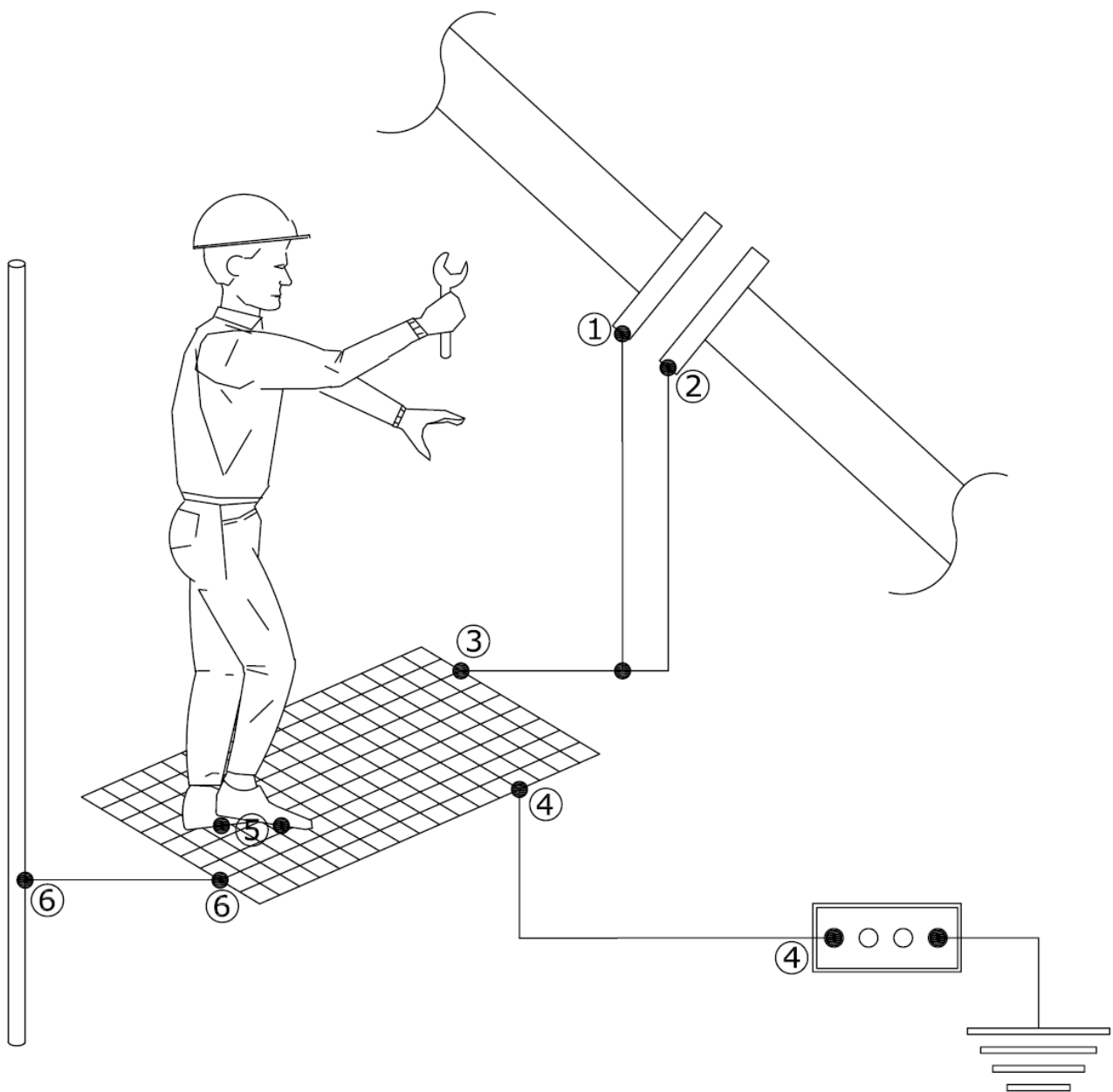


LEGENDA

Punti di Contatto Elettrico:

- 1) Flangia 1
- 2) Flangia 2
- 3) Flange/Piano Grigliato
- 4) Piano grigliato/Treccia di terra
- 5) Piano grigliato/Scarpe antistatiche
- 6) Ponteggio/Piano grigliato



NORMATIVA N° 4
Inserimento/Estrazione cieche su linee
per sostanze infiammabiliData
PdL di Rif.

LA PRESENTE NORMATIVA, ALLEGATA AD UN PERMESSO DI LAVORO, AUTORIZZA AD ESEGUIRE IL LAVORO DI INSERIMENTO □ O DI ESTRAZIONE □ DEI DISCHI CIECHI RICHIESTI PER L'ESECUZIONE DI UNO SPECIFICO INTERVENTO DI MANUTENZIONE O MODIFICA COME DA "PIANO DI ISOLAMENTO" ALLEGATO, INDICANDO OLTREMODO LE MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'EQUIPOTENZIALITA' DEL SISTEMA OPERATORE/APPARECCHIATURA-LINEA/IMPIANTO DI MESSA A TERRA, DA ATTUARE IN PRESENZA DI SOSTANZE INFIAMMABILI CONTENUTE O CHE SONO STATE CONTENUTE NELL'APPARECCHIATURA-LINEA OGGETTO DEI LAVORI.

Prescrizioni per l'Esercizio

- I/E 1)** In caso di presenza di sostanze infiammabili nell'area interessata al lavoro, o che l'apparecchiatura - linea oggetto dei lavori ha contenuto o contiene, fare eseguire preventivamente all'Esecutore l'equipotenzialità del sistema operatore/apparecchiatura-linea/impianto di messa a terra, secondo le modalità riportate sul retro del seguente modulo; tale attività risulterà preparatoria/propedeutica ai fini dell'esecuzione dei lavori di cui la presente e dovrà essere eseguita a mezzo specifico PdL; solo dopo la chiusura di questo PdL, si potrà procedere con l'apertura del PdL autorizzante l'inserimento o l'estrazione delle cieche.
- I/E 2)** Concedere l'autorizzazione sulla base di un "Piano di Isolamento" che va allegato al PdL, ed usato anche come check-list per verificare l'esatta esecuzione del lavoro.
- I 3)** Sezionare a monte e a valle, il circuito di impianto più prossimo ad ogni accoppiamento flangiato in cui deve essere inserito un disco cieco.
- I 4)** Depressare il tratto di circuito sezionato a B.D., all'atmosfera, in fogna oleosa, etc. Per effettuare queste operazioni, in assenza di collegamenti fissi, predisporre collegamenti provvisori.
- I/E 5)** Verificare tenuta valvole.
- I/E 6)** Bonificare per quanto possibile. Nel caso dell'estrazione inertizzare il circuito prima di procedere.
- I/E 7)** Se è il caso, monitorare l'attività con prove di esplosività e/o abitabilità (attenersi alle prescrizioni riportate nel PdL).
- I/E 8)** Allegare al PdL anche le schede di sicurezza dei fluidi potenzialmente presenti.
- I/E 9)** Indicare in campo all'Esecutore i punti precisi in cui dovrà essere realizzato il piano di Isolamento.
- I/E 10)** Avvertire immediatamente l'Esecutore, qualora si venissero a creare situazioni impreviste di pericolo, e farlo allontanare.

Prescrizioni per l'Esecutore

- I/E 1)** Prendere conoscenza delle Schede di sicurezza del fluido/i potenzialmente presente/i, allegate al PdL.
- I/E 2)** Non eseguire manovre su apparecchiature/attrezzature d'impianto.
- I/E 3)** Prestare attenzione alle superfici calde (tubazioni, apparecchiature, strutture, etc.) e agli organi in movimento.
- I/E 4)** Utilizzare attrezzi antiscintilla, se richiesto.
- I/E 5)** Utilizzare DPI specifici (oltre i DPI standard) in relazione a Temperatura, Pressione e natura chimica del fluido che interessava il circuito.
- I/E 6)** Non portare con se, né tantomeno impiegare, attrezzature **non ADF** (telefoni cellulari, calcolatrici,...), accendini, etc.
- I/E 7)** Utilizzare solo le attrezzature, apparecchiature e mezzi autorizzati sul PdL.
- I/E 8)** Utilizzare dischi ciechi e guarnizioni in accordo alle specifiche di riferimento, fornite dal servizio di manutenzione della Committente.
- I/E 9)** Smarcare sul "Piano di isolamento", siglando, l'inserimento/estrazione di ogni disco cieco previsto.
- I/E 10)** Sospendere immediatamente l'attività, avvertire il personale operativo e allontanarsi rapidamente, qualora riscontri situazioni anomale e di pericolo.
- I/E 11)** Sospendere l'attività e allontanarsi su richiesta del personale operativo.
- I/E 12)** Avvertire il personale operativo, qualora si allontani temporaneamente dalla zona e comunque alla fine dell'attività per la chiusura formale del PdL.
- I/E 13)** In caso di attività di inserimento/estrazione cieche in presenza di sostanze infiammabili, eseguire correttamente, a mezzo specifico PdL, l'Equipotenzialità del sistema Operatore/Apparecchiatura -linea/Impianto di messa a terra (vedere disegno posto sul retro), quale attività preparatoria/propedeutica ai fini dell'esecuzione dei lavori di cui la presente; solo dopo la chiusura di questo PdL, si potrà procedere con l'apertura del PdL autorizzante l'inserimento o l'estrazione delle cieche.

Firma del Capo Turno
(per presa visione prescrizioni ed accettazione)**Firma dell'Esecutore**
(per presa visione prescrizioni ed accettazione)

NOTA: I punti contrassegnati con **I/E** si applicano all'inserimento e all'estrazione.
Quelli con la **I** solo all'inserimento.