SOCIETA' ESECUTRICE – AQUASER

APPALTO: **SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO E TRASPORTO DI RIFIUTI**

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO (DUVRI)

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA E SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

(art. 26 comma 1 lettera b D.Lgs. n° 81/08)

e

MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26 comma 3 del D.Lgs. n° 81/08)

1) FINALITA'

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3 d del D.Lgs.81/08):

- ✓ per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 del medesimo articolo tramite la cooperazione all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto, la coordinazione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori e l'informazione reciproca in merito a tali misure;
- ✓ al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto dell'appalto/del contratto d'opera da stipularsi tra le parti, in forma scritta, mediante incarico specifico per l'effettuazione di una prestazione determinata.

2) DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO/DEL CONTRATTO D'OPERA

I lavori affidati in appalto/contratto d'opera, consistono nelle seguenti attività:

- **SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO E TRASPORTO DI RIFIUTI**

3) DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA ATTUATE

Con il presente **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza**, vengono fornite all'impresa appaltatrice (I.A.):

- ✓ **dettagliate informazioni sui rischi di carattere generale** esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto (e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività), sui rischi derivanti da possibili interferenze negli ambienti in cui sono destinate ad operare le ditte appaltatrici nell'espletamento dell'appalto in oggetto e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze **(Allegato DUVRI-1)**;
- ✓ **i costi per la sicurezza:** i costi relativi alle azioni ed alle misure adottate per eliminare e/o ridurre l'interferenze sono definiti a cura del Committente quale conduttore degli immobili (**Allegato DUVRI-2**).

4) MODALITA' OPERATIVE

4.1) Il Committente ha provveduto a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'Impresa Appaltatrice mediante la produzione della seguente documentazione:

- ✓ nominativo del RSPP;
- ✓ nominativo del RLS;
- ✓ nominativi degli Addetti al Servizio Antincendio e Addetti al Pronto Soccorso;
- ✓ nominativo del Medico Competente, ove necessario;
- ✓ copia del DVR in riferimento alle attività previste dal contratto (art. 18-19 D.Lgs. 81/2008) o del piano di cooperazione e coordinamento;
- ✓ copia del Libro Unico e del Registro infortuni;
- ✓ formazione e informazione dei lavoratori;
- ✓ mezzi/attrezzature disponibili e relative certificazioni per l'esecuzione dei lavori;
- ✓ elenco dei dispositivi di protezione individuale;
- ✓ elenco delle sostanze e preparati pericolosi e relative schede di sicurezza;
- ✓ numero e tipologia degli infortuni occorsi negli ultimi 3 anni;
- ✓ elenco delle maestranze autorizzate all'accesso nelle aree;
- ✓ le eventuali misure preventive e protettive, integrative rispetto al DVR o piano di cooperazione e coordinamento, adottate in relazione alla specificità delle attività svolte.

4.2) l'I.A. ha:

- ✓ **letto e sottoscritto il *Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenze*** (**DUVRI**), che sarà costituito dal presente *documento*, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che l'I.A. deve eseguire;

- ✓ **produrre** un proprio Documento di valutazione dei Rischi connessi alle attività specifiche, che dovrà essere Coordinato con il Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI).

.

,……/……/……

Per il Committente

Datore di Lavoro: _____

Responsabile del S.P.P.: _____

_____

Per l'Impresa Appaltatrice

Datore di Lavoro_____

Responsabile del S.P.P.: _____

_____

ALLEGATO DUVRI-1

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA INTRODOTTI NEL LUOGO DI LAVORO

(art. 26 comma 1 lettera b D.Lgs. 81/08)

e

MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08)

Il Committente ritiene di aver effettuato le necessarie operazioni tese a promuovere la cooperazione e il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, attraverso lo scambio di informazioni reciproche, anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese coinvolte.
Ha inoltre fornito agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.
Resta a carico dell'appaltatore l'onere di trasmettere ai propri lavoratori le informazioni acquisite dal committente, nonché disposizioni a cui dovranno attenersi.

Nel presente appalto della durata di ……..a partire dal ……sono state individuate le seguenti misure per ridurre e/o eliminare le interferenze:

RISCHI DERIVANTI DA INTERFERENZE

I lavoratori dell'I.A.:
1. devono attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche (interne ed esterne) e specialmente ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici

2. non accedere, senza precisa autorizzazione, a zone diverse da quelle interessate ai lavori

TIPO DI APPALTO/SERVIZIO	LUOGO	MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE
Movimentazione Carichi	**esterno**	▪ Manovre esterne e di attracco alla ribalta di esclusiva competenza autotrasportatore ▪ Assegnazione aree stoccaggio materiali e delimitazione dell'area stessa ▪ Manovre di spettanza dell'autista trasportatore
Circolazione Interna carico/ scarico fanghi	**Esterno**	▪ Delimitazione/segregazione dell'area di di scarico fanghi ▪ Divieto di accesso all'interno dell'area di intervento ▪ Non ingombrare passaggi dell'impianto e uscite di sicurezza ▪ Segnalare immediatamente eventuali danni

Automezzi in manovra	**Rischi da investimento e/o ribaltamento**	Imezzi devono muoversi all'interno del Centro a velocità ridotta. - I mezzi devono sostare in modo da non intralciare la viabilità dell'impianto. - Rispettare le indicazioni degli addetti all'impianto. - Rispettare la segnaletica presente in impianto. - Indossare gli appositi D.P.I.

ALLEGATO DUVRI-2

COSTI DELLA SICUREZZA

In relazione all'analisi dei rischi e delle interferenze ambientali riportate, emerge che gli apprestamenti previsti atti a contenere il rischio di sovrapposizioni lavorative vengono determinati dalla necessità di:

- ✓ gestire le interferenze con informazione e riunioni di coordinamento

I costi della sicurezza relativa alle interferenze sono stati valutati pertanto sia sulla base dell'impegno orario ipotizzato per il responsabile dell'Impresa appaltatrice per adempiere all'attività specifica gestione delle interferenze, sia sulla base della valutazione degli eventuali apprestamenti integrativi necessari alla eliminazione o mitigazione delle interferenze lavorative. L'onere valutato è stato quantizzato complessivamente in un importo annuo di € 114.57

I costi della sicurezza, non soggetti a ribasso, relativi alle interferenze verranno corrisposti in percentuale sullo stato di avanzamento lavori.

Dettaglio	Tempo h	Q.ta'	Costo unitario	Importo
Gestione interferenze Riunioni di coordinamento	1	3	€ 38,19	**114.57**
TOTALE				**€114.57**

ALLEGATO DUVRI-3

VERBALE DI SOPRALLUOGO CONGIUNTO

(art. 26 comma 1 lettera b D.Lgs. 81/08)

SOCIETA': Aquaser SrL

IMPIANTO	
AREA D'INTERVENTO	Impianto di
TIPOLOGIE D'INTERVENTO	Trasporto Fanghi

PRESENTI	NOME	FIRMA
DATORE DI LAVORO		
IMPRESE ESECUTRICI AQUASER	ALESSANDRO FILIPPI	
ALTRI **CAPO IMPIANTO**		

In data ……si è tenuta presso

la Riunione di Coordinamento al fine di :

-Illustrare il Documento di Valutazione dei Rischi delle interferenze;

-esaminare eventuali modifiche allo stesso;

-discutere e definire le modifiche ed integrazioni (se necessarie) ai piani di emergenza;

-stabilire i flussi delle informazioni che devono essere garantiti fino alla fine dei lavori;

-stabilire il calendario e/o la periodicità delle riunioni di coordinamento da svolgersi durante l'esecuzione dei lavori

Con la firma riportata in calce ciascuno dei presenti attesta:

-di aver preso atto del Documento di Valutazione dei Rischi delle interferenze;

-l'impegno di cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sulla attività lavorativa oggetto dell'appalto;

-l'avvenuto coordinamento delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa in oggetto;

-la responsabilità a carico di ogni singola impresa esecutrice della valutazione e dell'adozione di idonee misure di prevenzione inerenti ai rischi propri dell'attività, della formazione dei lavoratori e del rispetto delle norme di sicurezza da parte degli stessi.

Note

ARGOMENTO:

.

ALLEGATO DUVRI-4

PERMESSI DI LAVORO
(art. 26 comma 1 lettera b D.Lgs. 81/08)

Gruppo ACEA	Aquaser SrL	**DUVRI** **Ord.n……**

NOME AZIENDA (I.A.)	Permesso di lavoro N. …… del ……	**Responsabile Unità (Committente)** **……..**
RICHIESTA CONSEGNA AREA DI LAVORO	□ a carattere permanente □ a carattere temporaneo(giornaliero)	

Sede di lavoro:

Tipo di intervento: Trasporto Fanghi

Ditta: AQUASER	**Personale coinvolto: N**

Sub Appalto

Mezzi particolari usati:
Cassone per trasporto fanghi

Data inizio lavoro:	**Data fine lavoro:**

DICHIARAZIONE

L'Impresa Appaltatrice/Sub-Appaltatrice dichiara di essere a conoscenza dei rischi specifici incidenti sull'area di lavoro e di aver informato gli esecutori dei lavori e di verificare la scrupolosa osservanza delle norme attinenti e, in particolare, le seguenti note a titolo esemplificativo e non esaustivo:

1. Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
2. Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori.
3. Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.
4. Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
5. Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
6. Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

L' I.A. / I.S.A. …… Il Responsabile…… Data:……

RICONSEGNA AREA DI LAVORO

Dichiaro che il lavoro richiesto è stato completato, l'area può definirsi sicura, il luogo di lavoro è pulito ed agibile.

L'impresa esecutrice …… Il Responsabile…… … Data:……

Per accettazione:

Per il Committente …… Il Responsabile…… Data:……