

**COORDINAMENTO SICUREZZA APPALTI INTERNI/DUVRI
(DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI)
DISPOSIZIONI E NOTE INFORMATIVE AI SENSI DELL'ART. 26 D.LGS. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.**

FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA

CHT-IIT@Erzelli GENOVA

**ANALISI DELLE POSSIBILI ATTIVITA' INTERFERENTI E
STIMA DEL RISCHIO**

Coordinamento interferenze D.U.V.R.I.

AREA	ATTIVITA'/SITUAZIONE INTERFERENTE		
AREE ESTERNE / PARCHEGGIO INTERRATO	Circolazione AUTOVEICOLI di DITTE APPALTATRICI/ LAVORATORI AUTONOMI/ALTRO PERSONALE		
ATTIVITA' IIT	ATTIVITA' INTERFERENTE	RISCHIO DI INTERFERENZA	STIMA DEL LIVELLO DI RISCHIO
Presenza e Circolazione AUTOVEICOLI di IIT Presenza di personale IIT e di altre aziende	Circolazione AUTOVEICOLI di DITTE APPALTATRICI/ LAVORATORI AUTONOMI/ALTRO PERSONALE	Collisioni fra mezzi Investimenti di persone Urti per ostacoli alla normale circolazione	BASSO
COMPORTAMENTO/MISURE DA ADOTTARE PER LA GESTIONE DELLE INTERFERENZE			
1) Rispetto delle regole di circolazione interna ed esterna indicate in planimetria 2) Rispetto dei percorsi stabiliti indicati in planimetria 3) Rispetto delle precedenza; uso del clacson, rispetto della velocità di max 10 km/h nelle aree di parcheggio 4) Evidenza della formazione fatta dalla ditta al proprio personale per il comportamento da tenere in aree IIT			

AREA	ATTIVITA'/SITUAZIONE INTERFERENTE		
AREE ESTERNE / PARCHEGGIO INTERRATO	Operazioni di movimentazione, carico e scarico di materiale da parte dell'impresa esterna/ lavoratore autonomo		
ATTIVITA' IIT	ATTIVITA' INTERFERENTE	RISCHIO DI INTERFERENZA	STIMA DEL LIVELLO DI RISCHIO
Occasionale presenza di personale IIT e/o di altre ditte di spedizionieri per operazioni di magazzino	Operazioni di movimentazione, carico e scarico di materiale da parte dell'impresa esterna/lavoratore autonomo	Rischio di caduta di materiale dall'alto, schiacciamento da parte del materiale movimentato	MEDIO
COMPORTAMENTO/MISURE DA ADOTTARE PER LA GESTIONE DELLE INTERFERENZE			
1) Piano di sicurezza dell'attività svolta dall'appaltatore 2) Delimitazione delle aree coinvolte dalle operazioni di carico/scarico 3) Segnaletica di sicurezza "lavori in corso" 4) Evidenza della formazione fatta dalla ditta al proprio personale per il comportamento da tenere in aree IIT			

AREA	ATTIVITA'/SITUAZIONE INTERFERENTE		
AREE ESTERNE/ PARCHEGGIO INTERRATO	Trasporto e carico bombole		
ATTIVITA' IIT	ATTIVITA' INTERFERENTE	RISCHIO DI INTERFERENZA	STIMA DEL LIVELLO DI RISCHIO
Presenza di personale IIT, esterno impiegato al trasporto al piano delle bombole	Scarico e carico bombole dai mezzi preposti alla consegna	Schiacciamento per caduta dei contenitori dai portabombole durante la movimentazione Fuoriuscita di gas in pressione	MOLTO BASSO
COMPORTAMENTO/MISURE DA ADOTTARE PER LA GESTIONE DELLE INTERFERENZE			
1) Piano di sicurezza dell'attività svolta dall'appaltatore 2) Delimitazione delle aree coinvolte dalle operazioni di carico/scarico 3) Attivazione della Procedura e dell'Istruzione Operativa IIT 4) Evidenza della formazione fatta dalla ditta al proprio personale per il comportamento da tenere in aree IIT			

AREA	ATTIVITA'/SITUAZIONE INTERFERENTE		
AREE INTERNE COMUNI	Interventi di manutenzione meccanica, idraulica elettrica da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi Interventi di pulizia nell'area da parte di ditta abilitata		

Coordinamento interferenze D.U.V.R.I.

ATTIVITA' IIT	ATTIVITA' INTERFERENTE	RISCHIO DI INTERFERENZA	STIMA DEL LIVELLO DI RISCHIO
Presenza di personale IIT, esterno impiegato in altre attività lavorative	Interventi di manutenzione meccanica, idraulica elettrica da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi Interventi di pulizia nell'area da parte di ditta abilitata	Caduta di materiale dall'alto Proiezione di materiale urti, colpi, impatti, compressioni rischio di incendio rischio di esplosione Esposizione a: <ul style="list-style-type: none"> • rumore, • polveri, • fumi di saldatura, • vibrazioni, • rischi elettrici e campi elettromagnetici • sostanze chimiche utilizzate per la pulizia 	BASSO

COMPORTAMENTO/MISURE DA ADOTTARE PER LA GESTIONE DELLE INTERFERENZE

- 1) Piano di sicurezza dell'attività svolta dall'appaltatore
- 2) Permesso di lavoro da parte del Committente
- 3) Completa segregazione dell'area di cantiere e realizzazione area di rispetto
- 4) Segnaletica "lavori in corso" / "pavimento bagnato"
- 5) Predisposizione di opportuni mezzi di contenimento dei rischi specifici delle lavorazioni appaltate, quali:
 - aspiratori portatili polveri/fumi,
 - protezioni/schermi/ripari,
 - transenne,
 - quadri elettrici di cantiere a norma,
 - attrezzature di lavoro a basso livello di rumore e vibrazioni
- 6) Evidenza della formazione fatta dalla ditta al proprio personale per il comportamento da tenere in aree IIT
- 7) Fornitura al committente delle schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati per la pulizia

AREA	ATTIVITA'/SITUAZIONE INTERFERENTE		
LABORATORI AI PIANI	Interventi di manutenzione meccanica, idraulica elettrica da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi Interventi di pulizia nell'area da parte di ditta abilitata		
ATTIVITA' IIT	ATTIVITA' INTERFERENTE	RISCHIO DI INTERFERENZA	STIMA DEL LIVELLO DI RISCHIO
Aree di laboratorio a RISCHIO SPECIFICO, con personale IIT in attività di laboratorio con uso di agenti chimici, fisici o altro	Interventi di manutenzione meccanica, idraulica elettrica da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi Interventi di pulizia nell'area da parte di ditta abilitata	Proiezione di materiale urti, colpi, impatti, compressioni rischio di incendio rischio di esplosione Esposizione a: <ul style="list-style-type: none">• rumore,• polveri,• vibrazioni,• rischi elettrici• sostanze chimiche utilizzate per la pulizia	ALTO

COMPORTAMENTO/MISURE DA ADOTTARE PER LA GESTIONE DELLE INTERFERENZE

- 1) Piano di sicurezza dell'attività svolta dall'appaltatore
- 2) Interdizione da parte del Committente alle aree a rischio e accesso normalmente impedito; in casi eccezionali l'accesso è consentito previo accompagnamento del personale esterno da parte del personale preposto di laboratorio
- 3) Informazione sui rischi specifici IIT sulla base della mappatura dei rischi di laboratorio
- 4) Permesso di lavoro da parte del Committente
- 5) Segnaletica "lavori in corso" / "pavimento bagnato"
- 6) Predisposizione di opportuni mezzi di contenimento dei rischi specifici delle lavorazioni appaltate, quali:
 - aspiratori portatili polveri/fumi,

Coordinamento interferenze D.U.V.R.I.

- protezioni/schermi/ripari,
 - transenne,
 - quadri elettrici di cantiere a norma,
 - attrezzature di lavoro a basso livello di rumore e vibrazioni
- 7) Evidenza della formazione fatta dalla ditta al proprio personale per il comportamento da tenere in aree IIT
- 8) Fornitura al committente delle schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati per la pulizia

AREA	ATTIVITA'/SITUAZIONE INTERFERENTE		
LABORATORI AI PIANI	Installazione/manutenzione apparecchiature di laboratorio da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi		
ATTIVITA' IIT	ATTIVITA' INTERFERENTE	RISCHIO DI INTERFERENZA	STIMA DEL LIVELLO DI RISCHIO
Aree di laboratorio a RISCHIO SPECIFICO, con personale IIT in attività di laboratorio con uso di agenti chimici, fisici o altro	Installazione/manutenzione apparecchiature di laboratorio da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi	Proiezione di materiale urti, colpi, impatti, compressioni rischio di incendio rischio di esplosione Esposizione a: <ul style="list-style-type: none"> • rumore, • polveri, • vibrazioni, • rischi elettrici • sostanze chimiche utilizzate per la manutenzione 	MEDIO
COMPORTAMENTO/MISURE DA ADOTTARE PER LA GESTIONE DELLE INTERFERENZE			
1) Piano di sicurezza dell'attività svolta dall'appaltatore 2) Interdizione da parte del Committente alle aree a rischio e accesso normalmente impedito; in casi eccezionali l'accesso è consentito previo accompagnamento del personale esterno da parte del personale preposto di laboratorio 3) Informazione sui rischi specifici IIT sulla base della mappatura dei rischi di laboratorio 4) Permesso di lavoro da parte del Committente 5) Segnaletica "lavori in corso"/ "pavimento bagnato" 6) Predisposizione di opportuni mezzi di contenimento dei rischi specifici delle lavorazioni appaltate, quali: <ul style="list-style-type: none"> • aspiratori portatili polveri/fumi, • protezioni/schermi/ripari, • transenne, • quadri elettrici di cantiere a norma, • attrezzature di lavoro a basso livello di rumore e vibrazioni 7) Evidenza della formazione fatta dalla ditta al proprio personale per il comportamento da tenere in aree IIT 8) Fornitura al committente delle schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati per la pulizia			

AREA	ATTIVITA'/SITUAZIONE INTERFERENTE		
LOCALI TECNICI	Saltuaria manutenzione meccanica, idraulica elettrica da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi Interventi di pulizia nell'area da parte di ditta abilitata		
ATTIVITA' IIT	ATTIVITA' INTERFERENTE	RISCHIO DI INTERFERENZA	STIMA DEL LIVELLO DI RISCHIO
Presenza di personale IIT, esterno impiegato in altre attività lavorative	Saltuaria manutenzione meccanica, idraulica elettrica da parte di impresa esterna/lavoratori autonomi Interventi di pulizia nell'area da parte di ditta abilitata	Caduta di materiale dall'alto Proiezione di materiale urti, colpi, impatti, compressioni rischio di incendio rischio di esplosione Esposizione a: <ul style="list-style-type: none"> • rumore, • polveri, • fumi di saldatura, 	BASSO

Coordinamento interferenze D.U.V.R.I.

		<ul style="list-style-type: none"> vibrazioni, rischi elettrici e campi elettromagnetici sostanze chimiche utilizzate per la pulizia 	
COMPORTAMENTO/MISURE DA ADOTTARE PER LA GESTIONE DELLE INTERFERENZE			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Piano di sicurezza dell'attività svolta dall'appaltatore 2) Permesso di lavoro da parte del Committente 3) Completa segregazione dell'area di cantiere e realizzazione area di rispetto 4) Segnaletica "lavori in corso" / "pavimento bagnato" 5) Predisposizione di opportuni mezzi di contenimento dei rischi specifici delle lavorazioni appaltate, quali: <ul style="list-style-type: none"> aspiratori portatili polveri/fumi, protezioni/schermi/ripari, transenne, quadri elettrici di cantiere a norma, attrezzature di lavoro a basso livello di rumore e vibrazioni 6) Evidenza della formazione fatta dalla ditta al proprio personale per il comportamento da tenere in aree IIT 7) Fornitura al committente delle schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati per la pulizia 			