



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

(DUVRI)

Art.26 comma 3 D.Lgs.81/2008

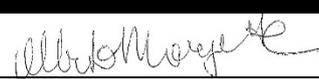
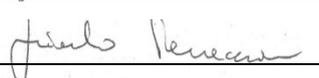
Gara a procedura negoziata a mezzo di cottimo fiduciario per l'acquisizione in economia della fornitura e posa in opera di un box ad uso sala controllo esperimenti comprensivo di impianti tecnici, da installare all'Istituto Officina dei Materiali – Sede di Trieste – del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Codice Identificativo Gara (CIG): 606748897C

Codice Unico di Progetto (CUP): B91J12000310001

Datore di lavoro:	Prof. Alberto Morgante
Dirigente responsabile	Prof. Alberto Morgante
Direttore dell'Esecuzione del Contratto:	Dott. Giancarlo Panaccione
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Dott. Stefano Gattai
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Dott.ssa Monica De Simone

Impresa	
Preposto per la sicurezza dell'impresa	

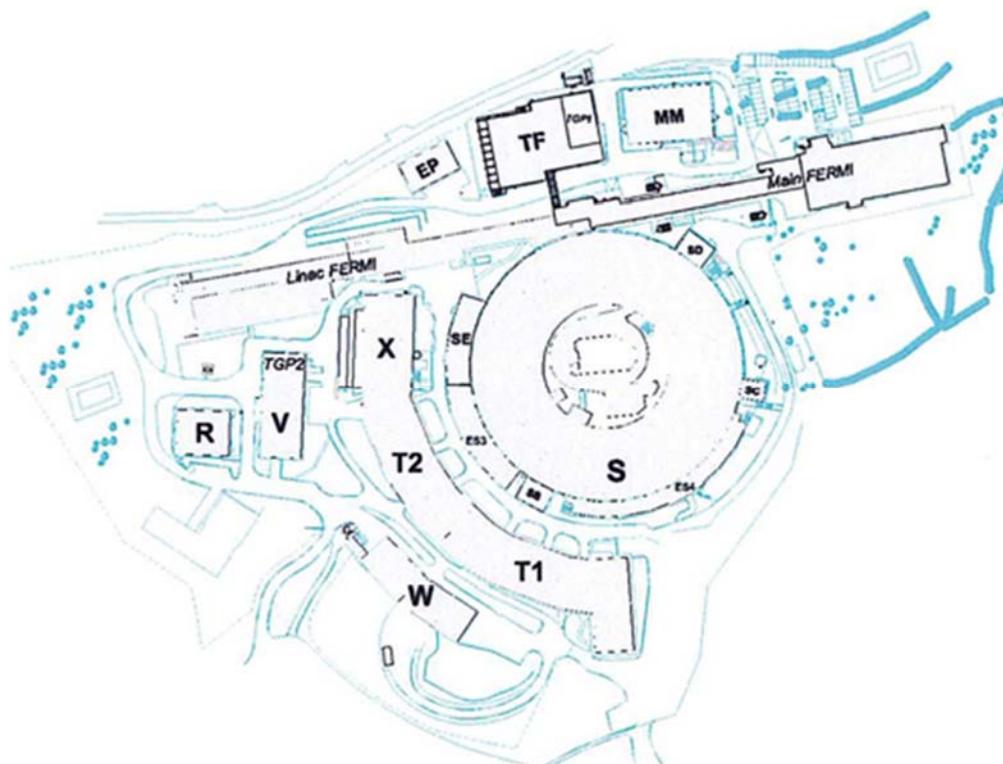
Ruolo	Data	Firma
Dirigente responsabile	16/01/2015	
Direttore dell'Esecuzione del Contratto	16/01/2015	
Preposto per la sicurezza dell'impresa	___/___/___	



Pianta del laboratorio Elettra Sincrotrone Trieste - EST

Identificazione degli ambienti

- Ambiente dell'intervento: **"Edificio S"**
- Oggetto dell'intervento: **Fornitura e posa in opera di un box ad uso sala controllo esperimenti comprensivo di impianti tecnici per la linea "APE"**



Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Officina dei Materiali

Sede di Istituto Trieste: Area Science Park-Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 Km 163,5 - 34149 Trieste, Italy, ☎ (+39)040 3756411, fax (+39) 040 226767

UOS Trieste: Via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy, ☎ (+39)0403787443, fax (+39)0403787528

UOS Cagliari: Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria - 09042 Monserrato, Cagliari, Italy ☎ +39-0706754893, fax (+39)0706754892

Sede di lavoro OGG Grenoble: c/o ESRF, 6 rue J. Horowitz, BP220 F-38043 Grenoble Cedex 9 ☎ +33 (0)476 882857, fax +33 (0)476 882855

Sede di lavoro Perugia: Dipartimento di Fisica - Università di Perugia, Via A. Pascoli, 06123 Perugia, Italy ☎ (+39)0755853060, fax (+39)0755852737

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA SPECIFICI

1. Rischi derivanti da/luogo di intervento e dalle relative attività specifiche

Spazi aperti	<ul style="list-style-type: none"> • Basse temperature durante il periodo invernale • Elevate temperature durante il periodo estivo • Possibile presenza di forte vento • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale • Rischio investimento per passaggio automezzi
Cabina riduzione gas metano	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Sostanze infiammabili • Sostanze esplosive
Deposito bombole	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo durante la movimentazione • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Sostanze tossiche • Sostanze comburenti
Deposito fusti vuoti	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo durante la movimentazione • Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile caduta materiali
Deposito oli Linac	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Presenza di materiali sporgenti su scaffalature • Sostanze comburenti
Deposito rifiuti pericolosi	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo durante la movimentazione • Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Presenza di materiali sporgenti su scaffalature • Sostanze irritanti/nocive • Sostanze corrosive • Sostanze tossiche • Sostanze comburenti • Sostanze esplosive • Agenti biologici
Serbatoio azoto liquido	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile scivolamento • Basse temperature per presenza sostanze criogeniche
Edificio "G"	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Officina dei Materiali

Sede di Istituto Trieste: Area Science Park-Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 Km 163.5 - 34149 Trieste, Italy, ☎ (+39)040 3756411, fax (+39) 040 226767

UOS Trieste: Via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy, ☎ (+39)0403787443, fax (+39)0403787528

UOS Cagliari: Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria - 09042 Monserrato, Cagliari, Italy ☎ +39-0706754893, fax (+39)0706754892

Sede di lavoro OGG Grenoble: c/o ESRF, 6 rue J. Horowitz, BP220 F-38043 Grenoble Cedex 9 ☎ +33 (0)476 882857, fax +33 (0)476 882855

Sede di lavoro Perugia: Dipartimento di Fisica - Università di Perugia, Via A. Pascoli, 06123 Perugia, Italy ☎ (+39)0755853060, fax (+39)0755852737

Unità trasversale di supporto: Corso Perrone 24, 16152 Genova, ☎ (+39)0106598750, fax -(+39)0106506302

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586

Edificio "W"	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento per presenza sostanze lubrificanti a terra • Possibile schiacciamento mani o piedi durante le lavorazioni • Presenza di macchine con organi in movimento • Possibile proiezione di materiali durante le lavorazioni • Presenza di carichi sospesi (magazzino) • Possibile caduta materiali • Rischio investimento per passaggio automezzi • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Presenza di materiali sporgenti su scaffalature
Edificio "R"	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Presenza di macchine con organi in movimento • Presenza di materiali sporgenti • Sostanze irritanti/nocive • Rumore • Possibile presenza di forte vento (tetto) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto)
Edificio "V"	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Presenza di macchine con organi in movimento • Sostanze corrosive • Sostanze irritanti/nocive • Sostanze infiammabili • Sostanze esplosive • Alte temperature degli impianti • Rumore • Apparecchiature in tensione
Edificio "X"	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo • Possibile schiacciamento mani o piedi durante le lavorazioni • Presenza di macchine con organi in movimento • Possibile proiezione di materiali durante le lavorazioni • Sostanze irritanti/nocive • Sostanze corrosive • Sostanze infiammabili • Alte temperature • Rumore • Apparecchiature in tensione • Presenza campi elettromagnetici

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Officina dei Materiali

Sede di Istituto Trieste: Area Science Park-Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 Km 163.5 - 34149 Trieste, Italy, ☎ (+39)040 3756411, fax (+39) 040 226767

UOS Trieste: Via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy, ☎ (+39)0403787443, fax (+39)0403787528

UOS Cagliari: Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria - 09042 Monserrato, Cagliari, Italy ☎ +39-0706754893, fax (+39)0706754892

Sede di lavoro OGG Grenoble: c/o ESRF, 6 rue J. Horowitz, BP220 F-38043 Grenoble Cedex 9 ☎ +33 (0)476 882857, fax +33 (0)476 882855

Sede di lavoro Perugia: Dipartimento di Fisica - Università di Perugia, Via A. Pascoli, 06123 Perugia, Italy ☎ (+39)0755853060, fax (+39)0755852737



Edifici "T1/T2"	<ul style="list-style-type: none">• Possibile inciampo• Possibile scivolamento• Possibile schiacciamento mani o piedi durante le lavorazioni (laboratori)• Presenza di macchine con organi in movimento (laboratori)• Sostanze irritanti/nocive (laboratori)• Sostanze corrosive (laboratori)• Sostanze tossiche (laboratori)• Sostanze comburenti (laboratori)• Sostanze infiammabili (laboratori)• Sostanze esplosive (laboratori)• Agenti biologici (laboratori)• Basse temperature per presenza sostanze criogeniche (laboratori)• Alte temperature (laboratori)• Rumore (laboratori)• Apparecchiature in tensione• Sorgenti Laser (laboratori)• Radiazioni ionizzanti (laboratori)• Aperture nel suolo (tetto)• Possibile presenza di forte vento (tetto)• Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto)• Possibile caduta dall'alto (tetto)• Possibile caduta materiali (tetto)• Urti, colpi, impatti (Biolab)• Punture, tagli, abrasioni (Biolab)• Radiazioni non ionizzanti (Biolab)• Possibile inalazione di fumi (Biolab)• Possibile inalazione di polveri (Biolab)
------------------------	---

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Officina dei Materiali

Sede di Istituto Trieste: Area Science Park-Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 Km 163,5 - 34149 Trieste, Italy, ☎ (+39)040 3756411, fax (+39) 040 226767

UOS Trieste: Via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy, ☎ (+39)0403787443, fax (+39)0403787528

UOS Cagliari: Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria - 09042 Monserrato, Cagliari, Italy ☎ +39-0706754893, fax (+39)0706754892

Sede di lavoro OGG Grenoble: c/o ESRF, 6 rue J. Horowitz, BP220 F-38043 Grenoble Cedex 9 ☎ +33 (0)476 882857, fax +33 (0)476 882855

Sede di lavoro Perugia: Dipartimento di Fisica - Università di Perugia, Via A. Pascoli, 06123 Perugia, Italy ☎ (+39)0755853060, fax (+39)0755852737

<p>Edificio "S"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo (Anello Accumulazione, Area Servizi, tetto) • Possibile caduta dall'alto (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione, tetto) • Possibile schiacciamento mani o piedi durante le movimentazioni (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Presenza di macchine con organi in movimento (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Presenza di carichi sospesi (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione, tetto) • Possibile caduta materiali (Sala Sperimentale, tetto) • Rischio investimento per passaggio automezzi (Corpo Aggiunto "E") • Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento (Sala Sperimentale, Corpi Aggiunti "D" ed "E") • Sostanze irritanti/nocive (Sala Sperimentale, Corpo Aggiunto "E") • Sostanze corrosive (Sala Sperimentale, Corpi Aggiunti "D" ed "E") • Sostanze tossiche (Sala Sperimentale) • Sostanze comburenti (Sala Sperimentale) • Sostanze infiammabili (Sala Sperimentale) • Agenti biologici (Sala Sperimentale) • Sostanze criogeniche (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione, Area Servizi) • Alte temperature (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Apparecchiature in tensione • Radiofrequenze (Anello Accumulazione) • Sorgenti Laser (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Presenza campi elettromagnetici (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Radiazioni ionizzanti (Sala Sperimentale, Anello Accumulazione) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto) • Possibile caduta dall'alto (tetto)
<p>Espansione "ES3"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo (Lab. Turbolenze) • Possibile caduta dall'alto (Lab. Turbolenze) • Possibile schiacciamento mani o piedi (Lab. SAXS) • Presenza di macchine con organi in movimento (Lab. SAXS, Lab. Turbolenze) • Presenza di carichi sospesi (Lab. Turbolenze) • Sostanze irritanti/nocive (Lab. Syrmep, Lab. Materia! Science, Lab. SAXS) • Sostanze corrosive (Lab. SAXS) • Sostanze tossiche (Lab. SAXS) • Sostanze comburenti (Lab. SAXS) • Sostanze infiammabili (Lab. Syrmep, Lab. Materia! Science, Lab. SAXS) • Sostanze criogeniche (Lab. Turbolenze) • Apparecchiature in tensione

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Officina dei Materiali

Sede di Istituto Trieste: Area Science Park-Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 Km 163.5 - 34149 Trieste, Italy, ☎ (+39)040 3756411, fax (+39) 040 226767

UOS Trieste: Via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy, ☎ (+39)0403787443, fax (+39)0403787528

UOS Cagliari: Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria - 09042 Monserrato, Cagliari, Italy ☎ +39-0706754893, fax (+39)0706754892

Sede di lavoro OGG Grenoble: c/o ESRF, 6 rue J. Horowitz, BP220 F-38043 Grenoble Cedex 9 ☎ +33 (0)476 882857, fax +33 (0)476 882855

Sede di lavoro Perugia: Dipartimento di Fisica - Università di Perugia, Via A. Pascoli, 06123 Perugia, Italy ☎ (+39)0755853060, fax (+39)0755852737



<p>Espansione "ES4"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Aperture nel suolo (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Possibile schiacciamento mani o piedi (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Presenza di macchine con organi in movimento (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Possibile proiezione di materiali durante le lavorazioni (Lab. Preparazione campioni) • Sostanze irritanti/nocive (Lab. Ottica Raggi X, Lab. Preparazione campioni) • Sostanze corrosive (Lab. Preparazione campioni) • Sostanze tossiche (Lab. Preparazione campioni) • Sostanze comburenti (Lab. Preparazione campioni) • Sostanze infiammabili (Lab. Superfici, Lab. Ottica Raggi X duri, Lab. Preparazione campioni) • Basse temperature per presenza sostanze criogeniche (Lab. Superfici, Lab. Front End) • Alte temperature (Lab. Superfici, Lab. Front End, Lab. Preparazione campioni) • Rumore (Lab. Preparazione campioni) • Apparecchiature in tensione • Sorgenti Laser (Lab. Ottica Raggi X duri) • Radiazioni ionizzanti (Lab. Ottica Raggi X duri) • Radiazioni ultraviolette da saldatura elettrica (Lab. Preparazione campioni)
<p>Linac "FERMI"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Presenza di carichi sospesi (Tunnel Linac, Galleria Klystron) • Sostanze infiammabili (Tunnel Linac, Galleria Klystron) • Alte temperature (Galleria Klystron) • Rumore (Galleria Klystron) • Apparecchiature in tensione • Alta tensione (Galleria Klystron) • Radiofrequenza (Tunnel Linac) • Sorgenti Laser (Laser Room, Timing Room, Tunnel Linac) • Campi magnetici (Tunnel Linac) • Campi elettromagnetici (Tunnel Linac) • Radiazioni ionizzanti (Tunnel Linac, Bunker radioprotezione, Galleria Klystron) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)

Main "FERMI"	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Presenza di carichi sospesi (Sala ondulatori, Sala Sperimentale) • Presenza di macchine con organi in movimento (Sala Ondulatori) • Possibile schiacciamento mani o piedi (Sala Ondulatori) • Sostanze infiammabili (Sala Ondulatori) • Apparecchiature in tensione • Radiofrequenza (Sala ondulatori, Galleria Servizi, Sala Sperimentale) • Sorgenti Laser • Campi magnetici (Sala Ondulatori) • Campi elettromagnetici • Radiazioni ionizzanti (Sala Ondulatori) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)
Edificio Tecnologico "FERMI" (TF)	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Sostanze corrosive • Sostanze infiammabili • Apparecchiature in tensione • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)
Edificio Prefabbricato "FERMI" (EP)	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)
Edificio "MM"	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile inciampo • Possibile scivolamento • Possibile caduta dall'alto (tetto) • Sostanze infiammabili • Sostanze criogeniche • Apparecchiature in tensione • Possibile scivolamento su ghiaccio in periodo invernale (tetto) • Possibile presenza di forte vento (tetto)

2. Rischi derivanti dalle interferenze con le attività specifiche di IOM – CNR e EST nel luogo	
NON PRESENTE	Passaggio di autoveicoli/motocicli
PRESENTE	Passaggio di personale a piedi
PRESENTE	Personale impegnato in attività di ricerca
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività amministrative

NON PRESENTE	Personale impegnato in sale controllo
PRESENTE	Personale in transito con attrezzature di lavoro (es. Dewar)
PRESENTE	Personale impegnato in attività di manutenzione/controlli
NON PRESENTE	Personale impegnato in montaggi componenti meccaniche
NON PRESENTE	Personale impegnato in montaggi componenti elettrici
NON PRESENTE	Personale impegnato in montaggi componenti elettronici
NON PRESENTE	Personale impegnato in operazioni di cablaggio/stesura cavi
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività di test di apparecchiature/strumenti
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività di settaggio strumenti
NON PRESENTE	Personale impegnato nella rilevazione dati radioprotezione
NON PRESENTE	Personale impegnato nell'uso di macchinari complessi

3. Rischi derivanti dalle interferenze con le lavorazioni effettuate da altre imprese presenti sul luogo

NON PRESENTE	Saldature elettriche
NON PRESENTE	Lavori a fuoco
NON PRESENTE	Lavori in quota
NON PRESENTE	Uso di sostanze infiammabili
NON PRESENTE	Uso di sostanze corrosive
NON PRESENTE	Uso di acidi/basi
NON PRESENTE	Uso di sostanze criogeniche
NON PRESENTE	Emissione di fumi/vapori
NON PRESENTE	Uso di attrezzature rumorose
NON PRESENTE	Uso di mezzi d'opera pesanti
NON PRESENTE	Uso di mezzi di trasporto lungo i percorsi esterni
NON PRESENTE	Passaggio di personale a piedi
NON PRESENTE	Utilizzo di apparecchi di sollevamento
NON PRESENTE	Lavori in spazi confinati
PRESENTE	Altro: al momento della compilazione non sono note attività di altre imprese

4. Rischi derivanti dalle interferenze con le aree/attività in luoghi circostanti/attigui

PRESENTE	Passaggio di autoveicoli/motocicli
PRESENTE	Passaggio di personale a piedi
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività di ricerca
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività amministrative
NON PRESENTE	Personale impegnato in sale controllo
PRESENTE	Personale in transito con attrezzature di lavoro (es. Dewar)
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività di manutenzione/controlli
NON PRESENTE	Personale impegnato in montaggi componenti meccaniche
NON PRESENTE	Personale impegnato in montaggi componenti elettrici
NON PRESENTE	Personale impegnato in montaggi componenti elettronici



NON PRESENTE	Personale impegnato in operazioni di cablaggio/stesura cavi
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività di test di apparecchiature/strumenti
NON PRESENTE	Personale impegnato in attività di settaggio strumenti
NON PRESENTE	Personale impegnato nella rilevazione dati radioprotezione
NON PRESENTE	Personale impegnato nell'uso di macchinari complessi

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER RISCHI DA INTERFERENZA

5. Delimitazione dell'area di intervento e degli accessi; segnalazioni

X	Uso di nastro bianco/rosso
-	Uso di transenne mobili
-	Uso di paletti e catenelle
X	Uso di reti metalliche (Tipo "Orso grill")
-	Uso di segnaletica di divieto (es. Lavori in corso, Vietato l'accesso a personale non autorizzato)
-	Uso di segnaletica di avvertimento (es. Attenzione carichi sospesi)
-	Uso di segnaletica d'obbligo (es. Obbligo elmetto di sicurezza)

6. Modalità di accesso dei mezzi d'opera; definizione delle zone: carico/scarico, deposito attrezzi/materiali

X	Procedere a velocità moderata e nel rispetto dei limiti indicati dalla segnaletica
X	Porre attenzione alla segnaletica di sicurezza (es. Non parcheggiare davanti a uscite di sicurezza)
-	Parcheggiare solo (indicare luogo)
X	Parcheggiare come da indicazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto
-	Lasciare gli attrezzi e/o i materiali (indicare luogo)
X	Segnalare i pericoli derivanti dal deposito degli attrezzi e/o materiali
X	Altro: Eventuali aree di deposito attrezzi e/o materiali andranno preventivamente concordate con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto

7. Misure da adottare

7.1 per presenza di impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas od altro

X	L'impianto elettrico verrà sezionato e messo in sicurezza dai servizi tecnici interni. Operare solo dopo aver ricevuto l'autorizzazione da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto
-	L'impianto elettrico dovrà essere sezionato da parte dell'impresa prima dell'inizio lavori e, al termine, ripristinato e testato
-	L'impianto (acqua, gas od altro) verrà sezionato e messo in sicurezza dai servizi tecnici interni. Operare solo dopo aver ricevuto l'autorizzazione da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto
-	L'impianto (acqua, gas od altro) verrà svuotato da parte di personale interno
-	L'impianto (acqua, gas od altro) dovrà essere svuotato dall'impresa prima dell'inizio lavori e, al termine, ricaricato e testato
X	Vietato usare acqua o altre sostanze liquide in prossimità di apparecchiature in tensione

7.2 per rischio di caduta dall'alto (lavori in quota ad altezza > 2 metri)

-	Uso di parapetti provvisori
---	-----------------------------



-	Uso di imbragature anti caduta
-	Uso di cintura di sicurezza
X	Uso di trabattello mobile
-	Uso di piattaforma aerea
-	Realizzazione di ponteggio
X	Usare solo scale portatili a norma
7.3 per assicurare la salubrità dell'aria e l'igiene dei luoghi di lavoro	
-	Aerare la zona d'intervento durante la lavorazione
X	Usare un aspiratore per evitare emissioni di polveri
X	Ricoprire le apparecchiature con teli/nylon
X	Rimuovere eventuali materiali di risulta
X	Pulire la zona d'intervento al termine dei lavori
7.4 per rischio di incendio o esplosione	
X	Vietato usare fiamme libere
X	Vietato fumare
-	Prima di lavori a fuoco liberare la zona da materiali infiammabili
X	Avvicinare un estintore o verificare la posizione dell'estintore più vicino alla zona d'intervento prima dell'inizio lavori
X	Non usare acqua in presenza di apparecchiature in tensione
X	In caso di dubbi sulla presenza di sostanze in condotte e/o recipienti, interrompere i lavori e contattare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto
-	In caso di forature con trapani elettrici accertarsi dell'assenza di tubazioni nascoste
7.5 per interferenza con lavorazioni effettuate da altre imprese presenti sul luogo	
X	Se necessario interrompere i lavori e contattare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto
X	Durante i lavori in quota porre attenzione al personale di altre imprese operante nella zona sottostante
X	Porre attenzione ai mezzi d'opera di altre imprese
X	Segnalare la propria zona d'intervento (vedi punto 5)
X	In caso di lavori a fuoco accertarsi che altre imprese non utilizzino sostanze infiammabili e/o esplosive
-	In caso di forature con trapano elettrico accertarsi dell'assenza di personale di altre imprese operante sull'altro lato della parete
X	In caso di carichi sospesi segnalare e delimitare la zona di manovra

Al fine di promuovere la cooperazione sull'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto, secondo le previsioni del D.Lgs 81/2008, IOM-CNR rende disponibili, per tramite di EST, i seguenti documenti:

- Manuale di sicurezza sul lavoro per ditte esterne;
- Piano di Emergenza di EST.

I documenti sono reperibili on-line all'URL <http://www.elettra.eu/spp/info-ditte.html>



Da compilare durante il sopralluogo, congiuntamente all'incaricato IOM-CNR

Eventuali prescrizioni e/o disposizioni particolari:
Ulteriori misure da adottare per eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze:
Note:

Il preposto per la sicurezza dell'impresa dichiara inoltre:

- Di ritenere sufficienti le misure adottate per eliminare le interferenze elaborate a seguito della valutazione dei rischi congiunta e riportate nel presente documento;
- Di essere stato correttamente informato circa i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui opererà l'impresa e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate e/o da adottarsi.

Si impegna inoltre formalmente a contattare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto qualora ritenga necessario, durante l'esecuzione dell'intervento/fornitura, acquisire ulteriori informazioni, effettuare una nuova valutazione dei rischi o modificare le misure adottate per eliminare le interferenze.

Ruolo	Data	Firma
Preposto per la sicurezza dell'impresa	___/___/___	
L'incaricato IOM-CNR (<i>per presa visione</i>)	___/___/___	

Aggiornamento del ___/___/___:

Variazioni rispetto al precedente documento:

Ulteriori misure da adottare per eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze:

Ruolo	Data	Firma
Preposto per la sicurezza dell'impresa	___/___/___	
Direttore dell'Esecuzione del Contratto	___/___/___	

Aggiornamento del ___/___/___:

Variazioni rispetto al precedente documento:

Ulteriori misure da adottare per eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze:

Ruolo	Data	Firma
Preposto per la sicurezza dell'impresa	___/___/___	
Direttore dell'Esecuzione del Contratto	___/___/___	