

<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>	<i>Tipo</i>	<i>Sistema / Edificio / Argomento</i>	<i>Rev. 00</i>
TR MS 01060 ETQ-00056455	A	VS - Valutazione dei rischi	SLV - Sicurezza sul Lavoro	Data 07/03/2016
Centrale / Impianto:	Sito di Trino - Mantenimento in Sicurezza			
Titolo Elaborato:	Valutazione Rischi -Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell'art 242 D.Lgs.152/06			
Emissione				
<i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i>				
Autorizzato				
.....				
DWMD/TRI Banderali E.	DWMD/TRI Magnani R.	DWMD/TRI Marcangeli M.	DWMD/TRI Mattioda F.	DWMD/DON Galli D.
Incaricato	Collaborazioni	Verifica	Approvazione / Benestare	Autorizzazione all'uso


PROPRIETA'

LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE

Galli D.

Pubblico

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata
Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

INDICE


1	PREMESSA	3
2	RISCHI SPECIFICI DELLE AREE DI LAVORO	4
3	RIFERIMENTI SOGIN	6
4	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI NELLE AREE DI LAVORO	6
5	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	9
6	NORME DA RISPETTARE ALL’INTERNO DELLA CENTRALE/IMPIANTO E DELL’AREA DI LAVORO	10
7	MODULO 1 - CONTRATTO DI COMODATO	13

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	2/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

1 PREMESSA

Il presente documento, redatto a fronte dell’art. 26 comma 1 lettera b) del Decreto Legislativo n. 81/2008, è parte integrante della richiesta di offerta Sogin relativa all’esecuzione del Piano di Caratterizzazione ex-D.Lgs.152/06 e s.m.i., i cui contenuti sono riportati nel documento NP VA 01017 rev.00 (“Piano di Caratterizzazione ai sensi art. 242 D.Lgs.152/06 e ss.mm.i.: SOGIN S.p.A., Sito di Trino – Gennaio 2016”).

Nell’ambito delle attività inerenti il monitoraggio ambientale della Centrale di Trino, si è evidenziata la necessità di porre in opera nuovi punti di controllo e verifica dello stato di qualità delle matrici terreni ed acque sotterranee, dal punto di vista convenzionale. Tale esigenza si concretizza, nello specifico, nella esecuzione di sondaggi geognostici ambientali, sondaggi con predisposizione a piezometro e campagne di prelievo di terreni ed acque con relativo campionamento delle suddette matrici finalizzato all’esecuzione di analisi chimico-fisiche di laboratorio.

La fornitura prevede diverse campagne di intervento per georeferenziazione dei pozzi e dei piezometri; per campionamento a scopo di indagine e monitoraggio delle acque sotterranee da eseguirsi in un tempo previsto di 11 settimane; per analisi chimico-fisiche di laboratorio secondo un predefinito protocollo analitico in laboratori esterni al Sito; per misurazioni freaticometriche del livello della falda finalizzate alla ricostruzione della superficie piezometrica locale.

La realizzazione dei sondaggi verrà svolta tramite macchina perforatrice e il campionamento delle acque di falda avverrà mediante prelievo dai piezometri all’uopo per mezzo di pompa sommersa.

Il documento ha lo scopo di fornire:

- a. Informazioni inerenti i rischi specifici presenti nelle aree dove devono essere eseguite le attività;
- b. informazioni circa gli obblighi del personale del FF/AA.

Il committente in merito alla presenza di rischi da interferenze analizzerà il presente documento e fornirà gli tutti gli elementi eventualmente aggiuntivi, nonché le misure atte ad eliminare o ridurre i rischi interferenti, che ritenesse utili ai fini della prevenzione e protezione dei lavoratori propri e di Sogin.

Gli elementi forniti dal FF/AA saranno recepiti emettendo una revisione del presente documento qualora se ne ritenesse necessario.


Restano immutati gli obblighi a carico del FF/AA in merito alla sicurezza sul lavoro.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	3/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

2 RISCHI SPECIFICI DELLE AREE DI LAVORO

Le attività prevedono la realizzazione di sondaggi verticali con la messa in opera di piezometri necessari per il prelievo di campioni delle acque della falda superficiale sottostante. I punti di prelievo sono sia interni che esterni alla recinzione di Centrale, tutti siti in aree agevolmente raggiungibili e che non richiedono interventi preparatori, fatta eccezione per i piezometri per il prelievo in falda da realizzare.

L’attività sul sito prevede una serie di operazioni di campionamento che dovranno avvenire con modalità assistite dal personale di Centrale, che darà le necessarie indicazioni al personale del FF/AA, in regime di contemporaneo utilizzo delle attrezzature di lavoro, in merito alla realizzazione di nuovi punti di campionamento (5 piezometri).

L’attività prevede la realizzazione di nuovi piezometri per il campionamento delle acque sotterranee.

La localizzazione di massima delle perforazioni è ad opera del Sito, le perforazioni dovranno essere precedute da uno scavo (circa 2 m di lato e 2 m di profondità) da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o manualmente, come verifica preliminare dell’assenza di sottoservizi interrati, seguita da perforazione con il metodo di avanzamento a rotazione a distruzione di nucleo. Le perforazioni eseguite dovranno prevedere il ripristino con pozzetti e tombini carrabili.

Le aree ove realizzare i nuovi pozzetti, nonché i pozzetti esistenti, per il campionamento sono tutte facilmente accessibili dal piano stradale e sarà cura di Sogin provvedere alla loro apertura ed eventuale messa in sicurezza.

E’ inoltre previsto che, sui campioni prelevati, sia eseguita la determinazione analitica di tutti i parametri richiesti, attività questa da effettuarsi a cura del FF/AA presso proprio laboratorio.

Dal punto di vista dell’analisi dei rischi l’attività si configura come:

- Attività in parte presso il fornitore, materia non oggetto del presente documento;
- Attività in parte come servizi di natura intellettuale per i quali non è prevista valutazione dei rischi sul sito;
- Attività in parte presso le aree del sito di Trino, descritte di seguito ed oggetto del presente documento.

Le attività svolta presso i locali del sito prevedono i seguenti lavori:

A. Trasporto e consegna di materiale, mezzi ed attrezzature ;

L’ingresso alle aree può avvenire attraverso un cancello ampio, adeguato al trasporto di merci e soggetto a limitazioni ed autorizzazioni.


Le aree di Zona Controllata, soggette ad autorizzazione, non sono comprese fra queste.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	4/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell'art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

Tutte le aree sono agevolmente accessibili.

B. Attività di scavo e campionamento;

Si intende l'esecuzione di tutti i prelievi e le verifiche previste.

Durante i lavori di scavo (per la realizzazione dei piezometri) queste aree sono sempre delimitate ed assegnate al personale della ditta in modo esclusivo, che li esegue e ne è responsabile. I rischi specifici sono pertanto legati non alle caratteristiche delle aree di impianto, bensì alle caratteristiche proprie delle lavorazioni eseguite.

Le aree ove sono stati previsti scavi e lavori sono aree aperte tenute a verde con transiti carrabili ed accessi separati rispetto al transito del personale di sito.

Le aree sono situate tutte in zona convenzionale all'interno della recinzione di Centrale.

Il personale che deve eseguire i lavori deve accedere a queste aree in condizioni di massima sicurezza e non può prescindere dall'esserne espressamente autorizzato e venire accompagnato da personale del sito e da personale della ditta che esegue i lavori.

I rischi che si possono rilevare durante i vari tipi di lavori si possono riassumere in:

- Pericolo di investimento delle persone nelle aree di sito da traffico veicolare diverso dall'appaltatore (i percorsi sono segnalati in modo preciso).
- Pericolo di taglio o urto delle persone.
- Pericolo da puntura di insetti e ambienti esterni

L'intera attività si svolge in aree di tipo convenzionale, prive di rischio radiologico e pertanto viene richiesto personale classificato **NON ESPOSTO** ai sensi del D. Lgs. 230/95 e smi.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i rischi interferenti associati alle rispettive misure di tutela adottate al fine di ridurre la frequenza e l'entità.


La ditta fornitrice dovrà provvedere all'emissione del proprio POS, in modo da redigere, ovvero revisione il presente se ritenuto necessario, un documento unico che individui, indichi e completi le misure di tutela da adottare relativamente all'attività di cui alla specifica tecnica. Nel paragrafo relativo ai rischi interferenti sono riportati, per le attività oggetto dell'appalto, i fattori di rischio e le misure di prevenzione e di emergenza previste/attuare da Sogin, come previsto dall'art. n. 26 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 81/2008.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	5/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

3 RIFERIMENTI SOGIN

Datore di Lavoro Committente della Centrale/Impianto:

Davide Galli tel. 0161827250

Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione:

Ezio Luigi Banderali tel. 0161827270

RLS Dura Giovanni tel 0161827228

Responsabile Lavori o riferimento Sogin:

Trino Marcangeli Maurizio (RCD)

4 INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI NELLE AREE DI LAVORO

Ai fini della valutazione si sono esaminate le fasi fondamentali nelle quali può essere suddivisa l'attività: fase di scavo, fase di realizzazione piezometro e pozzetto, fase di prelievo e campionamento acque. Tra esse le prime due forniscono veri elementi di analisi del rischio interferente. Infatti la realizzazione di scavi con movimentazione di strutture sulle aree del sito interferisce con le normali attività di Centrale. In particolare esse devono essere eseguite interrompendo le attività di Centrale sui medesimi luoghi e ciò richiede una pianificazione preventiva che comprenda tempo e spazio reciproco.

La principale misura di sicurezza si attua quindi nella corretta segregazione e limitazione delle aree oggetto dei lavori, frequentate dal fornitore ed eventualmente dagli assistenti forniti da Sogin dietro reciproco accordo, dalla attigue frequentate dai lavoratori di Centrale non coinvolti nei lavori.

Prima di procedere a qualsiasi lavoro è richiesto di:


- effettuare una valutazione accurata dello stato delle aree,
- individuare le interfacce di qualsiasi natura (strade, costruzioni, ecc.) con la zona di scavo/posizionamento;
- valutare l'influenza dei fattori ambientali (atmosfera pericolose, inquinanti nel terreno, ecc.), umani (personale presente nell'area) e climatici;
- individuare presenza di fonti di pericolo diverse da quelle proprie del fornitore (Elettricità Rumore Vibrazioni Sostanze chimiche ecc)
- definire il tipo di assistenza reciproca ed i relativi confini di pertinenza;

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	6/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

Il fornitore viene ad inserire nelle attività di Centrale i seguenti pericoli, normalmente non presenti nelle aree di sito: I rischi che si possono rilevare durante i vari tipi di lavori si possono riassumere in:

- Pericolo di investimento delle persone con mezzi d’opera.
- Pericolo di caduta entro scavi o pozzetti in fase di realizzazione.
- Pericolo urti o schiacciamenti dovuto agli ingombri di materiali necessari alla realizzazione delle opere

Per tutte le aree del Sito il rischio radiologico è un rischio associato alle aree di lavoro esclusivamente in Zona Controllata; non si ritiene pertanto rischio interferente.

INDIVIDUAZIONE RISCHI INTERFERENTI			
TIPO DI ATTIVITA'	TIPO DI RISCHIO		MISURE DI TUTELA
Movimentazione	Organi in movimento: ingresso	Si	L'ingresso al sito è subordinato ad autorizzazione ed avviene secondo procedura di security.
	Traffico Veicolare: Investimento	Si	Durante i lavori non saranno messe in movimento macchine diverse da quelle del fornitore; il personale sarà accompagnato dai responsabili dell'esecuzione lavori in modo da segnalare immediatamente eventuali necessità. Il transito di mezzi d'opera nei punti di passaggio delle persone avviene a "passo d'uomo"; i mezzi sono dotati di segnalazioni ottiche ed acustiche quando in movimento con personale a terra per le dovute segnalazioni
Attività	elettrocuzione	Na	Il sito fornisce un punto di allacciamento alla rete per le apparecchiature elettriche e le attrezzature da installare.
	Caduta materiali dall'alto	Na	Le operazioni avvengono all'aperto.
	Caduta entro pozzetti	Si	Le aree oggetto di scavi saranno adeguatamente delimitate e pozzetti e cunicoli opportunamente segnalati;
	Inciampo	Na	I depositi mobili di materiale sono defilati rispetto al passaggio di persone;

Il committente in merito alla presenza di rischi da interferenze analizza il presente documento e fornisce eventualmente **gli elementi aggiuntivi, nonché le misure atte ad eliminare o ridurre i rischi interferenti, che ha ritenuto utili ai fini della prevenzione e protezione dei lavoratori propri e di Sogin, richiedendone, se necessario, la revisione del documento.**


Le informazioni contenute nel presente documento, con riferimento alle aree ed alla tipologia di lavoro, rappresentano le linee guida al fine di eliminare/ridurre le interferenze per le attività programmate. Restano immutati gli obblighi a carico del FF/AA in merito alla sicurezza sul lavoro.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	7/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell'art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

I datori di lavoro (committente ed appaltatore) dovranno cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto e coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi cui saranno esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Eventuali irregolarità nell'esercizio dei lavori, qualora rilevate dal Responsabile dei lavori della Sogin-Centrale di Trino, saranno segnalate al Responsabile della Ditta appaltatrice. Nei casi di imminente pericolo e/o di situazioni che possono compromettere l'incolumità delle persone o la sicurezza delle installazioni, Sogin-Centrale di Trino disporrà per la sospensione parziale o totale dei lavori. I successivi provvedimenti saranno adottati in accordo con il Responsabile della Ditta.

Nel caso, eccezionale, Sogin-Centrale di Trino concedesse in uso utensili, attrezzature o apparecchiature di proprietà del Sito, le medesime potranno essere usate dalla Ditta solo a seguito della formalizzazione di un "Contratto di Comodato" (**vedi Allegato 1**)

Ogni eventuale deficienza dell'impresa nell'attuare le norme riportate in questo documento potrà costituire inadempimento contrattuale; a tal fine la Sogin si riserva la facoltà di esercitare l'opportuna azione di verifica e controllo.

Il personale della Ditta è soggetto all'osservanza dell'orario di lavoro della Centrale (**8.00 - 16.21**). Le eventuali variazioni devono essere concordate con il Responsabile Sogin, su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori.

A lavori ultimati la Ditta dovrà lasciare le aree interessate sgombre e libere da macchinari e/o attrezzature utilizzate per l'attività.

All'interno della Centrale le vie di circolazione carrabili sono condivise sia dai pedoni che dagli autoveicoli. Il personale della Ditta dovrà fare attenzione e moderare la velocità nel rispetto dei limiti indicati.

L'apposito segnale triangolare nero su fondo giallo indica la presenza di sorgenti di radiazione in alcune aree e individua restrizioni negli accessi.


In caso di necessità di dover operare sull'impianto elettrico, la Ditta dovrà contattare preventivamente il Responsabile Sogin dei Lavori, al quale ci si può riferire anche per eventuali informazioni sull'utilizzo dello stesso.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	8/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

5 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

I costi evidenziati in questo documento, sono esaustivi anche per i subappaltatori/subfornitori, professionisti e quanti altri interverranno nelle attività di verifica dello stato di qualità delle acque superficiali e sotterranee per conto dell’Impresa/Fornitore principale firmatario del contratto.

L’impresa/Fornitore aggiudicatario deve dare evidenza dei costi della sicurezza nei contratti di Subappalto/Subfornitura o altro, dandone riscontro alla Sogin.

Il totale delle voci sopra riportate corrisponde a € **3800** (EURO), che Sogin riconosce per l’organizzazione della sicurezza nelle aree di lavoro richiesta contrattualmente all’impresa stessa. I costi così come sopra indicati, non sono soggetti a ribassi, e si intendono accettati integralmente dall’impresa assegnataria.


STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA RISCHI INTERFERENTI COSTI GENERALI					
descrizione		Quantità		Prezzo un. /€	Importo €
A	Informazioni ai lavoratori sui rischi presenti nelle aree di lavoro e sulle procedure di emergenza applicabili in sito	1 ora 4 PERS.	4	25	100
B	Riunioni di coordinamento per programmazione attività	1 ora	2	60	120
C	Cartellonistica di cantiere	N°	12	15	180
D	Delimitazione aree consegnate	metri	150	16	2400
E	costi delle misure di coordinamento relative all’uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	unico			1000
TOTALE					3800

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	9/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

6 NORME DA RISPETTARE ALL’INTERNO DELLA CENTRALE/IMPIANTO E DELL’AREA DI LAVORO

Nel seguito si riportano i principali obblighi e norme di disciplina che il personale del FF/AA deve osservare. Si ricorda in particolare che il personale del FF/AA deve essere munito di tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l’indicazione del Datore di Lavoro (art. 26 comma 8 del D. Lgs. n. 81/2008).

6.1 OBBLIGHI DI CARATTERE GENERALE

- Il FF/AA coopera con il committente all’attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro incidenti sull’attività lavorativa oggetto dell’appalto; essi coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese coinvolte;
- Eventuali irregolarità nell’esecuzione dei lavori qualora rilevate da Sogin sono segnalate al FF/AA; nei casi di imminente pericolo e/o di situazioni che possono compromettere l’incolumità delle persone o la sicurezza delle installazioni, Sogin dispone la sospensione parziale o totale dei lavori. I successivi provvedimenti sono attuati in accordo con il FF/AA;
- il FF/AA è tenuto a segnalare a Sogin gli incidenti e infortuni che si dovessero verificare durante l’esecuzione dei lavori ai propri dipendenti, mediante consegna di copia della denuncia inviata all’INAIL, e gli esiti successivi;
- il FF/AA deve mantenere aggiornata per l’intera durata del contratto la documentazione di legge richiesta in fase di aggiudicazione (idoneità dei lavoratori, regolarità contributiva DURC);
- Nel caso, da ritenersi del tutto eccezionale e da valutare con attenzione, Sogin ceda in comodato d’uso gratuito al FF/AA attrezzature e/o mezzi, deve essere redatto un “Contratto di Comodato”, mediante il modulo 1, nel seguito riportato.

6.2 NORME DI DISCIPLINA INTERNA


- Il personale del FF/AA è soggetto all’osservanza di tutte le norme e regolamenti vigenti all’interno dell’Impianto ;
- la custodia delle attrezzature e dei materiali necessari propri del FF/AA è a cura dello stesso;
- il personale del FF/AA deve osservare rigorosamente le prescrizioni previste nel sito per l’ingresso e la circolazione dei mezzi e delle persone;
- le attività devono essere svolte nel rispetto dell’orario di lavoro Sogin; eventuali variazioni devono essere concordate preventivamente;
- i cartelli triangolare nero su fondo giallo e/o l’indicazione Zona Controllata, posto su alcune aree dell’impianto, indica la presenza del rischio da radiazioni ionizzanti; l’accesso alla Zona Controllata è regolamento ed è soggetto ad autorizzazione da parte del personale addetto Sogin.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	10/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

6.3 OBBLIGHI GENERALI PER SICUREZZA SUL LAVORO

- Attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti riportati nei cartelli monitori presenti;
- non accedere senza autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;
- non rimuovere o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature;
- impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- recintare la zona di scavo o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- non compiere operazioni che non siano di propria competenza e che potrebbero compromettere la sicurezza delle persone e degli impianti;
- a lavori ultimati, si deve lasciare la zona interessata sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e priva di situazioni di pericolo;
- utilizzare i dispositivi di protezione individuali e collettivi previsti;
- non ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- non transitare sotto carichi sospesi;
- segnalare immediatamente condizioni di pericolo, adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità;
- attenersi alle prescrizioni Sogin nel caso si verificassero situazioni di anomalia, quali incendio, infortunio, evacuazione ed emergenze in genere, prescrizioni che Sogin fornirà in fase di Riunione di Coordinamento, anche in maniera documentale.

6.4 RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA

Sulla base delle procedure relative all’ingresso e circolazione in Centrale/Impianto e alla gestione dell’emergenza, le persone qualificate di SOGIN daranno informativa al personale del FF/AA, con particolare attenzione ai comportamenti da tenere in caso di emergenza.

L’accesso agli edifici deve essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori di volta in volta assegnati.


In caso di emergenza, quale una segnalazione immediata di qualsiasi fatto anomalo o pericoloso (incendio, incidente, infortunio, etc...) si dovrà informare il responsabile del Turno (tel. 496).

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	11/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

In caso d’incendio, viene diramato per tre volte il seguente annuncio:

ATTENZIONE A TUTTO IL PERSONALE: INCENDIO NEL LOCALE/ZONA

seguito dall’attivazione del tono continuo sul sistema interfonico.

Il personale della Ditta dovrà immediatamente abbandonare le aree di lavoro e recarsi presso la Portineria.

In caso di emergenza nucleare, viene annunciato lo **“Stato di Attenzione”**, seguito da un segnale continuo.

Il personale della Ditta dovrà immediatamente abbandonare le aree di lavoro e recarsi presso la Portineria.

In caso di emergenza nucleare, se viene annunciato lo **“Stato di Allarme”**, seguito da un segnale bitonale, il personale dovrà immediatamente abbandonare la portineria o le aree di lavoro e recarsi presso il CEI, a circa 1 km, all’esterno della Centrale.


Dettagliate informazioni circa il Piano di Emergenza del Sito e le procedure antincendio saranno oggetto dei corsi di Formazione informazione a cui dovranno sottoporsi i lavoratori prima dell’inizio delle attività.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	12/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

Valutazione Rischi –Centrale di Trino- Piano della caratterizzazione ai sensi dell’art 242 D.Lgs.152/06	ELABORATO TR MS 001060 REVISIONE 00	
---	--	---

7 MODULO 1 - CONTRATTO DI COMODATO

Con la presente scrittura la Centrale/Impianto della Sogin.....cede in comodato d'uso gratuito a le seguenti attrezzature, conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza:

1.
.....
.....
2.
.....
.....

La Ditta/Impresanella persona del Sig. dichiara di avere preso visione delle attrezzature e averne accertato le buone condizioni d'uso.

La Ditta/Impresa si impegna a far utilizzare quanto ricevuto in comodato da persone in possesso dei requisiti necessari, appositamente formate ed informate e solo per le operazioni consentite e rispettando tutte le norme di sicurezza opportune.

Le attrezzature devono essere restituite a Sogin in perfetto stato di efficienza; eventuali danni a persone o cose derivanti dal loro utilizzo sono a carico della Ditta/Impresa a cui è sono state concesse in comodato d'uso.

....., li

Per SOGIN SpA

Per la Ditta/Impresa

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DWMD/TRI	Documento Definitivo	NA	Pubblico	13/12

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata