

# ***Documento Unico per la Valutazione dei rischi interferenti***

*Ai sensi del D. Lgs. 81/08 art. 26*

***Azienda Committente:***  
**C.S.A.I. – Centro Servizi Ambiente Impianti**  
**S.p.A.**

***Azienda Appaltatrice:***

***Oggetto Appalto:***

**Affidamento del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento presso impianti di  
trattamento esterni autorizzati, del percolato prodotto negli impianti di  
discarica di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR) e Podere il Pero a  
Castiglion Fibocchi (AR)**

REV. 01

*Il presente documento deve essere allegato al contratto di appalto*

***Terranuova Bracciolini (AR), lì 07 settembre 2015***

***Datore di lavoro committente***

Dott. Ing. Luca Zipoli in qualità di Datore di Lavoro  
delegato

***Redattore***



---

## **ANAGRAFICA AZIENDA COMMITTENTE**

---

**AZIENDA**  
*Denominazione* Centro Servizi Ambiente Impianti S.p.a.  
*Indirizzo* S.P. 7 di Piantravigne  
*CAP e Città* 52028 Terranuova Bracciolini (AR)  
*Telefono* 055/9737161  
*FAX* 055/9737124

---

### **ORGANIGRAMMA SICUREZZA**

#### ***Datore di lavoro***

*Nome* Dott. Ing. Luca Zipoli in qualità di Datore di lavoro delegato  
*Indirizzo* S.P. 7 di Piantravigne  
*Città* Terranuova Bracciolini (AR)  
*Telefono* 055/9737161

#### ***Servizio di prevenzione e protezione***

*Responsabile SPP* Dott. Ing. Luca Zipoli in qualità di Datore di lavoro delegato  
*Indirizzo* S.P. 7 di Piantravigne  
*Città* Terranuova Bracciolini (AR)  
*Telefono* 055/9737161

---

### **GESTIONE DELLE EMERGENZE**

#### ***Prevenzione incendi***

<i>Nome</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>Città</i>	<i>Telefono</i>
Antonio De Corso	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Daniele Donati	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Emanuele Falcinelli	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Vito Barone	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Walter Cinque	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Guido Tognaccini	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	

**Documento Unico di Valutazione dei rischi Appalto**

Ai sensi del D. Lgs 81/08 ART. 26

**Primo soccorso**

<i>Nome</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>Città</i>	<i>Telefono</i>
Antonio De Corso	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Daniele Donati	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Guido Tognaccini	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Emanuele Falcinelli	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Vito Barone	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Walter Cinque	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Giovanni Fantoni	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Stefano Ferraris	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	
Samuele Pericoli	Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne	Terranuova Bracciolini	

**REFERENTI**

*Nome*  
*Indirizzo*  
*Città*  
*Telefono*

**Referente per lo svolgimento del servizio**

Dott. Ing. Luca Zipoli  
Via Strada Provinciale, 7 di Piantravigne  
Terranuova Bracciolini (AR)  
055.9737161

## PREMESSA

L'appalto ha per oggetto il prelievo, il trasporto e lo smaltimento presso impianti di trattamento esterni autorizzati, del percolato (CER 190703) prodotto nei seguenti impianti di proprietà di Centro Servizi Ambiente Impianti SpA (di seguito denominata anche solo "**CSAI**"):

- discarica per rifiuti non pericolosi "Podere Rota", sita in Terranuova Bracciolini (AR);
- discarica per rifiuti non pericolosi "Podere Il Pero", sita in Castiglion Fibocchi (AR).

L'appaltatore dovrà garantire, sulla base di un programma settimanale predisposto da CSAI, il prelievo, trasporto e smaltimento di un quantitativo presunto di 50.000 tonnellate annue di percolato, fermo restando che tale quantità potrà subire delle variazioni a seconda delle necessità oggettive della stazione appaltante.

Il servizio viene affidato per la durata di due anni a decorrere dalla data di stipula del contratto e potrà essere rinnovato da parte di CSAI, alle medesime condizioni economiche oggetto di offerta, con preavviso di tre mesi rispetto alla scadenza naturale, per ulteriori due anni.

L'Appaltatore dovrà garantire l'intervento in conformità del Programma settimanale che verrà predisposto dal Responsabile di gestione del Servizio Smaltimento di CSAI o suo sostituto, nei giorni lavorativi compresi tra il lunedì ed il sabato di ogni settimana; per ciascun giorno della settimana, sarà indicato il quantitativo di percolato che andrà prelevato, ritirato e smaltito.

I mezzi impiegati per l'esecuzione del servizio, dovranno essere regolarmente autorizzati al trasporto e dovranno inoltre possedere caratteristiche, dimensioni ed equipaggiamento tale da garantire il trasporto in sicurezza del rifiuto.

## CONTRATTI

### CONTRATTO

*Contratto di*

Affidamento del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento presso gli impianti di trattamento esterni autorizzati, del percolato prodotto all'interno degli impianti di scarica di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR) e di Podere il Pero a Castiglion Fibocchi (AR).

*Del  
Referente*

Dott. Ing. Luca Zipoli

#### **Affidatario**

*Tipologia  
Denominazione  
Indirizzo sede legale  
CAP e Città  
Telefono*

#### **Organigramma sicurezza**

##### **Datore di lavoro**

*Nome  
Indirizzo  
CAP e Città  
Telefono*

##### **RSPP**

*Nome  
Indirizzo  
CAP e Città  
Telefono*

### GESTIONE DELLE EMERGENZE

#### **Prevenzione incendi**

<i>Nome</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>Citta</i>	<i>Telefono</i>

#### **Primo soccorso**

<i>Nome</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>Citta</i>	<i>Telefono</i>

**Personale impiegato nell'esecuzione del contratto**

<i>Numero dipendenti previsti</i>	<i>Qualifica</i>	<i>Nominativo</i>
-----------------------------------	------------------	-------------------

**Informazione ai sensi  
dell'art. 26, comma 1, lett. b),  
D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.**

*Verbale/comunicazione del*

*Cooperazione*            Mediante riunioni preliminari all'affidamento dell'incarico. La riunione dovrà essere verbalizzata.

*Coordinamento*        Ispezioni congiunte con il RSPP del committente. Il sopralluogo dovrà essere riportato su un apposito verbale.

## **RISCHI INTERFERENTI, AZIONI DI TUTELA E COSTI RELATIVI**

---

### CONTRATTO

*Contratto di*

Affidamento del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento presso gli impianti di trattamento esterni autorizzati, del percolato prodotto all'interno degli impianti di discarica di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR) e di Podere il Pero a Castiglion Fibocchi (AR).

*Del*

## ATTIVITA'

---

**(A)**

ATTIVITA'

*Attività*

Affidamento del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento presso gli impianti di trattamento esterni autorizzati, del percolato prodotto all'interno degli impianti di discarica di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR) e di Podere il Pero a Castiglion Fibocchi (AR).

Descrizione

L'appaltatore dovrà garantire, sulla base di un programma settimanale predisposto da CSAI, il prelievo, trasporto e smaltimento di un quantitativo presunto di 50.000 tonnellate annue di percolato, fermo restando che tale quantità potrà subire delle variazioni a seconda delle necessità oggettive della stazione appaltante.

Il servizio viene affidato per la durata di due anni a decorrere dalla data di stipula del contratto e potrà essere rinnovato da parte di CSAI, alle medesime condizioni economiche oggetto di offerta, con preavviso di tre mesi rispetto alla scadenza naturale, per ulteriori due anni.

L'Appaltatore dovrà garantire l'intervento in conformità del Programma settimanale che verrà predisposto dal Responsabile di gestione del Servizio Smaltimento di CSAI o suo sostituto, nei giorni lavorativi compresi tra il lunedì ed il sabato di ogni settimana; per ciascun giorno della settimana, sarà indicato il quantitativo di percolato che andrà prelevato, ritirato e smaltito.

I mezzi impiegati per l'esecuzione del servizio, dovranno essere regolarmente autorizzati al trasporto e dovranno inoltre possedere caratteristiche, dimensioni ed equipaggiamento tale da garantire il trasporto in sicurezza del rifiuto.

L'Appaltatore, nell'espletamento del servizio, sarà tenuto a garantire quanto segue:

esecuzione di un programma settimanale di ritiro del percolato per entrambe le discariche con massima flessibilità in funzione della produzione di percolato, variabile con le condizioni atmosferiche stagionali e contingenti

capacità organizzativa, di infrastrutture e mezzi dell'appaltatore per garantire il servizio ordinario per 310 giorni l'anno e la disponibilità al servizio nei giorni festivi, nei giorni di blocco della circolazione agli autotreni escluse solo le cause di forza maggiore;



- la sostituzione immediata degli autisti e dei mezzi che dovessero risultare indisponibili, qualunque ne sia la ragione, in modo da non causare alcuna interruzione allo svolgimento del servizio;
- il pronto recupero del percolato in caso di sversamenti accidentali presso l'impianto CSAI, il trasporto ed il conferimento presso gli impianti esterni;
- che i mezzi per il trasporto dovranno essere sempre efficienti al fine di evitare spandimenti e gocciolamenti;
- a circolare e/o sostare all'interno degli impianti di CSAI in modo da non intralciare il traffico veicolare e il passaggio pedonale;
- a non sostare nel raggio di azione delle macchine operatrici dell'impianto.

## **RISCHI INTERFERENTI**

---

**(1)**

### **RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio*

Rischio di accesso e di passaggio di personale non incaricato

Descrizione

Durante le attività, l'area è idoneamente delimitata; si può manifestare la presenza nelle aree di lavoro di personale addetto al controllo del processo e delle infrastrutture. I rischi in tale caso non sono qualificabili, ma certamente la situazione non è di elevato pericolo.

#### **a) Misura da adottare**

*Misura* Interdizione all'accesso e al passaggio di personale non autorizzato

Descrizione La misura di prevenzione richiede:

- a) idonea segnaletica di sicurezza
- b) la presenza di un preposto incaricato per l'esecuzione di verifiche di sicurezza sulle modalità lavorative.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

#### **Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

#### **b) Misura da adottare**

*Misura* Prima dell'inizio del servizio eseguire le verifiche di sicurezza

Descrizione Prima dell'inizio del servizio nelle aree destinate alle attività, il preposto incaricato, insieme al capocantiere CSAI, deve eseguire una verifica degli ambienti al fine di evidenziare qualsiasi situazione e/o elemento di pericolo in esso presente.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

#### **Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**(2) RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio* Rischio di danno in seguito ad un non corretto utilizzo di un mezzo

Descrizione Le conoscenze dei lavoratori incaricati per l'esecuzione di una procedura di lavoro devono essere sottoposte a continue verifiche e specifiche attività di addestramento. Nel caso contrario, il rischio di danno a carico del lavoratore è elevato.

**a) Misura da adottare**

*Misura* Attività di verifica

Descrizione Attività di verifica sistematica condotta dal capo cantiere CSAI ed il preposto con lo scopo di verificare:

- 1) la conformità delle attività lavorative svolte
- 2) il possibile miglioramento dei sistemi di prevenzione e protezione adottati.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della NO  
prestazione/fornitura*

*Durante la Periodicamente  
prestazione/fornitura*

**b) Misura da adottare**

*Misura* Informazione del personale dell'appaltatore

Descrizione Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale dell'appaltatore dovrà, in una specifica riunione, ricevere almeno le seguenti informazioni:

- modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro;
- piano di gestione delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.;
- presenza di pericoli nelle aree di lavoro.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

---

**(3) RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio* Rischio di danno in seguito alla presenza di personale non correttamente informato, formato e addestrato.

Descrizione Durante l'esecuzione di qualsiasi attività lavorativa occorre garantire che siano presenti un numero sufficiente di lavoratori con conoscenze e competenze tali da poter garantire i seguenti aspetti:

- 1) che l'attività venga eseguita conformemente alle procedure e alle istruzioni di lavoro,
- 2) che durante il corso delle attività si possa gestire qualsiasi delle possibili emergenze ipotizzabili.

**a) Misura da adottare**

*Misura* Attività di verifica

Descrizione Attività di verifica sistematica condotta dal capo cantiere CSAI ed il preposto con lo scopo di verificare:

- 1) la conformità delle attività lavorative svolte
- 2) il possibile miglioramento dei sistemi di prevenzione e protezione adottati.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**b) Misura da adottare**

*Misura* Formazione ed informazione del personale dell'appaltatore

Descrizione Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale dell'appaltatore dovrà ricevere tutte le necessarie nozioni in merito a (nota: l'elenco non è esaustivo):

- rischi lavorativi presenti nei processi di produzione in cui verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare;
- rischi lavorativi presenti nei processi di produzione presenti nei locali attigui a quelli dove verranno impiegati (impianti) e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare;
- sistemi organizzativi presenti durante l'attività;
- modalità di gestione delle possibili emergenze;
- nominativi incaricati al primo soccorso e alla lotta antincendio.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

---

**(4) RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio* Rischio di danno per incidente tra automezzi circolanti nel medesimo luogo (discarica). Rischio di investimento.

Descrizione E' il rischio che si manifesta all'interno delle unità produttive dove sono presenti parcheggi e /o depositi a cui accedono mezzi di trasporto dei materiali e dove viene prevista la movimentazione dei materiali. Il personale dell'appaltatore può essere investito dai mezzi di trasporto (camion, autovetture, ecc.) e di movimentazione di materiale (camion, carrelli elevatori) eventualmente presenti nell'impianto (discarica).

**a) Misura da adottare**

*Misura* Attività di verifica

Descrizione Attività di verifica sistematica condotta dal capo cantiere CSAI ed il preposto dell'appaltatore con lo scopo di verificare:

- 1) la conformità delle attività lavorative svolte
- 2) il possibile miglioramento dei sistemi di prevenzione e protezione adottati.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**b) Misura da adottare**

*Misura Individuare percorsi specifici per il personale dell'appaltatore*

Descrizione Prima dell'inizio dei lavori verranno individuati percorsi specifici che il personale dell'appaltatore dovrà utilizzare per arrivare alle aree di lavoro.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**c) Misura da adottare**

*Misura Informazione del personale dell'appaltatore*

Descrizione Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale dell'appaltatore dovrà ricevere almeno le seguenti informazioni:

- modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro (procedure di ingresso/uscita dall'impianto);
- piano di gestione delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.;
- presenza di pericoli nelle aree di lavoro.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**d) Misura da adottare**

*Misura* Caratteristiche e comportamenti adeguati dei mezzi utilizzati per le lavorazioni all'interno degli impianti

Descrizione Prima dell'inizio e durante le lavorazioni dovranno essere verificate le caratteristiche dei mezzi in ingresso negli impianti di discarica, in particolare:

- il mezzo deve dirigersi nelle aree appositamente predisposte per il carico del percolato; durante la sosta il mezzo deve essere adeguatamente frenato;
- durante gli spostamenti all'interno dell'impianto, deve essere posta la massima attenzione ai pedoni circolanti all'interno del cantiere stesso, seguendo le comunicazioni scritte e la segnaletica stradale che regola la circolazione dei mezzi nell'impianto;
- tutto il tragitto, sia in ingresso che in uscita dall'impianto, deve essere percorso, senza nessuna eccezione e/o deroga, alla velocità di 5 Km/h (a passo d'uomo);
- deve essere comunque rispettata ogni tipo di segnaletica (definitiva e/o provvisoria, verticale e/o orizzontale) presente lungo il percorso;
- le autocisterne prima dell'arrivo all'impianto devono essere opportunamente lavate qualora siano state utilizzate nel servizio precedente per effettuare trasporto di materiali o rifiuti diversi dal percolato di discarica al fine di evitare il pericolo di miscelazione di sostanze tra loro reattive.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**(5) RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio* Rischio di danno per la presenza di materiale a rischio biologico

Descrizione Il rischio si manifesta nelle attività lavorative in cui è necessario eseguire interventi in luoghi dove sono presenti sostanze organiche (discarica).

**a) Misura da adottare**

*Misura* Informazione del personale esterno

Descrizione Prima dell'inizio delle attività il personale esterno dovrà ricevere almeno le seguenti informazioni:

- modalità di utilizzo dei dispositivi di protezione individuale;
- modalità di effettuazione delle lavorazioni in oggetto; infatti, si richiede che in fase di caricamento delle autocisterne e nel tempo immediatamente successivo, il personale non debba avvicinarsi con la testa alla soglia del passo d'uomo ovvero a sfiati e altre bocche di carico in modo da evitare che possa inalare gas e vapori eventualmente rilasciati dal percolato in fase di movimentazione. Qualora si renda necessario operare un controllo visivo od una qualsiasi manovra in prossimità di aperture dovrà essere utilizzata una maschera facciale filtrante indicata per vapori organici e solventi, vapori inorganici, acidi, polveri ed ammoniaca.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI'  
prestazione/fornitura*



**(6) RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio* Rischio di caduta di materiale/persone dall'alto

Descrizione Il rischio si manifesta per l'attività lavorative in cui si eseguono interventi in altezza (attività di caricamento del percolato nelle autocisterne).

**a) Misura da adottare**

*Misura* Utilizzo di adeguate protezioni e idonei dispositivi di protezione individuale

Descrizione In considerazione che le attività di caricamento del percolato nelle autocisterne avviene per gravità dall'alto, si richiede strettamente la presenza di passerelle e corrimano in corrispondenza dei passi d'uomo sulla sommità delle cisterne e si prescrive al personale, qualora si trovi ad operare a quote superiori a 1,5 metri da terra, l'utilizzo di imbracature e apposito cordino di trattenuta al fine di evitare cadute dall'alto

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI'  
prestazione/fornitura*

## **LUOGO INTERESSATO DAL RISCHIO**

---

*Luogo* Discarica di Casa Rota e Discarica del Pero

Descrizione Si tratta di due impianti di discarica per rifiuti non pericolosi di proprietà della Società Centro Servizi Impianti SpA, ubicati rispettivamente nel Comune di Terranuova Bracciolini (AR) e nel Comune di Castiglion Fibocchi (AR).

## **RISCHI INTERFERENTI**

---

**(1)**

### **RISCHI INTERFERENTI PRESENTI NEL LUOGO**

*Rischio* Rischio di accesso e di passaggio di personale non incaricato

Descrizione Durante le lavorazioni di carico percolato le aree sono idoneamente delimitate e identificate; si può manifestare la presenza nelle aree di lavoro di personale addetto al controllo del processo e delle infrastrutture. I rischi in tale caso non sono qualificabili, ma certamente la situazione non è di elevato pericolo.

#### **a) Misura da adottare**

*Misura* Interdizione all'accesso e al passaggio

Descrizione La misura di prevenzione richiede:

- a) presenza di adeguata segnaletica di sicurezza;
- b) la presenza di un preposto incaricato per l'esecuzione di verifiche di sicurezza sull'efficacia delle modalità lavorative.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

#### **Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**b) Misura da adottare**

*Misura* Prima dell'inizio del servizio eseguire le verifiche di sicurezza

Descrizione Prima dell'inizio del servizio nelle aree destinate alle attività, il preposto incaricato, insieme al capocantiere CSAI, deve eseguire una verifica degli ambienti al fine di evidenziare qualsiasi situazione e/o elemento di pericolo in esso presente.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

---

**(2)**

**RISCHI INTERFERENTI PRESENTI NEL LUOGO**

*Rischio* Rischio di danno per incidente tra automezzi circolanti nel medesimo luogo (impianto di discarica). Rischio di investimento.

Descrizione E' il rischio che si manifesta all'interno delle unità produttive dove sono presenti parcheggi e /o depositi a cui accedono mezzi di trasporto dei materiali e dove viene prevista la movimentazione dei materiali. Il personale dell'appaltatore può essere investito dai mezzi di trasporto (camion, autovetture, ecc.) e di movimentazione di materiale (camion, carrelli elevatori) eventualmente presenti nell'impianto (discarica).

**a) Misura da adottare**

*Misura* Attività di verifica

Descrizione Attività di verifica sistematica condotta dal capo cantiere CSAI ed il preposto con lo scopo di verificare:

- 1) la conformità delle attività lavorative svolte
- 2) il possibile miglioramento dei sistemi di prevenzione e protezione adottati.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della NO  
prestazione/fornitura*

*Durante la Periodicamente  
prestazione/fornitura*

**b) Misura da adottare**

*Misura Informazione del personale dell'appaltatore*

Descrizione Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale dell'appaltatore dovrà ricevere almeno le seguenti informazioni:

- modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro (procedure di accesso all'impianto di discarica);
- piano di gestione delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.;
- presenza di pericoli nelle aree di lavoro.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**(3) RISCHI INTERFERENTI PRESENTI NEL LUOGO**

*Rischio* Rischio di una non corretta adozione di una procedura di emergenza per la presenza di un incendio

Descrizione Nel caso di un incendio le conoscenze dei lavoratori incaricati per l'esecuzione di una procedura di emergenza devono essere sottoposte a continue verifiche e specifiche attività di addestramento. Nel caso contrario, il rischio di danni a carico dei lavoratori è elevato.

**a) Misura da adottare**

*Misura* Eseguire una revisione delle procedure di gestione delle possibili emergenze

Descrizione Quando a seguito di attività lavorative eseguite all'interno di ambienti che causano ostacoli per una corretta gestione delle possibili emergenze, occorre eseguire una revisione delle procedure di emergenze applicate in azienda: lotta agli incendi, evacuazione, primo soccorso, ecc.

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Ing. Luca Zipoli, in qualità di RSPP della CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

**b) Misura da adottare**

*Misura* Informazione del personale dell'appaltatore

Descrizione Prima dell'inizio del servizio, il personale dell'appaltatore dovrà ricevere almeno le seguenti informazioni:

- modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro;
- piano di gestione delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.;
- presenza di pericoli nelle aree di lavoro.
- nominativi addetti al primo soccorso e lotta antincendio

*Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Antonio Decorso in qualità di capo cantiere CSAI  
*per conto del committente*

**Periodicità del controllo**

*Prima dell'inizio della SI  
prestazione/fornitura*

## STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>UM</i>	<i>Prezzo EURO</i>	<i>Quantità</i>	<i>Totale EURO</i>
001.014	Cartello di pericolocad. (avvertimento). Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio, posato a parete. Quadrato lato mm 125. Costo d'uso		5,38	40,00	215,20
003.001	Facciale filtrante per particellecad. solide non nocive. Facciale filtrante per particelle solide non nocive. Senza valvola. Protezione FFP1. Conforme alla norma Uni-EN 149. Monouso		3,98	800,00	3184,00
003.005	Guanti monouso. Guanti monouso conformi alla normativa tecnica vigente. Monouso	cad.	1,63	800,00	1304,00
003.014	Imbracatura di sicurezza. Imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali e cintura di posizionamento con attacco dorsale o sternale e cordino di posizionamento fisso da un metro.	cad.	57,20	40,00	2288,00
003.016	Giubbino alta visibilità Giubbino alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso	cad.	4,66	300,00	1398,00
003.017	Pantalone alta visibilità Pantalone alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso	cad.	4,02	250,00	1005,00
004.010	Estintore portatile a polvere dicad. kg 6 omologato (DM 20.12.1992). Compresa la manutenzione periodica prevista per legge.		45,50	8,00	364,00

**Documento Unico di Valutazione dei rischi Appalto**

Ai sensi del D. Lgs 81/08 ART. 26

	Costo d'uso			
004.020	Cassetta di pronto soccorso cad. (art. 29 DPR 303/56 e art. 2 DM 28 luglio 1958): 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 confezioni da 10 garze sterili 10x10cm., 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g., 5 garze sterili 18x40cm., 2 confezioni da 2 guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm., 1 pinzetta sterile da 9 cm., 2 rocchetti di cerotto 2,5cm.x5m., confezioni 20 cerotti 2x7cm., 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm., 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 5cc., 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 10 cc., 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isotermica oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto.	60,45	4,00	241,80
			TOT. COSTI	10.000,00



## **PREVENZIONE INCENDI**

Al segnale di allarme il personale esterno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

Se alcuni lavoratori esterni sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nelle aree lavorative, dopo aver interrotto il loro lavoro, essi devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, deve interrompere immediatamente l'attività lavorativa in essere e, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguire gli interventi di lotta attiva agli incendi da lui valutati necessari. Al segnale di allarme il personale interno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

Se sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze, dopo aver interrotto il loro lavoro, devono raggiungere il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze.

## **PRIMO SOCCORSO**

Al segnale di allarme il personale esterno deve attenersi alle disposizioni che verranno impartite dal Coordinatore delle Emergenze.

Al segnale di allarme il personale esterno se designato quale addetto alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nelle aree lavorative, dopo aver interrotto il suo lavoro, deve raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, deve:

- 1) interrompere il suo lavoro e attendere l'arrivo dei soccorsi esterni e/o interni prestando, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, tutta l'assistenza necessaria all'infortunato.

## **SOMMARIO**

Copertina	1
Anagrafica azienda committente	2
Contratti	5
Rischi interferenti, azioni di tutela e costi relativi	7
Stima dei costi per la sicurezza	23
Prevenzione incendi	25
Primo soccorso	25
Sommario	26

Letto, approvato e sottoscritto

Il Datore di lavoro

RLS

RSPP