

***DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE
INTERFERENZE***

(D.Lgs. 81/2008 e s.m.i)

***SETTORE
CICLO IDRICO INTEGRATO***

Area Depurazione

GESTORE IMPIANTO DEPURAZIONE DI SONDRIO:	S.EC.AM. S.p.A. Via Vanoni, 79 23100 SONDRIO
DITTA ESTERNA:	
<u>OGGETTO DEL CONTRATTO/ DELL'APPALTO:</u>	

1) DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELLA FORNITURA

.....

2) FIGURE DI RIFERIMENTO

ENTE GESTORE

Datore di Lavoro/Dirigente delegato: **NICOLA PERREGRINI**

Responsabile Servizio Prevenzione Protezione: **FRANCESCA TURCATTI**

Addetto Servizio Prevenzione Protezione per i soli cantieri dell'Istituto: nominato di volta in volta

Responsabile Impianti Area Depurazione (gestione/emergenze): **ALBERTO TEMPRA/LUCA FOLLA**

Referente ordini/gare/ approvvigionamenti:

DITTA ESTERNA

Datore di lavoro/Dirigente delegato: _____

Responsabile Servizio Prevenzione Protezione: _____

Referente aziendale fornitura: _____

Recapito telefonico per emergenze: _____

**PARTE A: RISCHI SPECIFICI INTRODOTTI DALLA DITTA ESTERNA
 NELL'AMBIENTE DI LAVORO DI SECAM (compilazione di competenza della ditta esterna)**

Zona dell'impianto interessata all'appalto: _____

Richiesta di utilizzo di Servizi SECAM da parte della ditta esterna:

☐ Servizi igienici

☐ Spogliatoi

☐ Deposito materiali

☐ Infermeria

☐ Altro

RISCHIO ELETTRICO

NO

SI

Impianti/macchine/attrezzature in tensione

☐

☐

dove ?

.....

Altro

☐

☐

dove ?

RISCHIO FISICO

NO

SI

Rumore: ☐ >80dBA ☐ >85dBA

☐

☐

quando?

.....

Vibrazioni: ☐ corpo intero ☐ mano-braccio

☐

☐

quando?

RISCHIO CHIMICO

NO

SI

Polveri

☐

☐

dove ?

.....

Vapori prodotti chimici

☐

☐

dove ? quali?

.....

Presenza/deposito

☐

☐

dove ?

.....

Altro

☐

☐

dove ?

RISCHIO BIOLOGICO

NO SI

Rischio biologico

☐
☐

SONO OBBLIGATORIE LE MISURE DI CONTENIMENTO DEL COVID 19, OVVERO L'OPERATORE DEVE INDOSSARE MASCHERINE IDONEE, GUANTI E TUTA IN TYVEK PER EFFETTUARE LE LAVORAZIONI: L'OPERATORE DEVE CAMBIARSI ALL'ESTERNO DELLE STRUTTURE DI SECAM E NON E' AUTORIZZATO AD UTILIZZARE ALCUN SERVIZIO DI SECAM (WC, DISTRIBUTORI CAFFE', LOCALI COMUNI ECC)

LE COMUNICAZIONI DEVONO AVVENIRE A DISTANZA E DEVE ESSERE MANTENUTO IL RISPETTO DELLA DISTANZA SOCIALE DI 1 METRO.

OGNI ATTIVITA' CON IL PERSONALE SECAM DEVE ESSERE RIDOTTA ALLO STRETTO NECESSARIO.

RISCHIO MECCANICO

NO SI

Scivolamento/schiacciamento/urto/inciampo

☐
☐

dove ?

.....

Taglio/abrasione/ustione

☐
☐

dove ?

.....

Transito carrelli/trans pallets

☐
☐

dove ?

.....

Transito autoveicoli/Mezzi pesanti

☐
☐

dove ?

.....

Carichi sospesi/gru

☐
☐

dove ?

.....

Altro

☐
☐

dove ?

RISCHIO ESPLOSIONE/INCENDIO

NO SI

Rischio esplosione

☐
☐

Rischio incendio

☐
☐
ALTRI RISCHI

NO SI

Altro: quali rischi?

☐
☐

dove ?

DPI utilizzati dal personale dell'Appaltatore nell'area/reparto oggetto dei lavori



Scarpe tipo.....	Indumenti alta visibilità tipo.....	Casco tipo.....
Occhiali tipo.....	Indumenti protettivi tipo.....	Guanti tipo.....
Mascherina tipo.....	Altro.....	

PARTE B: RISCHI PRESENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO DI SECAM SPA

I lavoratori di SECAM utilizzano i DPI: Scarpe S3, indumenti protettivi per il corpo e ad alta visibilità, guanti- in dotazione vi sono anche paraocchi e mascherine per utilizzo reagenti/varie.

RISCHIO FISICO

NO SI

Rumore: ☒ >80dBA ☒ >85dBA

X ☐

Vibrazioni: ☐ corpo intero ☐ mano-braccio

X ☐

RISCHIO CHIMICO

NO SI

Polveri

X ☐

Vapori prodotti chimici (in condizioni normali)

X ☐

Presenza di cisterne e silos contenenti reagenti chimici di processo

X

(fare particolare attenzione alla cartellonistica affissa nei vari impianti di depurazione)

Ustioni/lesioni criogeniche

☐ X

(Solo nel depuratore di Sondrio: Determinate dalla presenza di O₂ nel dep. Sondrio)

Presenza/deposito – come sopra

☐ X

RISCHIO BIOLOGICO

NO SI

Rischio biologico

☐ X

E' presente sempre in tutti gli impianti, in ogni zona dell'impianto- utilizzare idonei DPI

RISCHIO MECCANICO

NO SI

Scivolamento/schiacciamento/urto/inciampo

☐ X

(E' presente in tutti gli impianti, in ogni zona dell'impianto)

Caduta nelle vasche, annegamento, scivolamento in vasca

X

(E' presente in tutti gli impianti di depurazione; nessuno può operare esposto sulle vasche senza autorizzazione del responsabile, senza la co-presenza di un altro operatore, è esegue il lavoro solo se è strettamente indispensabile operare sulle vasche)

Taglio/abrasione/ustione

☐ X

(Durante lo scarico dei reagenti chimici o per lavori specifici di manutenzione)

RISCHIO ESPLOSIONE/INCENDIO

NO SI

Rischio esplosione

☐ X

NB: (solo al depuratore di Sondrio per la presenza di un silos di O₂ e delle relative tubazioni che portano ossigeno puro alle vasche di trattamento)

Rischio incendio

☐ X

(Basso ma presente in tutti gli impianti)

Rischio incendio Medio per la Presenza di ossigeno refrigerato comburente nel Depuratore Sondrio e per la presenza di GPL nel depuratore di Mediavalle

ALTRI RISCHI

NO SI

Ambienti confinati

☐ X

(Rischio presente in tutti i depuratori; solo il personale FORMATO ED AUTORIZZATO può accedere ai lavori in spazi confinati, secondo le procedure e le indicazioni fornite da SECAM)

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARE /RIDURRE I RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE DEI LAVORATORI - TRA SECAM E DITTA ESTERNA -

CHECK LIST INTERFERENZE

Le attività di SECAM spa e della ditta esterna avvengono o possono avvenire contemporaneamente?

☐ NO

X SI (mentre la ditta esterna opera il depuratore continua la sua attività in altre zone dell'impianto)

**SONO OBBLIGATORIE LE MISURE DI CONTENIMENTO DEL COVID 19, OVVERO L' OPERATORE DEVE INDOSSARE MASCHERINE IDONEE, GUANTI E TUTA IN TYVEK PER EFFETTUARE LE LAVORAZIONI: L'OPERATORE DEVE CAMBIARSI ALL'ESTERNO DELLE STRUTTURE DI SECAM E NON E' AUTORIZZATO AD UTILIZZARE ALCUN SERVIZIO DI SECAM (WC, DISTRIBUTORI CAFFE', LOCALI COMUNI ECC)
LE COMUNICAZIONI DEVONO AVVENIRE A DISTANZA E DEVE ESSERE MANTENUTO IL RISPETTO DELLA DISTANZA SOCIALE DI METRI.
OGNI INCONTRO CON PERSONALE SECAM DEVE ESSERE EVITATO.**

Vi sono rischi dovuti alle interferenze ?

☐ SI

X NO - L'azienda che opera per conto di SECAM effettua le proprie attività in una zona specifica del depuratore, il cui accesso è negato al personale SECAM.

**SONO OBBLIGATORIE LE MISURE DI CONTENIMENTO DEL COVID 19, OVVERO L' OPERATORE DEVE INDOSSARE MASCHERINE IDONEE, GUANTI E TUTA IN TYVEK PER EFFETTUARE LE LAVORAZIONI: L'OPERATORE DEVE CAMBIARSI ALL'ESTERNO DELLE STRUTTURE DI SECAM E NON E' AUTORIZZATO AD UTILIZZARE ALCUN SERVIZIO DI SECAM (WC, DISTRIBUTORI CAFFE', LOCALI COMUNI ECC)
LE COMUNICAZIONI DEVONO AVVENIRE A DISTANZA E DEVE ESSERE MANTENUTO IL RISPETTO DELLA DISTANZA SOCIALE DI METRI.
OGNI INCONTRO CON PERSONALE SECAM DEVE ESSERE EVITATO.**

PER QUANTO CONCERNE GLI ONERI DELLA SICUREZZA DEL PRESENTE INCARICO SI RIMANDA AL CONTRATTO DI AFFIDAMENTO.

DOVRANNO ESSERE SEGUITE LE SEGUENTI MISURE:

- **formazione del personale addetto che opera negli impianti SECAM, sui rischi e sulle procedure presenti negli impianti SECAM;**
- **devono essere rispettate le vie di circolazione previste e la segnaletica stradale predisposta, in particolare nella viabilità interna;**
- **il tempo di permanenza all'interno dell'area di lavoro sarà quello necessariamente legato allo svolgimento del servizio;**

- deve essere posta la massima attenzione poiché in alcune aree è prevista la presenza promiscua di uomini e mezzi; EVITARE TASSATIVAMENTE DI INTERAGIRE CON ALTRE PERSONE PRESENTI SULL'IMPIANTO, SE PRESENTI;
- è fatto obbligo di rispettare la segnaletica di sicurezza (es.: divieto di fumare, fiamme libere);
- è fatto obbligo ai conducenti che scendono dagli automezzi di sostare presso le aree pedonali, indossando comunque i propri DPI previsti;
- **nessuna operazione diversa da quella descritta nell'oggetto appalto è autorizzata, così come è proibito l'utilizzo di ogni macchinario attrezzatura di SECAM spa;**
- si ribadisce l'obbligo di esibizione del tesserino di riconoscimento per tutti gli autisti che accedono all'impianto di SECAM spa.

CONDIZIONI CONCERNENTI LA SICUREZZA

Le ditte appaltatrici ed i lavoratori autonomi si assumono tutte le responsabilità civili e penali in conseguenza di possibili sinistri, infortuni o danni, a persone o cose proprie o di terzi, derivanti dall'attività propria specifica svolta e nessuna responsabilità graverà pertanto sulla committente in relazione alla specifica attività di questo appalto; nessuna altra attività che esula da quella descritta in appalto è autorizzata dal Committente.

A tal fine le ditte appaltatrici ed i lavoratori autonomi dovranno essere assicurati per i danni arrecati durante l'esecuzione dei lavori a persone o cose.

Inoltre le ditte appaltatrici ed i lavoratori autonomi confermano l'accettazione delle seguenti condizioni:

- tutto il personale impiegato sarà coperto da assicurazione e tutti i relativi obblighi concernenti l'assistenza e la previdenza dovranno essere conformi alla legislazione vigente ed ai contratti di lavoro;
- nessuna situazione sarà ammissibile in contrasto con la Legge 1369 del 20 ottobre 1960;
- in conformità a D.L.vo 81/2008, tutto il personale dovrà essere edotto, a cura dell'appaltatrice, sui pericoli connessi con le **proprie** mansioni e dovrà agire nel pieno rispetto della normativa citata;
- tutto il personale dovrà essere dotato e dovrà impiegare le protezioni personali previste in relazione alle singole mansioni ed ai rischi presenti nell'ambiente di lavoro nel quale dovrà operare, come sopra descritto;
- tutte le attrezzature ed i mezzi disponibili dovranno essere adeguati agli interventi da eseguire, essere conformi alla normativa vigente ed essere impiegati in conformità alla medesima;
- le appaltatrici si assumono l'obbligo della costante sorveglianza sul lavoro svolto, affinché i lavori vengano eseguiti in condizioni di assoluta sicurezza e nel rispetto di tutte le norme per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, sollevando e rendendo indenne da qualsiasi responsabilità civile e penale la committente ed i suoi dipendenti.

Datore Lavoro SECAM SpA (timbro e firma): _____



Datore di lavoro DITTA ESTERNA/visitatore (timbro e firma): _____

LUOGO E DATA _____