

# ISO 45001 - Salute e sicurezza sul lavoro

## Informazioni da fornire per manuali e procedure - COMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.

La presente scheda raccoglie le informazioni utili per impostare il sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro secondo ISO 45001. Il contenuto è calibrato su una società di costruzioni con attività di cantiere, manutenzioni, demolizioni, opere civili, impiantistica, commercio materiali e gestione mezzi/attrezzature. I dati societari e di attività sono coerenti con la visura camerale allegata, che indica attività edile prevalente, lavori civili e industriali, demolizioni, manutenzioni, installazione impianti, addetti e abilitazioni professionali.

### 1. Informazioni generali da raccogliere

Area	Informazioni da fornire
Organizzazione e sedi	Sede legale e operativa, eventuali cantieri attivi, magazzini/depositi, aree di stoccaggio, uffici, officina o area manutenzione mezzi, eventuali unità locali o sedi temporanee.
Personale	Numero addetti, mansioni, inquadramenti, lavoratori a tempo determinato/indeterminato, apprendisti, impiegati, operai, preposti, dirigenti, eventuali lavoratori somministrati o autonomi.
Ruoli sicurezza	Datore di lavoro, RSPP, ASPP se presenti, Medico Competente, RLS/RLST, addetti primo soccorso, addetti antincendio/emergenze, preposti di cantiere, responsabili mezzi/attrezzature.
Cantieri	Tipologia cantieri, durata media, presenza di subappaltatori, lavori in quota, scavi, demolizioni, impiantistica, interferenze con altre imprese, attività presso clienti o aree pubbliche.
Mezzi e attrezzature	Elenco autocarri, escavatori, macchine movimento terra, gru, PLE, carrelli, ponteggi, trabattelli, scale, elettrotensili, compressori, utensili da taglio, attrezzature soggette a verifiche periodiche.
DPI	Elenco DPI consegnati: caschi, calzature, guanti, occhiali, otoprotettori, imbracature, maschere, indumenti alta visibilità, dispositivi anticaduta e DPI specifici per mansione.

### 2. Pericoli e rischi principali

Rischio / pericolo	Rilevanza per l'organizzazione
Lavori in quota	Rischio prioritario per coperture, ponteggi, trabattelli, scale, aperture, solai, bordi non protetti e attività di manutenzione in elevazione. Richiede procedure, DPI anticaduta, formazione e controllo pre-uso.
Caduta materiali dall'alto	Possibile in presenza di ponteggi, gru, sollevamenti, lavori su coperture e movimentazione materiali. Necessarie delimitazioni, corretto stoccaggio, segnaletica e uso casco.
Scavi e seppellimento	Rilevante per opere civili, stradali, idrauliche e sottoservizi. Richiede valutazione terreno, armature, accessi sicuri, distanze da mezzi e gestione emergenze.
Demolizioni	Rischi di crolli, polveri, rumore, vibrazioni, presenza materiali pericolosi, interferenze e proiezione schegge. Necessarie istruzioni operative e piano di lavoro.
Macchine e attrezzature	Uso di escavatori, autocarri, elettrotensili, macchine da taglio, compressori, attrezzature di sollevamento e macchine operatrici. Richiede manutenzione, abilitazioni e controlli.
Movimentazione manuale carichi	Rilevante per materiali edili, sacchi, attrezzature, componenti impiantistiche, ferramenta e carichi in cantiere/magazzino.

Rumore e vibrazioni	Derivano da demolizioni, taglio, perforazione, macchine operatrici, martelli demolitori e utensili elettrici. Necessarie valutazioni specifiche e DPI.
Polveri e agenti chimici	Rilevanti per cemento, malte, additivi, vernici, solventi, oli, carburanti, sigillanti, polveri da demolizione/taglio. Necessarie SDS e misure di prevenzione.
Rischio elettrico	Presente nelle attività impiantistiche, uso di quadri di cantiere, utensili elettrici, prolunghe, ambienti umidi e interventi su impianti.
Interferenze	Rilevanti in cantieri con più imprese, clienti, fornitori, traffico veicolare, aree pubbliche o cantieri aperti. Necessario coordinamento e gestione DUVRI/PSC/POS ove applicabili.

### 3. Processi e controlli operativi ISO 45001

Processo / controllo	Informazioni e requisiti da gestire
Valutazione dei rischi	Disponibilità e aggiornamento DVR, valutazioni specifiche, rischi per mansione, rischi di cantiere, rischi interferenziali e aggiornamenti in caso di modifiche operative.
POS e documentazione di cantiere	Redazione POS per ogni cantiere quando richiesto, raccolta PSC, notifiche, verbali coordinamento, idoneità tecnico-professionale e documenti subappaltatori.
Pianificazione cantieri	Analisi preventiva dei rischi, layout di cantiere, accessi, viabilità, aree deposito, zone di carico/scarico, emergenze, segnaletica, servizi igienici e interferenze.
Formazione, informazione e addestramento	Scadenziario corsi lavoratori, preposti, dirigenti, addetti emergenze, abilitazioni attrezzature, lavori in quota, DPI III categoria e formazione specifica per mansione.
Sorveglianza sanitaria	Nomina Medico Competente, protocolli sanitari, giudizi di idoneità, scadenze visite, limitazioni/prescrizioni e gestione privacy sanitaria.
Consegna e gestione DPI	Registro consegna DPI, scelta DPI per rischio, verifica utilizzo, sostituzione, manutenzione, addestramento e controllo DPI anticaduta.
Manutenzione mezzi e attrezzature	Registro manutenzioni, controlli periodici, verifiche obbligatorie, controlli pre-uso, gestione guasti, libretti e dichiarazioni di conformità.
Gestione appaltatori/subappaltatori	Qualifica, verifica documentale, coordinamento, controllo operativo in cantiere, monitoraggio prestazioni SSL e gestione non conformità.
Emergenze	Procedure per infortunio, incendio, evacuazione, recupero lavoratore in quota, sversamenti, eventi meteo, incidente stradale o blocco cantiere.
Incidenti, near miss e non conformità	Registrazione eventi, analisi cause, azioni correttive, comunicazioni obbligatorie, riesame e prevenzione ricorrenze.

### 4. Documenti da richiedere all'azienda

Documento / evidenza	Finalità
DVR e valutazioni specifiche	Base per valutazione rischi aziendali e definizione controlli ISO 45001.
POS di cantieri tipo o recenti	Verifica gestione sicurezza di cantiere e coerenza con procedure operative.
Organigramma sicurezza	Identificazione ruoli, responsabilità e autorità in materia SSL.

Nomine e incarichi	Datore di lavoro, RSPP, Medico Competente, RLS/RLST, addetti emergenze, preposti, dirigenti.
Attestati formazione	Verifica conformita formativa e scadenze.
Protocollo sanitario e giudizi idoneita	Gestione sorveglianza sanitaria e idoneita alla mansione.
Elenco mezzi e attrezzature	Controllo manutenzioni, verifiche periodiche, abilitazioni e rischi specifici.
Registro DPI	Tracciabilita consegna, sostituzione e adeguatezza DPI.
Verbali riunioni e sopralluoghi	Evidenza del controllo operativo e della consultazione dei lavoratori.
Registro infortuni/near miss	Monitoraggio eventi, analisi cause e azioni correttive.
Documenti subappaltatori	Idoneita tecnico-professionale, DURC, visure, POS, attestati, mezzi, attrezzature, assicurazioni e autorizzazioni.

## 5. Requisiti normativi da presidiare

Area normativa	Requisiti principali
D.Lgs. 81/2008	Obblighi generali su valutazione rischi, formazione, sorveglianza sanitaria, DPI, attrezzature, luoghi di lavoro, cantieri temporanei o mobili e gestione appalti.
Titolo IV cantieri	Coordinamento sicurezza, PSC/POS, idoneita tecnico-professionale, fascicolo, notifiche e obblighi specifici per cantieri edili.
Attrezzature di lavoro	Conformita, manutenzione, controlli, verifiche periodiche e formazione/abilitazione degli operatori.
Lavori in quota e DPI anticaduta	Procedure operative, addestramento, scelta dispositivi, ispezioni periodiche, gestione emergenza e recupero.
Agenti fisici	Valutazioni rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici ove applicabili e misure di riduzione esposizione.
Agenti chimici e polveri	Valutazione rischio chimico, SDS, etichettatura, stoccaggio, ventilazione, DPI e informazione lavoratori.
Movimentazione carichi	Valutazione MMC, ausili, organizzazione lavoro e formazione.
DM 37/2008 impianti	Abilitazioni, dichiarazioni, responsabilita tecniche e sicurezza delle attivita impiantistiche.
Appalti e subappalti	Verifica idoneita, coordinamento, cooperazione, controllo documentale, gestione interferenze e responsabilita nei cantieri.

## 6. KPI e obiettivi salute e sicurezza

KPI / obiettivo	Esempio di misurazione
Infortuni	Numero infortuni, indice frequenza, indice gravita, giorni di assenza.
Near miss	Numero quasi incidenti segnalati e chiusi con azioni correttive.
Formazione	Percentuale lavoratori con formazione aggiornata e scadenze rispettate.
Sorveglianza sanitaria	Percentuale visite/idoneita aggiornate entro scadenza.
Audit e sopralluoghi di cantiere	Numero verifiche effettuate, esiti e azioni correttive chiuse.
DPI	Percentuale consegne registrate, non conformita DPI, sostituzioni effettuate.

Manutenzione attrezzature	Percentuale controlli e manutenzioni eseguite entro scadenza.
Subappaltatori	Percentuale subappaltatori qualificati e controllati prima dell'ingresso in cantiere.
Non conformita SSL	Numero non conformita rilevate e tempo medio di chiusura.
Consultazione lavoratori	Numero riunioni, segnalazioni ricevute e proposte di miglioramento gestite.

## 7. Testo sintetico da inserire nel questionario

Per ISO 45001, le principali informazioni da raccogliere riguardano organizzazione, ruoli della sicurezza, mansioni, cantieri, mezzi, attrezzature, DPI, formazione, sorveglianza sanitaria, gestione subappaltatori e procedure operative. I rischi prioritari sono lavori in quota, caduta materiali, scavi, demolizioni, uso macchine e attrezzature, movimentazione carichi, rumore, vibrazioni, polveri, agenti chimici, rischio elettrico e interferenze di cantiere. Il sistema dovrà prevedere DVR aggiornato, POS di cantiere, gestione formazione e idoneità sanitarie, controlli su mezzi e attrezzature, consegna e controllo DPI, gestione emergenze, qualifica subappaltatori, registrazione incidenti e near miss, audit di cantiere, non conformita e azioni correttive. Gli obiettivi dovranno puntare alla riduzione degli infortuni, al miglioramento della prevenzione, alla piena conformita normativa e al coinvolgimento dei lavoratori.

Nota: alcune informazioni operative devono essere confermate dall'azienda tramite sopralluogo o raccolta documentale, in particolare ruoli sicurezza, elenco mezzi/attrezzature, formazione, DVR/POS, subappaltatori e statistiche infortuni.