

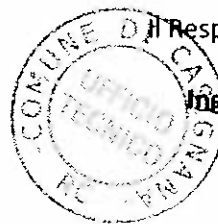


**COMUNE DI CASIGNANA**  
**PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA**  
**Ufficio Tecnico**

**GARA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE, PESATURA E  
COMPATTAZIONE DEI R.S.U. NELLA DISCARICA CONSORTILE R.S.U. AMBITO  
N.6 IN LOCALITÀ "TRAIANO SERRO MATTEO" PER il periodo dal 2011 al  
2015.**

**D.U.V.R.I.**

( ai sensi del dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/2008)



Il Responsabile dell'Area Tecnica:

Ing. Salvatore CRINO'

Casignana (RC) , li \_\_\_\_\_

## Dati identificativi committente

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
Sede legale: Piazza municipio 89030 Casignana (RC)  
Tel. 0964/957007  
RSPP: Ing. Salvatore Crinò  
Cantiere: Contrada Petrosi - Discarica RSU

## Lavorazioni previste

Attività **Servizio di Gestione, pesatura e compattazione dei RSU nella discarica controllata per rifiuti non pericolosi nel Comune di Casignana in C.da Petrosi .**

Azienda/Lavor. autonomo \_\_\_\_\_

Coordinamento Direttore tecnico

Zona Intervento: Area Discarica

Inizio lavori \_\_\_\_\_ Fine lavori \_\_\_\_\_

## Premessa:

Il presente documento di valutazione dei rischi da interferenza tra i lavori delle diverse imprese è redatto dal datore di lavoro committente dell'opera oggetto del presente appalto ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/2008.

La metodologia seguita per l'individuazione dei rischi è la seguente:

1. individuazione e valutazione dei rischi in riferimento al contesto ambientale e alle fasi lavorative;
2. individuazione delle sovrapposizioni temporali dovute alla presenza contemporanea e/o successiva di diverse imprese.
3. individuazione delle misure di prevenzione e protezione per ridurre le conseguenze.

Lo scrivente datore di lavoro committente coopera all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto e coordina gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

Il datore di lavoro committente inoltre, ha la facoltà di convocare e gestire, ogni qualvolta ne ravvisi la necessità, delle riunioni di coordinamento, che costituiscono una fase fondamentale per assicurare l'applicazione delle disposizioni contenute nella presente analisi. La convocazione alle riunioni di coordinamento può avvenire tramite semplice comunicazione verbale o telefonica ed i soggetti convocati sono tenuti a partecipare.

Nel caso in cui al datore di lavoro dell'Impresa o Ditta esecutrice si rendessero evidenti nuovi rischi da interferenze non contemplate nella presente analisi, egli provvederà ad informare tempestivamente il datore di lavoro committente, che a sua volta avrà cura di informare gli altri soggetti coinvolti e di individuare le misure preventive e protettive da adottare.

## Analisi rischi interferenze

Inizio lavori \_\_\_\_\_ Fine lavori \_\_\_\_\_

Azienda: \_\_\_\_\_

Lavorazione programmata: **Gestione Discarica RSU**

Zona Intervento: **Intera area della Discarica RSU in Località Petrosi del Comune di Casignana**

**Attività:** **Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi**

**Possibili interferenze:** Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra, automezzi del personale, automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera, automezzi utenti

**Rischi:** Impatti tra automezzi

**Misure di prevenzione e protezione:**

- Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente
- Impegnare le aree di carico e scarico RSU solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti
- In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra
- In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson

**Attività:** **Accettazione e pesatura RSU**

**Possibili interferenze:** Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:

- automezzi del personale azienda
- automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi
- automezzi di utenti
- Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa
- personale azienda
- altri appaltatori/Ditte

**Rischi:**

- Urti
- Caduta materiali
- Urti
- Schiacciamenti

**Misure di prevenzione e protezione:**

- Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare
- Durante tutta la fase di Pesatura azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (quattro frecce)
- Prima di procedere alla pesatura dei RSU verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti)

**Attività: Scarico dei RSU in sito**

**Possibili interferenze:** Presenza di personale a terra addetto alla gestione - altri automezzi in esercizio all'interno dell'area della discarica

**Rischi:**

- Urti a persone o cose
- Sollevamento di polvere e inalazione di biogas
- Seppellimento

**Misure di prevenzione e protezione:**

- Prima della fase di scarico l'operatore addetto all'automezzo deve attendere l'ordine perentorio dell'addetto alla gestione.
- Il personale non in cabina deve indossare appositi DPI .
- Durante il conferimento il personale a terra deve allontanarsi mantenendosi a debita distanza di sicurezza.

**Attività: Compattazione e ricopertura dei RSU**

**Possibili interferenze:** Eventuale transito di automezzi addetti al conferimento. Eventuale transito di personale a terra. Eventuale presenza e transito di altri automezzi dell'appaltatore.

**Rischi:**

- Urti
- Schiacciamenti

**Misure di prevenzione e Protezione**

- Eseguire la compattazione e la ricopertura sempre ad adeguata distanza di sicurezza rispetto le aree di conferimento.
- Gli operatori a terra npon devono trovarsi nel raggio d'azione dei compattatori mentre questi ultimi sono in movimento.
- Indossare sempre opportuni indumenti ad alta visibilità.
- Concordare preventivamente con gli altri automezzi dell'appaltatore le aree nonché gli orari di esercizio.

**Attività: Gestione del percolato.**

**Possibili interferenze:** Eventuale transito di automezzi addetti al conferimento. Eventuale transito di personale a terra. Eventuale presenza e transito di altri automezzi dell'appaltatore.

**Rischi:**

- Urti a persone o cose, elettrocuzione, schiacciamenti
- Contatto accidentale con sostanze chimiche nocive,
- Inalazione biogas.

**Misure di prevenzione e protezione:**

- Il personale deve compiere le operazioni di gestione del percolato indossando sempre appositi DPI.
- Prestare la massima attenzione durante l'azionamento delle elettropompe per il percolato al fine di scongiurare eventuali fenomeni di elettrocuzione (presenza di acqua nei quadri elettrici, non perfetto isolamento dei cavi in tensione) .
- Tenersi a debita distanza di sicurezza dai pozzi e dalle vasche di raccolta del percolato.
- Indossare appositi DPI

**Attività:** **Manutenzione della recinzione, dei canali di guardia per la regimentazione delle acque meteoriche , operazioni di salvaguardia della discarica da eventuali incendi (sfaciamento di erbacce e cespugli).**

**Possibili interferenze:** Presenza di altro personale - altri appaltatori/ prestatori d'opera/terzi

**Rischi:** Abrasioni, elettrocuzione, urti, caduta dall'alto

**Misure di prevenzione e protezione:** Programmare preventivamente le varie fasi lavorative, in funzione del cronoprogramma dei lavori, e delle aree soggette ad intervento. Indossare appositi DPI.

**Attività:** **Interventi per il mantenimento delle condizioni di agibilità e sicurezza.( disinfezione, derattizzazione, spazzamento e mantenimento delle vie di accesso dei mezzi).**

**Possibili interferenze:** Presenza di altro personale e/o mezzi - altri appaltatori/ prestatori d'opera/terzi.

**Rischi:** Contatto accidentale ed inalazione di sostanze tossiche, urti, schiacciamenti.

**Misure di prevenzione e protezione:**

- Concordare preventivamente le fasi lavorative in funzione degli orari di esercizio della discarica;
- Formazione e informazione del personale;
- Utilizzo di DPI adeguati;

**Attività:** **Spostamenti a piedi all'interno della discarica**

**Possibili interferenze:**

- Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra;
- Presenza automezzi del personale
- Presenza automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi
- Presenza di personale che movimentava materiali

**Rischi:** Investimenti, urti, caduta materiali

**Misure di prevenzione e protezione:**

- Camminare lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili;
- Non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra;
- Non sostare nelle aree di deposito materiali;

**Attività:** **Manutenzione automezzi e impianti ed attrezzature elettrici.**

**Possibili interferenze:** Presenza di altro personale - altri appaltatori/ prestatori d'opera/terzi

**Rischi:** pericolo di inciampo, scivolamento, rumore, inalazione prodotti chimici, elettrocuzione, sversamento accidentale

**Misure di prevenzione e protezione:**

- Segnalazione con cartelli a cavalletto indicanti il pericolo, posizionato a pavimento nelle zone "a monte ed a valle" del punto interessato. Il cartello non deve essere rimosso fino al ripristino della situazione normale;
- Chiusura del locale/spazio di intervento oppure effettuazione del lavoro in orario con assenza di persone;
- Chiusura del locale, aerazione naturale ed uso DPI da parte dell'operatore;
- Utilizzo di componenti e apparecchi elettrici CE ed in buono stato di conservazione. E' consentito l'uso di prese domestiche se l'ambiente e l'attività non presentano rischi riferiti alla presenza di acqua, polveri ed urti. In caso contrario, si devono utilizzare prese a spina di tipo industriale;
- L'impresa deve verificare che la potenza di assorbimento dell'apparecchio sia compatibile con quella del quadro di allacciamento. I cavi devono essere, se possibile, sollevati da terra, altrimenti disposti lungo i muri in modo da non creare ulteriore pericolo da inciampo, protetti se e quando soggetti ad usura.

## Informazioni da parte del committente

Salvo casi formalmente ed espressamente autorizzati:

- Si informa e si fa divieto di utilizzare qualsiasi attrezzatura mobile o fissa (impianti tecnologici, attrezzature, carrelli elevatori, ecc.), se non sotto il diretto agire e controllo del Responsabile della Sicurezza della nostra Azienda
- Si Informa e si fa divieto di accedere, senza specifica autorizzazione, in luoghi non interessati dai lavori oggetto dell'appalto.
- Si informa e si fa obbligo di organizzare eventuali posizionamenti e/o depositi materiali con il nostro Responsabile della sicurezza e di accertarne modalità di carico e scarico oltre che eventuali delimitazioni protettive.
- Si informa e si fa divieto di fare accedere negli ambiti lavorativi di cui all'appalto persone esterne alla ditta che non vengano formate ed informate adeguatamente.

Nelle operatività alle quali vi fosse la necessità di usufruire di ditte specializzate esterne verremo obbligatoriamente informati.

L'averci informati non esenterà la ditta appaltatrice dai propri obblighi e, dalle proprie responsabilità contrattuali. Risponderà, Infatti, dell'operato del personale dei subappaltatori, anche in materia di antinfortunistica di sicurezza.

- Si fa divieto di utilizzare personale o addetti che non siano stati riconosciuti idonei al lavoro specifico . Tutto il personale dovrà altresì essere coperto da un adeguato premio INAIL in base alla classe di rischio, e da effettivo mansionario contrattuale .

### A TAL FINE

- Si informa che sono a disposizione in qualsiasi momento la valutazione del rumore, lo schema elettrico, i punti di consegna di energia elettrica e/o di gas, la valutazione dei rischi in azienda e le relative norme comportamentali per poter operare in sicurezza.
- Le valutazioni dei rischi saranno oggetto di specifici momenti informativi durante i quali verranno illustrati ed analizzati in dettaglio i rischi specifici esistenti nel luogo di lavoro in cui saranno chiamate ad operare le imprese appaltatrici, e le relative misure di prevenzione dei rischi stessi.
- Si porta a conoscenza delle imprese appaltatrici i contenuti del piano di emergenza relativo al rischio incendio , contenente le misure da mettere in atto al fine di prevenire i rischi d'incendio e le procedure da mettere in atto per controllare gli stessi.
- Si informa che vi è la disponibilità di servizi igienici e che il loro uso dev'essere fatto mantenendoli in buone condizioni igieniche.
- Si fa obbligo, comunque, di rispettare scrupolosamente le norme tecniche, di legge e di buona tecnica per gli allacciamenti così da prevenire eventuali rischi.
- Si fa obbligo di gestire per proprio conto lo smaltimento di eventuali rifiuti, altre modalità di gestione dei medesimi dovranno essere concordate con il Responsabile della sicurezza.

## Misure protezione generale

1. Prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, concordare con il referente locale le modalità di effettuazione delle attività e formalizzare le misure di prevenzione e protezione concordate
2. Esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda (ai sensi dell'art.6 L.123/07).
3. Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita.
4. In caso di evacuazione attenersi alle procedure procedure vigenti.
5. Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti.
6. Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature.
7. Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
8. Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati.
9. Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).



## Dispositivi di protezione individuale

Nelle lavorazioni oggetto del presente DUVRI, i lavoratori oltre ai D.P.I. utilizzati per i propri rischi specifici dovranno disporre di una dotazione costituita dai seguenti DPI che li proteggano dai rischi dovuti dalle interferenze:

<b>Dispositivo di protezione individuale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Durata media</b>
Casco di protezione	EN 397	Quinquennale
Copricapo		Ad usura
Cuffia otoprotettrice	EN 352-1	Triennale
Tappi auricolari	EN 352-2	Monouso
Occhiali protettivi a mascherina	EN 166 B - 169 antiappannanti	Triennale
Mascherina antipolvere	EN 149 FFP1	Monouso
Guanti	EN 374 EN 388	Ad usura
Scarpe alte	EN 375 51	Annuale
Stivali al ginocchio in PVC	EN 345 SBP	Triennale
Cinture di sicurezza	EN 361	Quinquennale
Vestiario da lavoro ad alta visibilità estivo	EN 471	Ad usura
Vestiario da lavoro ad alta visibilità invernale	EN 471	Ad usura
Vestiario da lavoro	EN 463 - 464 - 510	Ad usura
Impermeabile	EN 340	Ad usura

