

***VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA***  
(ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 aggiornato al D.Lgs. 106/09)



***S.EC.AM. SPA***

***AREA COMUNALE DI LIVIGNO***

## INFORMAZIONI GENERALI SULL'AZIENDA COMMITTENTE

### A: L'AZIENDA

A.1 Denominazione e ragione sociale:

**S.EC.AM. S.p.A. - Società per l'ecologia e l'ambiente**

A.2 Sede legale:

Indirizzo: **VIA TRIESTE, 36/A**

Comune: **SONDRIO**

Provincia: **SONDRIO**

C.A.P.: **23100**

Telefono: **0342/215338**

Fax: **0342/212181**

A.3 Codice ISTAT: **90001**

A.4 Partita I.V.A.: **00670090141**

A.5 Codice fiscale: **80003550144**

A.6 Datore di lavoro:

Nome e Cognome: **GILDO DE GIANNI**

Indirizzo: **VIA TRIESTE, 36/A**

Comune: **SONDRIO**

Provincia: **SONDRIO**

C.A.P.: **23100**

Telefono: **0342/215338**

Fax: **0342/212181**

### B: L'IMPIANTO IN GESTIONE

B.1 Denominazione:

**S.EC.AM. S.p.A. - Società per l'ecologia e l'ambiente**

B.2 Sede:

Indirizzo: **LOCALITÀ VALVIERA**

Comune: **LIVIGNO**

Provincia: **SONDRIO**

C.A.P.: **23030**

Telefono:

Fax:

B.4 Attività:

Descrizione: **AREA COMUNALE DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI E SPECIALI**

Settore: **IGIENE AMBIENTALE**

## **FIGURE PROFESSIONALI OPERANTI SUL TEMA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI**

DECRETO LEGISLATIVO N. 81/2008

### **C: ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA**

C.1 Responsabile del Servizio Protezione e Prevenzione:

Nome e Cognome: **FRANCESCA TURCATTI**  
Indirizzo: **VIA TRIESTE, 36/A**  
Comune: **SONDRIO**  
Provincia: **SONDRIO** C.A.P.: **23100**  
Telefono: **0342/215338** FAX: **0342/212181**

C.2 Altre figure aziendali coinvolte nella gestione della sicurezza:

Preposti:

**DANIELE BORMOLINI (igiene urbana), MICHELE MOZZI (igiene urbana), CRISTIAN GIANATTI, MAX NOBILI, FABIO DE DONATI, GIANMARIO MOTTARELLI (impianto), SCARINZI ROBERTO (bioase), PIERLUIGI MAZZINI (BIOASE), NATALE POZZI (ALTA VALLE), GIANCARLO FESTOLI (BASSA VALLE), NEGRINI DOMENICO.**

Addetti Primo Soccorso: **DANIELE BORMOLINI (Cedrasco), CELSO BATTAGLIA (Cedrasco), GABRIELE BETTINI (operativo su diverse aree), ALBERTO BORDONI (uffici), FELICE LIMA (Cedrasco), GIANMARIO MOTTARELLI (Cedrasco), MICHELE MOZZI (operativo su diverse aree), ROBERTO SIMONELLI (Sondalo), FRANCESCA TURCATTI (operativa su diverse aree), STEFANO SUCCETTI (Prata / Gordona), CRISTIAN GIANATTI (dipendente SEA s.r.l., operativo a Cedrasco), MAURO TAVASCI (dipendente SEA s.r.l., operativo su diverse aree).**

Addetti Antincendio / Emergenze: **GABRIELE BETTINI (operativo su diverse aree), ATOS GIUGNI (operativo su diverse aree), BRUNO MOTALLI (dipendente SEA s.r.l., operativo su diverse aree), ROBERTO SCARINZI (Cedrasco), ALBERTO BORDONI (uffici), DANIELE BORMOLINI (Cedrasco), GIANCARLO FESTOLI (operativo su diverse aree), NATALE POZZI (ALTA VALLE), BATTISTA VALLI, CLAUDIO ROSSI, BERTI CLAUDIO, NOBILI MAX, SPII MICHELE, BIANCHINI SERGIO.**

Rappresentante dei lavoratori: **LUCIANO SPINI**

C.3 Medico competente:

**DOTT. ALFREDO LEONI**

## RISCHI SPECIFICI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELLA DITTA COMMITTENTE

L'ambiente di lavoro dell'area comunale in gestione SECAM spa presso cui ditte appaltatrici e lavoratori autonomi andranno ad eseguire le proprie attività presenta i seguenti rischi:

- ☒ investimenti/urti/incidenti/contatti con mezzi in movimento (rischio presente in tutte le aree dell'impianto)
- ☒ rischio biologico (rischio presente in tutte le aree dell'impianto, indipendentemente dal contatto diretto con i rifiuti)
- ☒ rischio incendio MEDIO – PRESENZA DI CPI- (vale in tutto l'impianto per la presenza dei rifiuti, soprattutto nella zona deposito carta e plastica): vige il divieto tassativo di fumare in tutto l'impianto
- ☒ rumore (nelle aree operative dove si opera con pale meccaniche/presse e comunque in zone circoscritte e segnalate)
- ☒ scivolamenti, inciampo (sempre, in tutte le aree dell'impianto per irregolarità della pavimentazione; anche in inverno per la presenza di ghiaccio)
- ☒ punture, tagli, abrasioni (nell'area di scarico/selezione dei rifiuti)
- ☒ rischi elettrici (per lavori specifici sugli impianti)
- ☒ impianti ed equipaggiamenti elettrici con rischi di contatto con parti in tensione (nel caso in cui si svolgano interventi in locali tecnologici ed interventi su apparecchi/impianti elettrici)
- ☒ presenza e/o utilizzo di materie prime e prodotti pericolosi o nocivi (presenza di rifiuti pericolosi in aree dell'impianto definite e circoscritte - presenza accidentale di rifiuti pericolosi fuori dalle aree indicate)
- ☒ cadute dall'alto ( SOLO NEL CASO DI RIMOZIONE DELLE PROTEZIONI ANTICADUTA e solo per specifici lavori di manutenzione pre-concordati prima dell'esecuzione)
- ☒ caduta di materiali o cose dall'alto (in prossimità delle zone di carico/scarico dei rifiuti e dove vi sono macchine operatrici in azione)
- ☒ rischio chimico: getti, schizzi di agenti chimici liquidi (principalmente per le operazioni effettuate in officina, nella zona di stoccaggio dei rifiuti pericolosi oltre ad eventi accidentali possibili in ogni zona dell'impianto; area lavaggio terre da spazzamento)
- ☒ polveri, fibre (presso le aree di carico/scarico possibile presenza di polveri non pericolose)
- ☒ gas, vapori (nella zona di deposito dei rifiuti pericolosi)
- ☐ agenti cancerogeni, fumi, nebbie
- ☐ vibrazioni
- ☐ calore, fiamme, fuoriuscita di liquidi e gas a pressione e/o temperatura elevate
- ☐ esplosione

E' vietato l'utilizzo di macchinari/attrezzature di SECAM per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto.  
E' vietato l'utilizzo di prodotti chimici per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto, se non preventivamente concordato.

I lavoratori di SECAM spa utilizzano Scarpe S3, indumenti alta visibilità, guanti con la protezione dal rischio meccanico.

## **Rischio macchine, attrezzature e mezzi in movimento**

Si tratta di uno dei principali rischi presenti presso nell'area di Livigno:

Regole per tutti gli appaltatori:

- Entrare e transitare a velocità moderata (max 10 km/h);
- Rispettare gli spazi di manovra delle macchine operatrici, che hanno la precedenza;
- Attenersi alle vie di transito riportate nella planimetria allegata;
- Seguire tassativamente le indicazioni fornite dai responsabili di S.EC.AM. SPA.

È fatto **divieto** ai lavoratori delle ditte esterne di:

- ☞ Intervenire su qualsiasi tipologia o parti di impianto diverse da quelle del contratto di appalto;
- ☞ Circolare negli ambienti di lavoro non strettamente interessati alle opere in appalto;
- ☞ Usare mezzi, veicoli e attrezzature in generale della ditta S.EC.AM. spa;
- ☞ Intraprendere iniziative proprie che possano mettere in pericolo la propria sicurezza e quella di altre persone;
- ☞ È vietato operare su macchine in movimento;
- ☞ È vietato salire o scendere le scale con le mani impegnate e con la visuale coperta o parzialmente coperta;
- ☞ **Prestare la massima attenzione ai mezzi in movimento (pale, ragni, muletti, autocarri, bilici, mezzi privati di aziende), sia a piedi che alla guida di automezzi.**

## **Rischio elettrico**

A meno di autorizzazioni da parte di un responsabile di S.EC.AM. SPA, è fatto **divieto** ai lavoratori delle ditte in appalto di:

- ☞ Aprire armadi elettrici, quadri di apparecchiature ed in generale effettuare interventi di qualsiasi genere senza averli concordati preventivamente con il responsabile produzione o un incaricato della direzione o con il referente di reparto;
- ☞ Attivare linee elettriche provvisorie senza aver verificato lo stato delle attrezzature utilizzate (sia per l'allacciamento sia per il compimento dei lavori);
- ☞ Operare su apparecchiature in tensione.

Tutti gli interventi non considerati precedentemente dovranno essere concordati preventivamente e tassativamente con il responsabile dell'impianto.

## **Rischio incendio:**

L'area comunale di Livigno è a rischio di incendio MEDIO.

Sono presenti sia impianti fissi che mezzi portatili di estinzione degli incendi.

Oltre a quanto sopra descritto, sono presenti:

- impianti elettrici realizzati in conformità alle disposizioni legislative;
- impianto elettrico di sicurezza;
- illuminazione di emergenza;
- vie di esodo e uscite di sicurezza adeguatamente dimensionate;
- strutture resistenti al fuoco;
- segnaletica di emergenza.

**In virtù di tali attività presenti nello stabilimento e delle misure di protezione e prevenzione intraprese dall'azienda il rischio residuo d'incendio e comunque da considerarsi MEDIO.**

### **Rischio ambienti di lavoro ed attrezzature:**

Le lavorazioni che si svolgono all'interno dell'ambiente di lavoro di S.EC.AM. SPA implicano rischi legati all'ambiente di lavoro e all'uso delle attrezzature.

È fatto assoluto divieto ai lavoratori della ditta in appalto di:

- ostruire con materiali o mezzi le vie di esodo e di emergenza;
- intervenire su qualsiasi tipologia o parti di impianti senza preventiva autorizzazione;
- abbandonare mezzi di trasporto con motore acceso;
- circolare negli ambienti di lavoro non strettamente interessati alle opere in appalto senza autorizzazione;
- usare mezzi, veicoli e attrezzature in generale della committente.

### **Rapporti tra il personale interno-esterno e dispositivi di protezione individuale:**

Si fa esplicito **divieto** di richiedere o di ricorrere all'aiuto del personale interno **S.EC.AM. SPA** a meno che non sia stato preventivamente autorizzato da un Responsabile.

È fatto **obbligo** alla ditta in appalto di:

- entrare nel sito munita di proprie scarpe antinfortunistiche, indumenti ad alta visibilità, calzoni lunghi e di tutti i dispositivi di protezione necessari per effettuare le lavorazioni previste in sicurezza, nonché dell'apposito tesserino di riconoscimento;
- concordare comunque preventivamente, in base ai reparti dove verrà svolta l'attività, un abbigliamento adeguato e conforme alla normativa sulla sicurezza;
- utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale qualora ci si trovi ad operare in prossimità di lavorazioni prodotte da altri lavoratori di altre ditte che producono con l'attività rischi aggiuntivi (rischi di interferenza).

**È fatto divieto di:**  
**lavorare senza DPI e con abbigliamento inadeguato.**

## RISCHI SPECIFICI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELLA DITTA IN APPALTO/ESTERNA

(compilazione di competenza dell'Appaltatore/DITTA ESTERNA)

Zona dell'impianto interessata all'appalto: \_\_\_\_\_

**Servizi disponibili** (ad uso degli addetti dell'appaltatore ma appartenenti alla ditta Committente):

☐ Servizi igienici

☐ Spogliatoi

☐ Deposito materiali

☐ Mensa

☐ 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

☐☐**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

☐☐

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.....

**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARE /RIDURRE I RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE DEI LAVORATORI (TRA COMMITTENTE ED APPALTATORE/I)**

CHECK LIST INTERFERENZE

Le attività di Committente ed Appaltatore avvengono o possono avvenire contemporaneamente?

☐ NO ☒ SI

Vi sono rischi dovuti alle interferenze ?

☐ NO ☒ SI

- Circolazione dei mezzi dell'Appaltatore contemporaneamente a quelli di SECAM spa;
- Circolazione del personale dell'Appaltatore contemporaneamente a quello di SECAM spa.

**GLI ONERI PER LA SICUREZZA IN RELAZIONE AL PRESENTE AFFIDAMENTO/APPALTO SONO INDICATI NEL CAPITOLATO DI GARA.**

**Misure per ridurre o evitare i rischi e/o gestire le interferenze**

- formazione del personale addetto (autisti);
- 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;
- è fatto obbligo di rispettare la segnaletica di sicurezza (es.: divieto di fumare, fiamme libere);
- gli autotrasportatori che accedono allo stabilimento per operazioni di carico dovranno sostare presso la cabina del proprio mezzo oppure a terra nelle zone apposite;
- è vietato al conducente (autista) l'utilizzo di qualsiasi mezzo di sollevamento e/o trasporto di proprietà dell'Appaltatore;
- 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 del committente.
- si ribadisce l'obbligo di esibizione del tesserino di riconoscimento per tutti gli autisti che accedono all'impianto dell'Appaltatore.

### 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 di lavoro SECAM spa (timbro e firma): \_\_\_\_\_



Datore di lavoro/ditta esterna (timbro e firma): \_\_\_\_\_

LUOGO E DATA\_SONDRIO, 02/02/2017