

Misure di prevenzione da adottare dalle ditte durante i lavori PNRR ASLCN1 ai sensi del D.Lgs 81/2008

Le informazioni nei Piani di Sicurezza e Coordinamento, e nei relativi Piani Operativi della Sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, dovranno riguardare:

- la regolamentazione degli accessi alle aree di lavorazione; si rendono quindi necessari accessi il più possibile separati di lavoratori del cantiere, macchine ed attrezzature rispetto all'attività sanitaria;
- l'attivazione, in presenza di "interferenze" con le attività svolte dall'ASL CN1, delle necessarie compartimentazioni e segregazioni delle aree esterne ed interne nelle quali si svolgono i lavori;
- l'adozione di ogni accorgimento atto a ridurre l'esposizione a fattori di rischio infortunistico (es. cadute, urti, ecc.) o igienico - sanitario (polvere, rumore, vibrazioni), nei confronti di dipendenti e utenti;
- l'adozione delle misure antincendio e di primo soccorso del cantiere.

Nell'ambito dei lavori edili e impiantistici le ditte/subappaltatori/lavori autonomi dovranno adottare le seguenti indicazioni generali:

- Il personale, durante i lavori nei locali della committenza, deve essere individuabile nominativamente, mediante esposizione di apposito tesserino di riconoscimento corredato di fotografia, opportunamente esposta, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro
- Il personale deve accedere alle aree di cantiere seguendo scrupolosamente i dettami previsti dall'Azienda Committente onde evitare eventuali interferenze con percorsi pedonali e/o dedicati alle emergenze
- Le imprese esecutrici devono installare sia all'ingresso del cantiere che nella zona in cui operano tutta la "segnaletica di Sicurezza", ponendo ben in evidenza in diverse parti della recinzione dell'area interessata il cartello indicante il "Divieto di accesso ai non addetti ai lavori".
- E' obbligatorio rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza presente
- Tutte le lavorazioni sono effettuate in modo da evitare o ridurre al minimo i rischi legati all'attività quali: carenze organizzative, interferenze tra le attività, cadute dall'alto, investimento o schiacciamento, rumore, vibrazioni, agenti chimici, ecc.. Inoltre sono adottate tutte le attrezzature e misure necessarie per gestire e organizzare la sicurezza in modo collettivo (es. recinzioni, cartelli segnaletici, reti per ponteggi, ecc.)
- Tutti i lavori devono essere programmati ed autorizzati.

- Sarà segnalata ogni anomalia, malfunzionamento, pericolo o modifica dell'attività lavorativa che possa comportare rischi per le attività dell'ASL CN1, anche mediante specifiche "Riunioni di Coordinamento e Cooperazione", volte ad individuare e ad adottare le essenziali misure di prevenzione e protezione atte a ridurre la probabilità che si verificano infortuni.
- Saranno rispettate scrupolosamente le procedure interne dell'ASL CN1 e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici, così come la normativa in materia di sicurezza e salute del lavoro, applicando le prescrizioni di legge e la buona tecnica.

Le ulteriori misure di tutela che devono essere attivate per la protezione di tutti i lavoratori intervenienti (ditte/subappaltatori/lavoratori autonomi) e riepilogate di seguito, riguardano l'eliminazione, se possibile, ovvero la riduzione dei rischi da interferenza

- **rumore e vibrazioni**

Occorre evitare rumori che possono provocare disturbi ai pazienti o alle altre persone presenti utilizzando macchine ed attrezzature che producano basso inquinamento acustico, effettuare regolare manutenzione alle macchine e predisporre misure che possono evitare tali disagi. Limitare la durata e l'intensità dell'esposizione programmando appropriati orari di lavoro con adeguate pause di lavoro

- **attività con utilizzo o stoccaggio o potenziale dispersione di agenti chimici pericolosi per l'uomo**

Stoccare i quantitativi di agenti chimici pericolosi strettamente necessari allo svolgimento delle lavorazioni, con particolare attenzione alle eventuali incompatibilità dei prodotti di diversa natura (acidi, basi, perossidi, ...). Adottare provvedimenti atti a impedire o a ridurre per quanto possibile lo sviluppo e la diffusione di gas e vapori e odori. Impiegare per l'esecuzione della specifica fase di lavoro la quantità minima indispensabile di agenti chimici pericolosi. Mantenere sempre chiusi i contenitori dei prodotti chimici utilizzati. Evitare di produrre o disperdere polveri, aerosol attenendosi alle apposite procedure; in caso di sversamento di sostanze chimiche adottare idonei DPI, aerare i locali e richiedere l'allontanamento delle persone presenti. Non compiere azioni pericolose in prossimità di recipienti contenenti sostanze chimiche e bombole di gas tecnici e medicali. Qualora si utilizzino sostanze chimiche, seguire le misure preventive e protettive indicate nelle schede di sicurezza, utilizzare idonei DPI e seguire le indicazioni fornite nei corsi formativi organizzati dalla ditta

- **attività su impianti elettrici**

Saranno disattivati gli impianti e le apparecchiature non strettamente occorrenti alle lavorazioni

- **polveri, fumi o fibre**

Si opererà con massima cautela segregando gli spazi con teli/barriere. Tali attività saranno programmate e salvo cause di forza maggiore svolte in assenza di terzi sul luogo di lavoro.

Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti. Per lavorazioni, in orari non coincidenti con quelli dei dipendenti della sede, che lascino negli ambienti di lavoro residui di polveri o altro, occorre, comunque, che sia effettuata un'adeguata rimozione e pulizia prima dell'inizio dell'attività dei lavoratori dipendenti. La ditta si impegna a sostituire i prodotti o le lavorazioni che producono emissioni o ad utilizzare macchine a circuito chiuso; diversamente provvede ad installare idonei dispositivi di ritenuta o di estrazione collocati vicino alla fonte di pericolo, ad isolare i possibili punti di emissione, a dotare gli addetti di idonei DPI delle vie respiratorie da conservarsi in luogo adatto, noto e facilmente accessibile. La ditta si impegna a predisporre idonei sistemi di captazione, aspirazione localizzata e ventilazione generale per impedire l'accumulo di gas, vapori e polveri pericolose nei locali messi a disposizione, in cui si effettuano operazioni con tali sostanze. La ditta deve attenersi allo specifico protocollo aziendale contro le polveri (aspergilloso nosocomiale) e deve valutare anche la possibilità di un monitoraggio ambientale

- **agenti biologici**

Dovranno essere rispettate le disposizioni in materia di Covid-19 delle singole strutture.

- **spargimento di sostanze che rendono il pavimento scivoloso**

Prestare la massima attenzione alla pavimentazione che può essere resa scivolosa dalla presenza di sostanze. Segnalare con cartellonistica o in altro modo le situazioni volute che determinano la situazione evidenziata

- **caduta oggetti dall'alto**

Le aree di lavoro dovranno essere separate dalle zone di transito o stazionamento di altre persone, tramite transenne e/o segnaletica di sicurezza al fine di non recare danni a persone sottostanti. Svolgere con prudenza le attività, specie con attrezzature, materiali o mezzi al fine di evitare urti contro attrezzature, arredi, macchinari che potrebbero, a loro volta, far cadere oggetti dall'alto. Se si devono trasportare macchinari o attrezzature pesanti chiedere la portata delle solette ed effettuare il trasporto solo dopo aver ottenuto l'autorizzazione del Responsabile (o suo delegato) di tale struttura. Adottare quando possibile i provvedimenti atti a impedire o a ridurre la caduta di oggetti dall'alto o in alternativa a delimitare l'area interessata

- **presenza di scavi aperti**

E' necessario prestare attenzione alle specifiche modalità di svolgimento delle attività e adottare tutte le misure di prevenzione connesse alla presenza di scavi o cumuli di terreno (es. transenne per la delimitazione delle aree di lavoro)

- **attività che determinano la presenza non protetta di fiamme**

Prima di iniziare una lavorazione si deve sempre controllare che le feritoie di raffreddamento, presenti sull'involucro esterno dell'utensile, siano pulite e libere da qualsivoglia ostruzione. Delimitare l'area di lavoro tramite l'utilizzo di barriere intercettatrici. Vietare l'accesso ai non addetti ai lavori e disporre adeguata segnaletica. Rimuovere dalla zona di intervento i materiali infiammabili eventualmente presenti ed assicurare comunque la presenza di un idoneo numero di estintori, al caso ricorrendo a dotazioni aggiuntive. Nel caso dell'utilizzo di bombole di gas compresso (acetilene, ossigeno, ecc.), queste, al termine delle lavorazioni, debbono essere immediatamente rimosse dalla

zona di lavoro e custodite in idonei locali adibiti. Al termine delle attività e per un congruo numero di ore dovrà essere effettuata una sorveglianza del locale al fine di scongiurare rischi di innesco d'incendio. Sempre per consentire una verifica dell'eventuale insorgenza di incendi, le operazioni di saldatura e di taglio a caldo non dovrebbero mai essere effettuati al termine della giornata lavorativa

- **transito di mezzi di trasporto e d'opera**

Rispettare rigorosamente il piano di circolazione, in particolare transitare sempre a velocità moderata e comunque non superiore a 10 km/h. E' vietata la sosta dei veicoli fatto salva specifica autorizzazione; prestare la massima attenzione nelle aree a scarsa visibilità e nelle aree prossime alle uscite. Prestare particolare attenzione e rallentare ulteriormente la velocità in caso di pioggia, neve o ghiaccio; prestare la massima attenzione nell'effettuare le manovre eventualmente richiedendo la collaborazione di colleghi; prestare attenzione a macchine ed attrezzature presenti nei cortili. Prestare particolare attenzione alle persone presenti, in particolare alle persone disabili, alle persone anziane ed ai minorenni. I rifiuti devono essere collocati nei vari contenitori predisposti. Occorre transitare sui lati dei cortili; se si usa il carrello per trasporto materiale o rifiuti occorre tirare lo stesso e non spingerlo al fine di avere buona visibilità del tragitto e di eventuali altri veicoli e prestare particolare attenzione nelle zone con limitata visibilità. Negli ingressi ed uscite da qualsiasi locale, nell'uscire dagli ascensori, occorre che per primo esca l'operatore e in un secondo momento, verificata l'assenza di transito di persone o altri mezzi di trasporto persone o materiali, il mezzo di trasporto che verrà posizionato a lato del corridoio per procedere alla eventuale chiusura della porta. Nella movimentazione di qualsiasi mezzo di trasporto, assicurarsi di avere sempre idonea visibilità. Prestare attenzione alle porte che si aprono sui corridoi o comunque nelle zone di transito e non transitare nell'area di apertura. Se occorre utilizzare il carrello elevatore, richiedere l'intervento di personale specializzato previa autorizzazione aziendale. In caso di incendio seguire le procedure aziendali. Nell'ambito dell'organizzazione del cantiere devono essere individuate e segnalate le aree riservate alle operazioni di carico e scarico dei materiali, nonché, al parcheggio degli automezzi delle imprese esecutrici.

- **situazioni che determinano rischi di caduta a livello e inciampo**

Se si realizzano aree di transito interne pericolose per il tipo di lavoro svolto, per il tipo di materiale depositato, per il rischio di incidenti a terzi curiosi e bambini, la ditta delimita l'area, impedisce il passaggio con mezzi idonei (mobili e non) ed applica idonea segnaletica. Nell'attraversare gli ambienti di lavoro il personale deve prestare attenzione ai percorsi. Possono essere presenti tratti di pavimentazione con rischio maggiore di scivolamento per il minor coefficiente di attrito dovuto al tipo di materiale o all'usura o al trattamento superficiale effettuato dalla ditta che esegue le pulizie. Il personale deve indossare idonei DPI ed osservare la cartellonistica.

- **lavori in quota**

E' vietata la presenza di carichi sospesi su aree di transito, vie di fuga, spazi di lavoro. Per l'esecuzione dei lavori temporanei in quota installare le attrezzature in conformità a quanto contenuto nel libretto d'istruzione del fabbricante. Formare il personale all'uso dei mezzi. Mettere a disposizione e far utilizzare idonea dotazione antinfortunistica a seconda del tipo di attrezzatura. Transennare perimetralmente le aree sottostanti le zone di lavoro in modo

da evitare la presenza, anche casuale, di persone non addette ai lavori. Allestire apposita segnaletica di sicurezza conforme alle disposizioni di legge. Adottare accorgimenti onde evitare cadute dall'alto di materiali. Ogni lavoratore deve disporre di uno spazio minimo adeguato per effettuare movimenti ed operazioni di lavoro in condizioni ergonomiche e sicure, che preveda anche l'immagazzinamento provvisorio di materiali e rifiuti, scarti, materiali per la lavorazione. Conservare l'ordine. Per l'alimentazione delle proprie apparecchiature elettriche la ditta dovrà utilizzare solo le prese elettriche messe a disposizione dall'ufficio tecnico. Per l'esecuzione dei lavori temporanei in altezza formare il personale all'uso dei mezzi. Mettere a disposizione e far utilizzare idonea attrezzatura. Le scale portatili dovranno essere conformi alla norma UNI 131 e rispettare i requisiti previsti dalla normativa in materia di sicurezza. Evitare la presenza, anche casuale, di persone non addette ai lavori. Adottare accorgimenti onde evitare cadute dall'alto di materiali. La ditta si deve attenere agli orari, agli accessi, ai percorsi ed alle modalità comunicategli. Le aree esterne devono essere mantenute libere e pulite.

- **incendio**

Il personale deve preventivamente prendere visione delle planimetrie dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza, comunicando eventuali modifiche, anche temporanee, necessarie per lo svolgimento dei propri lavori. Non devono essere accumulati materiali combustibili. Non devono essere depositati materiali, anche non combustibili, sulle vie di fuga. Devono essere eliminati i rifiuti e gli scarti, attraverso un costante controllo e pulizie dei luoghi di lavoro per evitare accumuli. Le porte delle vie di fuga non dovranno essere mai bloccate in modo da consentire sempre il loro utilizzo. L'eventuale apertura di passaggi su solai e/o murature REI saranno realizzate in modo da non alterare la compartimentazione. In tutte le aree è vietato fumare. Particolari precauzioni dovranno essere adottate nei lavori su impianti elettrici e sui sistemi di sicurezza. Non dovranno essere depositate bombole di gas all'interno dei locali. Durante i lavori saranno prese idonee misure di sicurezza per evitare falsi allarmi dei rivelatori d'incendio. Al termine dei lavori l'impianto di rivelazione dovrà essere provato. Alla fine della giornata lavorativa deve essere effettuato un controllo di tutte le aree per verificare che non sussistano condizioni per l'insorgere di un incendio.

In caso di inosservanza delle norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, la Committenza, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.