

INFN - SEZIONE DI GENOVA

Via Dodecaneso 33
16146 Genova

Persone di Riferimento:

Datore Lavoro, Direttore della Sezione

Sandro Squarcia tel. 010 353 6241 e-mail: segreteria.direttore@ge.infn.it

Responsabile Amministrativo

Marco Pavan tel. 010 353 6303 e-mail: pavan@ge.infn.it

Responsabile Servizio Tecnico

Paolo Pozzo tel. 010 353 6342 e-mail: pozzop@ge.infn.it

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

Francesco Vernocchi tel. 010 353 6301 e-mail: vernocchi@ge.infn.it

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza

Riccardo Musenich tel. 010 353 6445 e-mail: musenich@ge.infn.it

INFORMAZIONI SUI RISCHI ESISTENTI, MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE.

ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 81/08

Ai sensi di quanto stabilito all'art. 26 del D.Lgs 81/08 Vi ricordiamo che l'esecuzione dei lavori presso la nostra sezione, nonché eventuali lavori da Voi realizzati nell'ambito del nostro ciclo produttivo, dovranno essere svolti sotto la Vostra direzione e sorveglianza che, pertanto, ci solleva da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone ed a cose (sia di nostra proprietà che di terzi) che possono verificarsi nell'esecuzione dei lavori stessi.

Ci riserviamo la facoltà di accertare e di segnalarVi, in qualunque momento e con le modalità che riterremo più opportune, la violazione da parte Vostra degli obblighi di legge in materia di sicurezza sul lavoro e in materia ambientale. In caso di violazione dei suddetti obblighi, l'INFN avrà la facoltà di ordinare la sospensione dei lavori e il risarcimento dei danni per ogni conseguenza dannosa che per tale violazione potrebbe derivare.

Vi chiediamo di adempiere tassativamente alle seguenti richieste:

- a) ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
- b) rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla Vostra attività;
- c) garantire:
 - un contegno corretto del vostro personale sostituendo coloro che non osservano i propri doveri,
 - l'esecuzione dei lavori con capitali, macchine e attrezzature di Vostra proprietà e in conformità alle vigenti norme di sicurezza e norme di buona tecnica;
- d) assolvere regolarmente le obbligazioni che stanno a Vostro carico per la previdenza sociale e assicurativa (INAIL, INPS, ecc.);

- e) far esporre ai lavoratori la tessera di riconoscimento prevista dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 (obbligatoria anche per i lavoratori autonomi) o provvedere alla compilazione del registro sostitutivo, quando previsto;
- f) Rispettare le disposizioni più avanti riportate.

Norme particolari: disciplina interna

Il Vostro personale è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti interni della nostra sezione.

In particolare:

- a) I Vostri dipendenti, per tutto quanto loro necessiti, dovranno unicamente far capo al loro preposto.
- b) L'impiego di attrezzature, macchine, materiale o di opere provvisorie di proprietà dell'INFN è di norma vietato. Qualora fosse convenuta l'esecuzione da parte nostra di opere complementari all'oggetto del presente contratto o l'uso di nostro materiale, attrezzature, macchine, impianti, resta inteso che, all'atto della consegna di dette opere e/o materiali e previa Vostra necessaria ricognizione, ci rilascerete dichiarazione attestante il rispetto delle vigenti norme antinfortunistiche onde sollevarci da qualsiasi responsabilità conseguente ad eventuali danni personali o materiali sia di Vostri dipendenti che di terzi.
- c) La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno delle nostre sedi è completamente a cura e rischio dell'Assuntore che dovrà provvedere alle relative incombenze.
- d) La sosta di autoveicoli o mezzi dell'impresa al di fuori delle aree adibite a parcheggio è consentito solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e strumenti di lavoro.
- e) L'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose (per esempio, bombole di gas infiammabili, sostanze chimiche, ecc.), dovrà essere preventivamente autorizzata. Vi preghiamo di informarVi sulle disposizioni interne all'uso vigenti.
- f) L'accesso agli edifici o ai locali dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati.
- g) L'orario di lavoro dovrà rispettare il normale orario di lavoro della nostra sezione ed essere concordato con il Responsabile su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori.
- h) A lavori ultimati, dovrete lasciare la zona interessata sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e rottami (smaltiti a vostro carico secondo la normativa di legge), fosse o avvallamenti pericolosi, ecc.

Norme e disposizioni riguardanti la sicurezza sul lavoro

Come stabilito dall'art 26 del D. Lgs. 81/08 l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché della prescrizione di tutte le relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a Vostro carico per i rischi specifici propri della Vostra Impresa e/o attività.

Prima dell'inizio dei lavori, Vi preghiamo di informarci su eventuali rischi derivanti dalla Vostra attività che potrebbero interferire con la nostra normale attività lavorativa.

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto "Norme particolari: disciplina interna", Vi invitiamo a rendere noto al vostro personale dipendente e a fargli osservare scrupolosamente anche le seguenti note riportate a titolo esclusivamente esemplificativo e non esaustivo:

- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.

- Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- Obbligo di recintare la zona di scavo o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- Divieto di compiere lavori usando fiamme libere, utilizzare mezzi igniferi nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio.
- Divieto di fumare in tutti i nostri locali;
- Obbligo di usare i mezzi di protezione individuale;
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- Divieto di passare sotto carichi sospesi;
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

DESCRIZIONE DEI RISCHI ESISTENTI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA

Con le presenti note vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti presso le nostre Sedi e sulle misure di prevenzione ed emergenza in essi adottati.

Per alcuni tipi di attività tali note potrebbero rivelarsi non sufficienti, Vi preghiamo di contattare il Responsabile del Servizio o Esperimento su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori e/o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione qualora riteniate necessarie ulteriori informazioni. Sottolineiamo inoltre l'importanza di continuare tale collaborazione durante l'esecuzione dei lavori al fine di rendere effettiva l'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dei rischi che si rendessero necessarie in relazione alle situazione affrontate.

Informazioni utili sull'impiantistica

Se dovete operare su un qualsiasi impianto di distribuzione (elettricità, gas, acqua...) Vi preghiamo di contattare anticipatamente il Responsabile dei Servizi Tecnici al quale potete riferirvi anche per eventuali informazioni sull'utilizzo degli stessi.

Sorgenti radioattive o apparati radiogeni



Presso i nostri Laboratori potrebbero essere presenti sorgenti radioattive indicate dall'apposito segnale triangolare nero su fondo giallo: prendete accordi con il Responsabile del Laboratorio sul comportamento da tenere.

Campi elettrici ed alta tensione



In alcuni laboratori sono presenti apparecchiature elettroniche in tensione, cui Vi preghiamo di prestare particolare attenzione. In generale mantenetevi a debita distanza e prendete accordi con il Responsabile del Laboratorio prima di operare su di esse in qualsiasi modo.

Sistemi laser



E' assolutamente vietato avvicinarsi ai sistemi laser, se non espressamente autorizzati. Vi preghiamo di prestare particolare attenzione e di prendere accordi con il Responsabile del Laboratorio.

Campi magnetici



In alcuni locali della Sezione sono presenti apparati con magneti a forte intensità di campo, segnalati con lo specifico cartello triangolare. E' vietato a tutte le persone non addette qualsiasi accesso alle zone a rischio. Concordare con il responsabile del Laboratorio o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione le modalità di accesso.

Prodotti chimici e liquidi criogenici

All'interno delle strutture sono utilizzati prodotti chimici stoccati in appositi recipienti. E' assolutamente vietato maneggiare o aprire tali contenitori. Possono essere presenti anche contenitori di liquidi criogenici. Prendete accordi con il Responsabile del Laboratorio sul comportamento da tenere, onde evitare rischi e ustioni da freddo.

Officina meccanica

L'accesso all'officina meccanica è in generale vietato se non per l'esecuzione di lavori in quella area. All'interno dell'officina sono segnati alcuni percorsi che non possono essere considerati in alcun modo percorsi di salvaguardia. Ovviamente se i lavori a Voi commissionati comportano specifiche operazioni sulle macchine utensili, l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché la prescrizione e l'osservanza di tutte le relative misure di tutela e dell'adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a Vostro carico rientrando tra i rischi specifici propri della Vostra Impresa.

Dalle misure svolte, il personale afferente all'officina nella normale attività all'interno del locale stesso, risulta, senza alcuna protezione, esposto a valori di rumore compresi tra 80dB(A) $<L_{ex,8h} \leq 85$ dB(A) e $P_{peak} \leq 116$ dB(C). La permanenza nel locale officina meccanica potrebbe richiedere l'utilizzo di dispositivi protezione individuale dell'udito, quali cuffie protettive e tappi auricolari di protezione.

Sala Macchine del Servizio Calcolo

Per la particolarità e la specificità del locale e delle macchine ivi contenute Vi preghiamo pertanto di prendere obbligatoriamente accordi con il Responsabile del Servizio Calcolo in occasione di interventi che richiedano l'accesso a tale zona.

La Sala Macchine del Servizio Calcolo è provvista di un sistema di condizionamento che da' origine a temperature e correnti d'aria che potrebbero risultare fastidiose: Vi preghiamo di prestare attenzione all'abbigliamento utilizzato. I livelli di rumore internamente alla Sala Macchine sono stati misurati e sono inferiori a 80 dB(A).

La Sala Macchine è dotata di pavimento flottante, che in occasione di interventi sporadici e temporanei potrebbe essere parzialmente rimosso con pericolo di scivolamenti o cadute. Prestare inoltre attenzione a non provocare il distacco accidentale e/o danni ai cavi segnali presenti. Qualunque intervento e/o utilizzo degli impianti elettrici, eventuali distacchi anche temporanei delle alimentazioni o dell'impianto di climatizzazione nel locale Sala Macchina,

vanno preventivamente e obbligatoriamente concordati con il Responsabile del Servizio Calcolo.

Informazioni di carattere ambientale

Vi impegnate a predisporre ogni provvedimento atto ad evitare ogni forma di inquinamento in dipendenza del lavoro da eseguire. Dovrete raccogliere i rifiuti prodotti durante l'attività, separandoli per tipologia e provvedere al loro smaltimento in accordo alle prescrizioni della normativa vigente. Non versare mai nei lavandini, nei tombini, gli agenti chimici pericolosi utilizzati per le attività. I rifiuti liquidi vanno stoccati in appositi contenitori dotati di bacino di contenimento e smaltiti a Vostra cura.

NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

Chiunque individui un pericolo o un fatto anomalo è tenuto a:

- Rimanere calmo
- **Telefonare immediatamente alla portineria n°6666 o mettersi in contatto con gli addetti INFN alla gestione dell'emergenza o**, in caso di irreperibilità, **telefonare ai Vigili del Fuoco n°115** (digitando il numero di emergenza **115** o **0115** da qualunque telefono interno) indicando:
 - Le proprie generalità
 - Il luogo
 - La natura dell'emergenza
 - L'eventuale presenza di infortunati
- Avvertire le persone che possono essere coinvolte dagli sviluppi dell'evento.
- Tentare, per quanto possibile e senza inutili rischi, di intervenire sull'emergenza.

Nel caso venga dato il segnale di evacuazione di emergenza (sirena, tono continuo) tutti sono tenuti a:

- Abbandonare lo stabile senza indugi e ordinatamente.
- In presenza di fumo e fiamme:
 - Se possibile bagnare un fazzoletto e legarlo su bocca e naso
 - Se disponibili, avvolgere indumenti di lana attorno alla testa per proteggere i capelli.
- Ritornare in prossimità dell'ingresso principale entro 30 minuti dopo lo sfollamento per rispondere all'appello.

E' fatto divieto di:

- **Occupare le linee telefoniche.**
- **Usare l'ascensore.**
- **Cercare di recuperare oggetti personali o altro materiale.**
- **Ostruire gli accessi all'edificio.**
- **Utilizzare acqua su impianti elettrici.**
- **Rientrare nell'area evacuata se non autorizzati.**

Dettagliate informazioni circa il Piano di Emergenza con allegate le planimetrie dell'edificio sono consultabili alla pagina web www.ge.infn.it/prevenzione/prevprot/sommario.htm. Alla stessa pagina trovate anche una Sintesi del Piano di Emergenza per ospiti e studenti, riportante i nominativi dei nostri addetti alle squadre di pronto intervento.

Per ulteriori dubbi o informazioni specifiche sull'area in cui andrete ad operare Vi preghiamo di contattare direttamente il RUP o il Responsabile del Servizio o Esperimento su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori e/o il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione.