorso	
Addetto antincendio ed evacuazione	
Medico Competente	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	

SCHEDA 11: RISCHIO BIOLOGICO NEI CANTIERI DI COSTRUZIONI

FONTI DI PERICOLO

I fonti di pericolo nei cantieri da costruzione possono essere batteri e virus nel terreno, insetti, parassiti, cani randagi. Inoltre si parla anche di Rischio entrante

Nei cantieri di costruzioni realizzati in determinate aziende, il rischio biologico potrebbe essere introdotto dalle attività di tali aziende (costruzione e manutenzione impianti depurazione acque di scarico; costruzioni e manutenzioni di fabbricati rurali, costruzioni e manutenzioni di strutture sanitarie, ecc.).

Il rischio biologico nei cantieri edili è rappresentato soprattutto dalla presenza nel terriccio o sul materiale sporco della Spora Tetanica che, penetrando nell'organismo, può provocare il tetano, una grave malattia anche mortale.

Il Tetano (*Clostridium tetani*) può avere il suo habitat nell'intestino di mammiferi (equini, ovini). Inoltre si può trovare negli insediamenti di animali erbivori, nei terreni coltivati e concimati, ecc..

La semplice vaccinazione con i dovuti richiami (ogni 10 anni) è sufficiente per evitare il rischio. In base alla Legge n. 292/1963 per i lavoratori edili tale vaccinazione è obbligatoria.

Altra fonte potenziale di pericolo è l'acqua, sia quella utilizzata per bere e per lavarsi le mani.

VIE DI ESPOSIZIONE

- Inalazione di bioaerosol, Contatto diretto con superfici e materiali, ecc..

EFFETTI SULLA SALUTE

- Infezioni (dissenteria, ecc.), parassitosi, intossicazioni, allergie, dermatiti, irritazioni e allergie cutanee, ecc..

PREVENZIONE E PROTEZIONE

- In tutte le attività nelle quali la valutazione del rischio evidenzia rischi per la salute dei lavoratori, il datore di lavoro assicura che:
 - a) i lavoratori dispongano dei servizi sanitari adeguati provvisti di docce con acqua calda e fredda, nonché, se del caso, di lavaggi oculari e antisettici per la pelle;
 - b) i lavoratori abbiano in dotazione indumenti protettivi od altri indumenti idonei, da riporre in posti separati dagli abiti civili;
 - c) i dispositivi di protezione individuale siano controllati, disinfettati e puliti dopo ogni utilizzazione, provvedendo altresì a far riparare o sostituire quelli difettosi prima dell'utilizzazione successiva;
 - d) gli indumenti di lavoro e protettivi che possono essere contaminati da agenti biologici vengano tolti quando il lavoratore lascia la zona di lavoro, conservati separatamente dagli altri indumenti, disinfettati, puliti e, se necessario, distrutti.
 - e) bere solo acqua potabile, alcune malattie si trasmettono per contaminazione dell'acqua; spesso

l'acqua dei pozzi è contaminata.

- È vietato assumere cibi o bevande e fumare.
- L'informazione e la formazione sono fornite prima che i lavoratori siano adibiti alle attività in questione, e ripetute, con frequenza almeno quinquennale, e comunque ogni qualvolta si verificano nelle lavorazioni cambiamenti che influiscono sulla natura e sul grado dei rischi.

AGENTI BIOLOGICI POTENZIALMENTE PRESENTI

- **Virus:** virus dell'epatite (A,B,C e altri), virus influenzali e paranfluenzali, Rabdovirus (raffreddori), morbillo varicella, virus della rabbia, *Coronavirus* responsabile del COVID-19, ecc.;
- **Batteri:** *Bacillus anthracis* (carbonchio), *bordetella pertussis* (pertosse), *clostridium botulinum* (botulismo), *clostridium tetani* (tetano), *escherichia coli*, *salmonella* spp, *staphylococcus* spp., *streptococcus parasanguinis*;
- **Ectoparassiti:** zecche flebotomi. Ematofagi: ceratopogonidi (pulci), mallofagi (pidocchi), ecc..