Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. di interesse nazionale
Strada Statale 14 - km 163,5 in AREA Science Park
34149 Basovizza, Trieste ITALY
Tel. +39 040 37581 - Fax. +39 040 9380902
Anagrafe Nazionale Ricerche Cod. 51779CRP
partita IVA 00697920320

Datore di Lavoro	Prof. Alfonso Franciosi
Responsabile Unico del Procedimento	**Dott. Michele De Franceschi**
Direttore per l'esecuzione X **Responsabile Tecnico X**	**Dott. Flavio Bavdaz** **Dott.ssa Teresa Bonifacio**

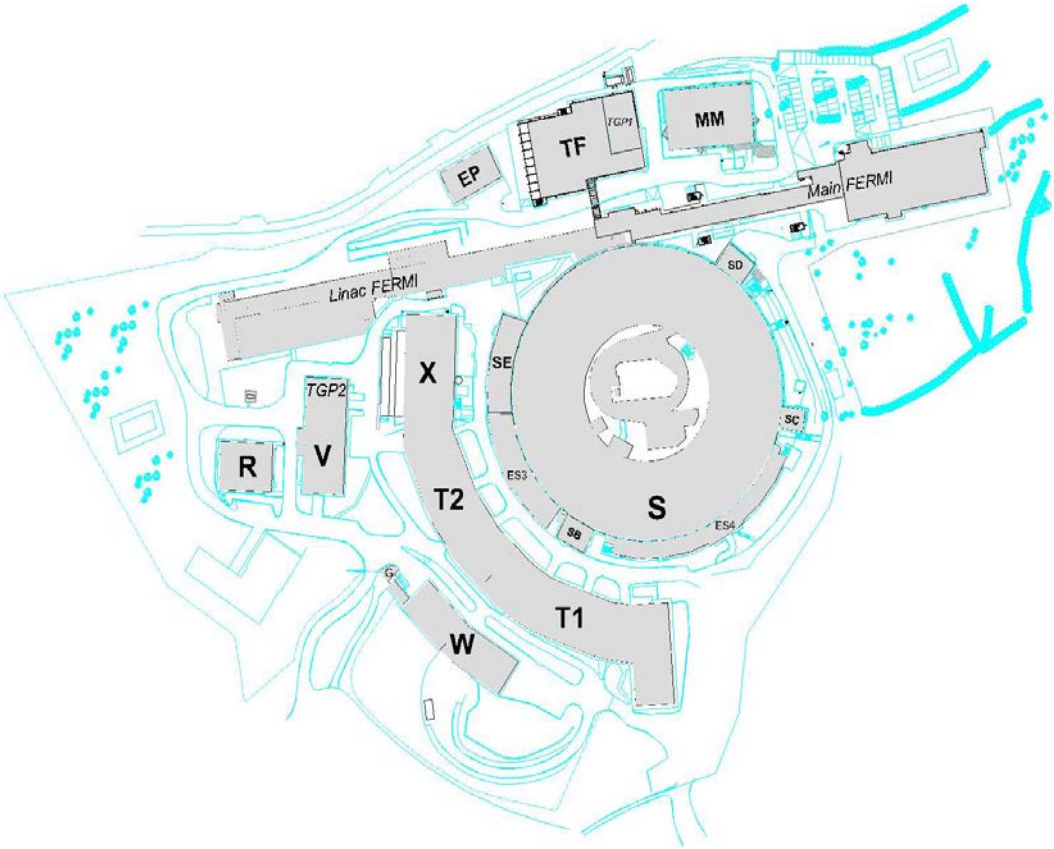
Servizio di Prevenzione e Protezione	Dott. Flavio Bavdaz (RSPP) _ Dott.sa Teresa Bonifacio (ASPP) _ Per. Ind. Massimo DIVO (ASPP) _ Dott. Luigi Mori (ASPP) _
Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza	Per. Ind. Fabio Barbo Ing. Valentina Chenda Dott.ssa Cristina Pasotti
Medico Competente	Dott. Pio De Angelis

Impresa incaricata: *	
Preposto per la sicurezza della ditta incaricata*:	
** Da indicare se disponibili al momento della compilazione del DUVRI*	

Data compilazione / n. Doc	28/03/2022 / 024_2022
Contratto n° *	**……./…./….**
Richiesta d'Acquisto Interna n.	
** Da indicare se disponibili al momento della compilazione del DUVRI*	

	Data	**Firma**
Responsabile Unico del Procedimento		
Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico		
Preposto per la sicurezza della ditta incaricata:		

PIANTA DEL LABORATORIO CON IDENTIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	
Ambiente/i dell'intervento: *Utilizzare la nomenclatura riportata nel punto 1*	**Edificio "G", Edifici "T1/T2"**

Procedura aperta per l'appalto dei servizi di portierato, sorveglianza con piantonamento e ronda armati e pronto intervento a favore di Area Science Park e Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A da svolgersi nei Campus di Area Science Park (Campus di Padriciano, Padriciano n. 99, Trieste; Campus di Basovizza, S.S. 14, Km. 163,5, Trieste) per la durata di tre anni e mezzo.
LOTTO 1: Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park
CIG 914555920A
LOTTO 2: Elettra- Sincrotrone Trieste S.c.p.A
CIG 9145593E15

- Area Science Park (da ora in poi indicata come Area);
- Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A (da ora in poi indicata come Elettra).

L'esecuzione di detti servizi, insieme a quelli previsti per AREA, sarà distinta in tre fasi temporali e operative:

- FASE 1 – per un periodo pari a massimo sei mesi, concluse le operazioni di gara, dalla data dell'affidamento e della firma del relativo contratto e fino al 31/12/2022, il servizio previsto sarà svolto esclusivamente a favore di Area, presso le reception degli edifici C1 nel campus di Padriciano e Q nel campus di Basovizza, in quanto, per Elettra, esiste già un contratto di appalto in corso con scadenza 31-12-2022;
- FASE 2 – dal 01/01/2023 fino alla data dell'effettiva attivazione della "RECEPTION COMUNE" presso l'edificio T1 di Basovizza (indicativamente, il 31-12-2023), il servizio previsto sarà svolto a favore di Area, presso le reception degli edifici C1 nel campus di Padriciano e Q nel campus di Basovizza, e di Elettra, presso la postazione di guardiania di Elettra, nel campus di Basovizza;
- FASE 3 –dalla data dell'effettiva attivazione della "RECEPTION COMUNE" presso l'edificio T1 di Basovizza (indicativamente 01/01/2024) e fino al 31/12/2025, il servizio sarà svolto a favore di Area nel campus di Padriciano nell'edificio C1 e a favore di Area e di Elettra, in modo congiunto, presso la nuova postazione di Reception Unica situata al piano terra dell'edificio T-1 Lotto.

Si evidenzia, pertanto, che l'unica differenza tra la fase 2 e la fase 3, come già sopra richiamato all'art. 1, è di natura logistica e non è tale da modificare nella sostanza le prestazioni richieste, che devono essere fornite per tutta la durata delle fasi 2 e 3, senza interruzioni e indipendentemente dalla situazione logistica, con piena interscambiabilità degli operatori, che svolgeranno il servizio in modo congiunto.

MODALITÀ DI GESTIONE DELL'APPALTO

Alla conclusione della gara d'appalto, che sarà gestita da Area, anche a favore di Elettra, il Servizio, affidato ad un unico appaltatore, sarà suddiviso in due lotti derivati collegati, che vedranno la sigla di due distinti contratti, uno con Area e uno con Elettra, che saranno poi interamente responsabili di tutti gli aspetti relativi alla rispettiva gestione del servizio.

Il contratto sottoscritto tra l'Appaltatore ed Area riguarderà la gestione dell'intera Fase 1 e dei servizi svolti dall'appaltatore a favore di Area per le sopra descritte Fase 2 e 3, mentre il contratto sottoscritto tra l'Appaltatore ed Elettra riguarderà i servizi svolti dall'appaltatore a favore di Elettra, per le sopra descritte Fase 2 e 3.

Si precisa pertanto che anche per le necessità connesse alla diversa individuazione del Datore di lavoro e della valutazione dei rischi, nonché per quelle specifiche della organizzazione della sicurezza ed emergenza, così come previste dai rispettivi servizi di Prevenzione e Protezione, sono predisposti due diversi DUVRI, la cui applicazione nelle diverse fasi 1,2,3 è sottoposta alla corretta applicazione di tutte le procedure previste sia da Area e da Elettra e specificatamente indicate oltre che nel presente documento anche in quello predisposto da AREA : P-04_1 "DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - AREA)" al bando di gara.

Si precisa infine che prima dell'avvio della sopracitata FASE 3 sarà indetta una apposita riunione di coordinamento da tenersi alla presenza dell'Appaltatore, Area ed Elettra al fine di promuovere la cooperazione e il coordinamento di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e la reciproca informazione, sui rischi dell'attività lavorative previste nonché sui rischi da interferenze.

AREA: Non sono previsti costi annuali per la sicurezza derivanti da rischi specifici dell'appalto (cd. rischi da interferenze), computati dall'Amministrazione nell'ambito dell'allegato P-04_1 "DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - AREA)" al bando di gara.

ELETTRA : P-04_2 "DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - ELETTRA)" al bando di gara.

Il Servizio di Vigilanza (SdV) prevede le seguenti attività presso il comprensorio di Basovizza di **Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.**

a) Servizio di portierato presso la Portineria del comprensorio di Basovizza

Il servizio si svolge con il seguente orario: dal lunedì alla domenica, festivi infrasettimanali compresi, dalle ore 07.00 alle ore 23.00.

b) Servizio di piantonamento presso la Portineria del comprensorio di Basovizza

Il servizio si svolge con il seguente orario: dal lunedì alla domenica, festivi infrasettimanali compresi, dalle ore 23.00 alle ore 07.00.

c) Servizio di ronda presso il comprensorio di Basovizza

I servizi di ronda interni al sito di Elettra hanno la seguente frequenza settimanale: 1 (uno) intervento di mezz'ora l'uno il sabato, la domenica e i festivi infrasettimanali, a orario variato tra le ore 8.00 e le ore 20.00.

d) Servizio di pronto intervento

Il servizio di pronto intervento è attivato su chiamata da parte dell'addetto al servizio di piantonamento o dell'addetto al servizio di portierato o del referente del Committente. Il servizio è svolto da una guardia armata in divisa, con autovettura, collegata via radio con il piantone o con la ronda; funzione della guardia preposta al pronto intervento è una rapida reazione alla chiamata e l'intervento presso il comprensorio del Committente in caso di necessità e/o emergenza (ad esempio: raddoppio della guardia durante il turno di notte; intervento di emergenza presso il comprensorio del Committente, ecc.) deve essere attivato entro 60 (sessanta) minuti dalla ricezione della richiesta.

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA SPECIFICI	
1. Rischi derivanti dal luogo di intervento e dalle relative attività specifiche (rif. Manuale di Sicurezza Elettra - S.T.)	
Spazi aperti	• 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	• Possibile passaggio di carrelli elevatori con rischio investimento • Sostanze infiammabili • Sostanze esplosive
Deposito bombole	• 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	• Possibile inciampo durante la movimentazione • Possibile scivolamento • Possibile schiacciamento mani o piedi durante la movimentazione • Possibile caduta materiali
Deposito oli Linac	• 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	• 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	• Possibile scivolamento • Basse temperature per presenza sostanze criogeniche
Edificio “G”	• Possibile inciampo • Possibile scivolamento
Edificio “W”	• 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"	• Possibile inciampo (anche sul tetto) • Possibile scivolamento (anche sul tetto) • 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"	• 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"	• 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
Edifici "T1/T2"	• 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)
Edificio "S"	• 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)
Espansione “ES3”	• 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. Material Science, Lab. SAXS) • Sostanze corrosive (Lab. SAXS) • Sostanze tossiche (Lab. SAXS) • Sostanze comburenti (Lab. SAXS) • Sostanze infiammabili (Lab. Syrmep, Lab. Material Science, Lab. SAXS) • Sostanze criogeniche (Lab. Turbolenze) • Apparecchiature in tensione
Espansione “ES4”	• 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)
Linac FERMI	• 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	• 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)	• 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)	• 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	• 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 Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. nel luogo *(indicare con una X le attività presenti)*	
X	Passaggio di autoveicoli/motocicli
X	Passaggio di personale a piedi
___	Personale impegnato in attività di ricerca
___	Personale impegnato in attività amministrative
___	Personale impegnato in sale controllo
___	Personale in transito con attrezzature di lavoro (es. Dewar)
___	Personale impegnato in attività di manutenzione/controlli
___	Personale impegnato in montaggi componenti meccaniche
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettrici
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettronici
___	Personale impegnato in operazioni di cablaggio/stesura cavi
___	Personale impegnato in attività di test di apparecchiature /strumenti
___	Personale impegnato in attività di settaggio strumenti
___	Personale impegnato nella rilevazione dati radioprotezione
___	Personale impegnato nell'uso di macchinari complessi
X	Altro: *prestare particolare attenzione durante il transito di persone e mezzi all'apertura/chiusura delle sbarre poste a servizio della porta carraia*

3. Rischi derivanti dalle interferenze con le lavorazioni effettuate da altre ditte presenti sul luogo	
___	Saldature elettriche
___	Lavori a fuoco
___	Lavori in quota
___	Uso di sostanze infiammabili
___	Uso di sostanze corrosive
___	Uso di acidi / basi
___	Uso di sostanze criogeniche
___	Emissione di fumi / vapori
___	Uso di attrezzature rumorose
X	Uso di mezzi d'opera pesanti
X	Uso di mezzi di trasporto lungo i percorsi esterni
X	Passaggio di personale a piedi
___	Utilizzo di apparecchi di sollevamento

___	Lavori in spazi confinati
___	Altro:

4. Rischi derivanti dalle interferenze con le aree/attività in luoghi circostanti/attigui	
X	Passaggio di autoveicoli/motocicli
X	Passaggio di personale a piedi
___	Personale impegnato in attività di ricerca
___	Personale impegnato in attività amministrative
___	Personale impegnato in sale controllo
___	Personale in transito con attrezzature di lavoro (es. Dewar)
___	Personale impegnato in attività di manutenzione/controlli
___	Personale impegnato in montaggi componenti meccaniche
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettrici
___	Personale impegnato in montaggi componenti elettronici
___	Personale impegnato in operazioni di cablaggio/stesura cavi
___	Personale impegnato in attività di test di apparecchiature /strumenti
___	Personale impegnato in attività di settaggio strumenti
___	Personale impegnato nella rilevazione dati radioprotezione
___	Personale impegnato nell'uso di macchinari complessi
___	Altro:

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER RISCHI DA INTERFERENZA (specificare se a carico di Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. o della ditta)	
5. Delimitazione dell'area di intervento e degli accessi; segnalazioni	
___	Uso di nastro bianco/rosso
___	Uso di transenne mobili
___	Uso di paletti e catenelle
___	Uso di reti metalliche (Tipo Orsogrill)
___	Uso di segnaletica di divieto (es, Lavori in corso, Vietato l'accesso a personale non autorizzato) Specificare:

___	Uso di segnaletica di avvertimento (es. Attenzione carichi sospesi) Specificare:
___	Uso di segnaletica d'obbligo (es. Obbligo elmetto di sicurezza) Specificare:
___	Altro:

6. Modalità di accesso dei mezzi d'opera; definizione delle zone di carico e scarico; delle zone di deposito attrezzi e stoccaggio materiali	
X	Procedere a velocità moderata e nel rispetto dei limiti indicati dalla segnaletica stradale
X	Porre attenzione alla segnaletica di sicurezza (es. Non parcheggiare davanti a uscite di sicurezza)
X	Parcheggiare solo (indicare luogo) Parcheggiare solo in prossimità della Guardiania (autorizzato al parcheggio interno solo turno 23.00 – 07.00)
___	Parcheggiare come da indicazione del Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	Lasciare gli attrezzi e/o i materiali (indicare luogo)
___	Segnalare i pericoli derivanti dal deposito degli attrezzi e/o materiali
___	Altro:

7. Misure da adottare:

7.1. per presenza di impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas od altro	
___	L'impianto verrà sezionato e messo in sicurezza dai servizi elettrici interni. Operare solo dopo aver ricevuto l'autorizzazione da parte del Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	L'impianto elettrico dovrà essere sezionato da parte della ditta prima dell'inizio lavori e, al termine, ripristinato e testato
___	L'impianto verrà sezionato e messo in sicurezza dai servizi fluidistici interni. Operare solo dopo aver ricevuto l'autorizzazione da parte del Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	L'impianto verrà svuotato da parte di personale interno
___	L'impianto dovrà essere svuotato dalla ditta prima dell'inizio lavori e, al termine, ricaricato e testato

___	Vietato usare acqua o altre sostanze liquide in prossimità di apparecchiature in tensione
___	Altro:

7.2. per rischio di caduta dall'alto (lavori in quota altezza > 2 metri)	
___	Uso di parapetti provvisori
___	Uso di imbragature anticaduta
___	Uso di cintura di sicurezza
___	Uso di trabattello mobile
___	Uso di piattaforma aerea
___	Realizzazione di ponteggio
___	Usare solo scale portatili a norma
___	Altro:

7.3. per assicurare la salubrità dell'aria e l'igiene dei luoghi di lavoro	
___	Aerare la zona d'intervento durante la lavorazione
___	Usare un aspiratore per evitare emissioni di polveri
___	Ricoprire le apparecchiature con teli/nylon
___	Rimuovere eventuali materiali di risulta
___	Pulire la zona d'intervento al termine dei lavori
___	Altro:

7.4. per rischio di incendio o esplosione	
___	Vietato usare fiamme libere
X	Vietato fumare
___	Prima di lavori a fuoco liberare la zona da materiali infiammabili

___	Avvicinare un estintore o verificare la posizione dell'estintore più vicino alla zona d'intervento prima dell'inizio lavori
___	Non usare acqua in presenza di apparecchiature in tensione
___	In caso di dubbi sulla presenza di sostanze in condotte e/o recipienti, interrompere i lavori e contattare il Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	In caso di forature con trapani elettrici accertarsi dell'assenza di tubazioni nascoste
___	Altro:

7.5. per interferenza con lavorazioni effettuate da altre ditte presenti sul luogo	
___	Se necessario interrompere i lavori e contattare il Direttore per l'esecuzione / Responsabile Tecnico
___	Durante i lavori in quota porre attenzione al personale di altre ditte operante nella zona sottostante
X	Porre attenzione ai mezzi d'opera di altre ditte
___	Segnalare la propria zona d'intervento (vedi punto 5)
___	In caso di lavori a fuoco accertarsi che altre ditte non utilizzino sostanze infiammabili e/o esplosive
___	In caso di forature con trapano elettrico accertarsi dell'assenza di personale di altre ditte operante sull'altro lato della parete
___	In caso di carichi sospesi segnalare e delimitare la zona di manovra
___	Altro:

7.6. altro
La maggior parte delle attività viene svolta presso i locali Guardiania. *Nei casi previsti di interventi all'interno del Laboratorio tenere conto dei rischi individuati all'interno del presente documento e seguire le indicazioni contenute nel "Manuale di Guardiania".*

Elenco delle lavorazioni e/o forniture richieste per le misure di sicurezza in base all'Elenco Prezzi Unitario*/**

Articolo	*Descrizione*	*u.m.*	*Quantità*	*Prezzo Un.*	*Importo €*
				Totale €	*0*

* Si fa riferimento ai costi indicati all'interno del Prezziario Regionale dei lavori pubblici pubblicato dalla Regione Friuli Venezia-Giulia (ed. 2021). **Si fa riferimento ai costi indicati all'interno del Prezziario Informativo dell'edilizia Sez. Recupero Ristrutturazione e Manutenzione (ed. giugno 2021) L'unità di riferimento è il costo per il noleggio mensile.
Nota Bene. Se non vi è alcuna quotazione dei costi riportata nella tabella soprastante, le misure previste per l'eliminazione/riduzione dei rischi da interferenza non comportano costi a carico dell'Impresa o di Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.. Ognuna delle imprese provvederà autonomamente alla valutazione dei rischi propri ed alle misure di prevenzione e protezione conseguenti, in ottemperanza a quanto previsto dalla legislazione in tema di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Come previsto dal D.Lgs. n. 81/2008, l'inizio di ogni attività prevista dal contratto d'appalto o d'opera da parte dell'appaltatore dovrà essere preceduto da uno scambio reciproco dei documenti di sicurezza. Vengono pertanto messi a disposizione delle ditte esterne i seguenti documenti aziendali:
- ***Manuale di sicurezza sul lavoro per ditte esterne (.pdf)***
- ***Piano di Emergenza di Elettra (.pdf)***
- ***Informativa Privacy (.pdf)***

Le ditte esterne sono tenute a consultare tali documenti al seguente "link":
http://www.elettra.trieste.it/spp/info-ditte.html
ed a compilare l'apposita lettera di consegna, da restituire compilata e controfirmata al Servizio di Prevenzione e Protezione utilizzando i riferimenti sopra evidenziati.



Per ulteriori informazioni in materia di igiene e sicurezza sul lavoro rivolgersi al
Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale:

SPP@elettra.eu