



C.L.I.R.



NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico

**DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE
ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008**



C.L.I.R.



NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico

1.1 Premessa

Il presente elaborato è redatto in funzione dell'Art. 26 D.lgs. 9 aprile 2008 n 81 (Obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione).

È stato redatto dalla Stazione Appaltante in fase di istruzione della gara di appalto e ha lo scopo di ottemperare all'obbligo di cui all'art. 26 del Dlgs. 81/08 di previsione dei rischi dovuti alle interferenze prodotte dalle attività che saranno svolte dall'Appaltatore presso il luogo di lavoro del Datore di lavoro committente.

L'art. 26 del D.lgs. n. 81 prescrive alle parti contraenti dell'appalto di servizi esterni un onere di reciproca informazione e coordinamento al fine della valutazione dei rischi per la sicurezza e delle misure di prevenzione e protezione.

Ai fini della redazione del presente documento, si definisce "interferenza" ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva. In tutti questi casi appare evidente che i lavoratori possono essere tra di loro coordinati, ai fini della loro sicurezza, solo se i datori di lavori stessi si coordinano.

A titolo esemplificativo, sono rischi interferenti, per il quale occorre redigere il DUVRI:

- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi
- rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore
- rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore oggetto di appalto.
- rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

Il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima:

a) verifica l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione.

La verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:

1. acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
2. acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

Il DUVRI viene redatto contestualmente alla fase di istruzione della gara di appalto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3 del Decreto Legislativo del 9 aprile 2008, n. 81 Il DUVRI si pone i seguenti obiettivi:

- promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 dell'art. 26 sopra citato;
- cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;



C.L.I.R.



NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico

- coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori e informare reciprocamente il Committente e l'Esecutore in merito a tali misure.

Quanto sopra al fine di consentire al Committente e alle varie ditte interessate di rendere edotti i propri lavoratori e quelli di eventuali ditte subappaltatrici sulle necessarie misure di prevenzione e protezione da attuare durante lo svolgimento delle attività contrattualizzate in relazione ai rischi interferenziali. Resta inteso che l'osservanza di tutte le norme in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro, delle prescrizioni e relative misure di tutela, nonché l'adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie per i rischi specifici propri della loro attività, rimane in capo ai Datori di Lavoro delle singole ditte esecutrici interessate. Di volta in volta, in caso di attività non previste, verrà redatto e consegnato al soggetto esecutore dell'attività uno specifico documento complementare e di dettaglio al presente che sarà illustrato ai lavoratori interessati a cura del proprio datore di lavoro o suo delegato.

Il presente documento una volta compilato sarà sottoposto ad approvazione del Committente.

Prima dell'aggiudicazione definitiva, l'aggiudicatario dovrà prendere visione di tutti i documenti di coordinamento pervenuti dalle utenze al fine di acquisire eventuali informazioni non riportate nel presente DUVRI o descritte in modo più dettagliato con particolare riferimento alla gestione (percorsi, permessi di accesso, ...) del servizio da effettuare. L'aggiudicatario si impegna ad approvare e/o verificare quanto contenuto nel DUVRI presente accettando la possibilità di dover effettuare una riunione di coordinamento presso tutte le aree in cui si presenta un rischio da interferenza ai sensi dell'art. 26 del Dlgs. 81/2008.

L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possano giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

1.2 Oggetto dell'appalto

L'appalto prevede l'affidamento a terzi dei servizi di raccolta nel bacino dei comuni CLIR S.p.A. e il successivo conferimento nei centri di raccolta.

1.3 Individuazione degli incaricati della ditta committente per il coordinamento e la vigilanza sull'operato delle ditte in appalto e modalità di attuazione.

Si provvederà a:

- eseguire una riunione di coordinamento iniziale con il responsabile del servizio della ditta appaltatrice;

Per quanto attiene alla vigilanza delle possibili interferenze sono identificati:

RUP, responsabile del servizio, preposti CLIR, datore di lavoro impresa appaltatrice e preposti impresa appaltatrice

1.4 Descrizione rischi interferenti

Vengono considerati rischi interferenti unicamente quelli presenti durante gli accessi/le presenze presso gli impianti del committente in cui l'appaltatore potrebbe accedere per il conferimento dei rifiuti (senza considerare quelli propri dell'attività oggetto di appalto e dell'appaltatore) in quanto unici luoghi in cui il committente ha la disponibilità giuridica dei luoghi quali:



C.L.I.R.



NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico

- rischio investimento sia per l'appaltatore che per il personale del committente/di ulteriori imprese/terzi presenti presso i luoghi del committente;
- ribaltamento dei mezzi dell'appaltatore nei luoghi del committente a causa di errate manovre da parte dello stesso nelle fasi di conferimento dei rifiuti;
- potenziale rischio relativo alla presenza di SARS-CoV-2 (provocante il Covid 19) negli ambienti di lavoro di CLIR S.p.A;
- rischio scivolamento;
- rischio inciampo;
- rischio di proiezioni di parti di rifiuti, detriti o schegge durante le attività di conferimento dei rifiuti da parte dell'appaltatore o di altre imprese;
- Rischio incendio;
- Rischio Rumore legato al passaggio dei mezzi nell'impianto e conferimento dei rifiuti da parte di altre imprese;
- Rischio biologico e chimico relativo al fatto che in prossimità delle posizioni di scarico dei rifiuti sono stoccati ulteriori rifiuti presenti nell'impianto a cui l'appaltatore non dovrà avvicinarsi;
- Rischio di entrare in contatto con parti in tensione.

Non vengono invece considerati rischi interferenti i rischi propri dell'attività lavorativa oggetto di appalto (compresa la potenziale presenza di corona virus tra cui il SARS-CoV-2 all'interno dei rifiuti stessi che dovrà essere oggetto di specifiche misure da parte dell'appaltatore) e delle attività legate alla raccolta dei rifiuti con eccezione di quanto sopra scritto relativo agli accessi dell'appaltatore negli impianti della stazione appaltante.

Resta inteso che anche per i rischi non interferenti con il committente l'appaltatore dovrà porre in essere tutte le misure per eliminare e ridurre ad un rischio accettabile le attività vigilando altresì sulle stesse.

1.5 VALUTAZIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

Deve essere cura della ditta appaltatrice e di tutto il personale esterno in genere adottare tutte le precauzioni richieste dalla prudenza, dalla legislazione e dalle norme di buona tecnica e di sicurezza al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi, anche con l'adozione dei dispositivi di protezione individuale necessari secondo le valutazioni dei rischi dell'impresa.

In analogia al tipo di attività, fatta eccezione per le misure preventive e protettive di carattere comportamentale/prescrittivo (a costo zero), vengono di seguito riportati i costi della sicurezza che sono stati determinati in base alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze per tutta la durata dell'appalto presso gli impianti del committente.

Tali costi sono finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle attività previste nell'appalto e saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, l'addestramento in riferimento ai servizi appaltati;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi negli ambienti del committente.

Categoria costi della sicurezza:



C.L.I.R.



NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico NATURALmente Ecologico

Costi per formazione specifica del personale operante, Costi per riunioni di coordinamento, specifiche procedure, gestione interferenze con le misure indicate nel DUVRI, formazione piano di emergenza, formazione sul DUVRI, Sopralluoghi da parte dell'appaltatore.

Si prevedono per il periodo dell'appalto, oneri per la sicurezza derivanti dalle attività interferenti per le categorie di intervento per € 3'762,00 non soggetti al ribasso, così suddivisi € 2'508,00 per il periodo di 8 mesi e di 1'254,00 per la proroga di 4 mesi.

SCHEMA DUVRI - Gestione dei rischi interferenziali

Data:
23/12/2020

Rev. 000

AREA INTERESSATA DALLE LAVORAZIONI	IMPRESE PRESENTI E RELATIVE ATTIVITA'	METODO DI GESTIONE DELL'INTERFERENZA	MISURE DI COORDINAMENTO e DI SICUREZZA
impianti CLIR S.P.A.	Appaltatrice: attività di conferimento rifiuti C.L.I.R S.p.A.: attività di gestione e raccolta rifiuti Ulteriori imprese che potrebbero essere presenti: attività di conferimento rifiuti/attività varie con riferimento alle necessità operative di CLIR quali manutenzione mezzi, fabbricato, servizi consulenziali ecc.	<input checked="" type="checkbox"/> SPAZIALI <input checked="" type="checkbox"/> TEMPORALI <input checked="" type="checkbox"/> COMPRESENZA	<p>Prestare attenzione agli ingombri e alle strutture o impianti in prossimità dell'area di lavoro, anche sospese e non sostare in prossimità o al di sotto delle stesse.</p> <p>È vietato fumare durante l'attività lavorativa negli ambienti di CLIR S.p.A</p> <p>È vietato compiere, di propria iniziativa, operazioni o manovre che non siano di specifica competenza e che possano compromettere la sicurezza propria o di terzi.</p> <p>È vietato gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile in prossimità delle aree della committenza e durante le attività oggetto di appalto.</p> <p>È vietato usare macchinari e/o attrezzature dell'azienda committente e/o manomettere qualunque dispositivo di sicurezza o prevenzione incendi.</p> <p>È vietato occupare, con qualunque oggetto, attrezzo o macchina gli spazi esterni alle vie d'uscita dei fabbricati ed ogni altro luogo considerato pericoloso.</p> <p>È vietato abbandonare rifiuti di qualsiasi tipo.</p> <p>È vietato accedere a qualsiasi parte non di competenza e non prevista per l'esecuzione dell'appalto e alle aree di stoccaggio dei rifiuti presenti all'interno dell'impianto.</p> <p>È vietato a qualsiasi lavoratore della Committenza e del Fornitore, assumere durante l'orario di lavoro, alcool in qualsiasi quantità nonché fare uso di sostanze stupefacenti.</p> <p>Evitare l'uso di prolunghe irregolari, con fili a vista o con cavi non fissati bene alle spine. Evitare di utilizzare raccordi multi prese (ciabatte) al fine di non sovraccaricare l'alimentazione presente.</p> <p>I Mezzi dovranno procedere a passo d'uomo all'interno degli ambienti di CLIR S.p.A.</p> <p>Indossare i DPI previsti per lo specifico appalto dalla valutazione dei rischi dell'appaltatore e Accertarsi in ogni situazione della necessità di indossare/utilizzare i dispositivi di protezione individuale secondo la valutazione dei rischi dell'appaltatrice;</p> <p>Applicare le disposizioni in materia di corretta prassi igienica e non mangiare, non portarsi le mani alla bocca, lavare le mani dopo aver eseguito un lavoro, proteggere adeguatamente ferite, graffi o lesioni cutanee.</p> <p>In caso di incidente a rischio biologico attuare i provvedimenti immediati e comunicare al proprio referente l'accaduto.</p> <p>Qualora vi siano situazioni di bassa visibilità il personale sui mezzi dovrà essere assistito da moviere a terra. Il personale della ditta appaltatrice dovrà utilizzare indumenti ad alta visibilità.</p> <p>In tutte le fasi di accesso dei mezzi all'impianto e durante le attività lavorative attenersi a distanza di sicurezza dai mezzi e dal relativo raggio di azione e verificare che nessuno durante le attività di conferimento dei rifiuti e di raccolta si trovi nel raggio pericoloso del mezzo.</p> <p>In qualsiasi situazione in cui è prevedibile l'emissione di rumore quale a titolo esemplificativo il passaggio dei mezzi indossare gli otoprotettori in uso.</p> <p>I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene.</p> <p>Durante le fasi di prelievo e deposito dei rifiuti mantenersi a distanza dalla zona pericolosa per evitare che eventuali proiezioni di schegge possano coinvolgere gli operatori dell'appaltatore indossando tutti i DPI e verificare che qualsiasi ulteriore figura possa entrare nella zona pericolosa supervisionando l'area di lavoro a cura dell'appaltatrice.</p> <p>Sono da prevedere dei sopralluoghi periodici del datore di lavoro, del RSPP o preposti dell'impresa appaltatrice per riscontrare le situazioni di sicurezza e per il relativo monitoraggio periodico.</p> <p>Rispettare le distanze di sicurezza e non sostare sotto i carichi sospesi.</p> <p>Accertarsi che non vi siano persone estranee ai lavori nelle vicinanze e che eventuali colleghi siano visibili e a distanza di sicurezza. Non avvicinarsi e non sostare nelle aree adibite al carico/scarico.</p> <p>Adottare tutte le misure previste dal DVR della impresa appaltatrice per la gestione dei rischi relativi all'ambiente di lavoro oggetto di appalto.</p>

SCHEDA DUVRI - Gestione dei rischi interferenziali

Data:

23/12/2020

Rev. 000

			<p>Non indossare abbigliamento ampio, bracciali, anelli, orologi, catenine e quant' altro possa essere fonte di rischio. Indossare i DPI specifici previsti per le attività appaltate anche all'interno degli ambienti di lavoro di CLIR S.p.A.</p> <p>Adottare le specifiche misure di primo soccorso, antincendio ed evacuazione previste dal piano di emergenza facendosi accompagnare al punto di raccolta da parte di un referente CLIR S.P.A nel caso di situazione emergenziale.</p> <p>È possibile che i percorsi da seguire per raggiungere il luogo di lavoro siano imbrattati con materiale che rende scivoloso il percorso stesso. In questo caso il rischio rientra anche tra quelli specifici delle aziende esecutrici e richiede l'utilizzo di scarpe antinfortunistiche come previsto dal documento di valutazione del rischio aziendale.</p> <p>Tutti i cavi correnti sul terreno dovranno essere in via cautelativa considerati in tensione e quindi l'attività in corso e soggetta al rischio dovrà essere sospesa e si dovrà procedere ad informare il Committente.</p> <p>Nel caso di cantieri presenti all'interno dell'impianto gli autisti non possono accedere ad aree di cantiere e non devono ostacolare la normale accessibilità. Non è consentito parcheggiare in prossimità di ponteggi o strutture mobili.</p> <p>Le manovre dei mezzi operatori senza segnalazioni specifiche sono severamente vietate, le manovre dovranno essere sempre eseguite da operatore specializzato, e con la massima attenzione.</p> <p>In caso di caduta di rifiuti durante la loro movimentazione, sarà cura del trasportatore attivarsi affinché questi siano tempestivamente rimossi dal percorso di transito di altri mezzi o persone segnalando la necessità di occupazione temporanea dell'area a CLIR S.p.A.</p> <p>Nel caso in cui l'aggiudicatario del servizio nello svolgere la propria attività dovesse riscontrare delle condizioni di pericolo per se stesso e per gli altri, dovrà sospendere il servizio e informare tempestivamente il responsabile dell'area, al fine di attivare quanto necessario alla riduzione/eliminazione dell'anomalia.</p> <p>Nell'eventualità di ritrovamenti di materiale contaminato, rifiuti pericolosi e carcasse di animali dovranno essere sospese le attività lavorative e avvisare il Committente che darà le indicazioni del caso.</p> <p>Negli ambienti di lavoro di CLIR S.p.A. sono altresì vigenti le seguenti misure per le ditte terze con riferimento all'emergenza Covid-19 che saranno aggiornate puntualmente con riferimento ad eventuali nuovi decreti ed ordinanze che verranno emessi dagli enti preposti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sono vietati contatti stretti con il personale C.L.I.R secondo le definizioni vigenti. - Negli ambienti di lavoro all'interno vige l'obbligo di indossare mascherina delle vie respiratorie, obbligo che potrebbe estendersi anche all'esterno secondo le ordinanze/decreti; - Le imprese/aziende terze, attraverso le modalità più idonee ed efficaci, informano tutti i lavoratori e chiunque entri per loro conto in C.L.I.R S.p.A., circa le disposizioni delle Autorità, consegnando e/o affiggendo all'ingresso e nei luoghi maggiormente visibili dei propri locali aziendali, appositi dépliant informativi; <p>In particolare, le informazioni da diffondere sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'obbligo di rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre (oltre 37.5°) o altri sintomi influenzali e di chiamare il proprio medico di famiglia e l'autorità sanitaria; - La consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in azienda e di doverlo dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, ecc.) in cui i provvedimenti dell'Autorità impongono di informare il medico di famiglia e l'Autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio; - L'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità, del datore di lavoro e di C.L.I.R S.p.A. nel fare accesso in azienda (in particolare, mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene delle mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene);
--	--	--	---

SCHEDA DUVRI - Gestione dei rischi interferenziali

Data:
23/12/2020

Rev. 000

			<ul style="list-style-type: none"> - L'impegno a informare tempestivamente e responsabilmente il proprio datore di lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti; - Il personale, prima dell'accesso in C.L.I.R S.p.A. dovrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea organizzato dal proprio Datore di Lavoro (la eventuale misurazione effettuata all'ingresso C.L.I.R S.p.A. è da ritenere non significativa per il riscontro dello stato di salute dei lavoratori). Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso ai luoghi di lavoro. Le persone in tale condizione, saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine (a cura della propria impresa/azienda), non dovranno recarsi al Pronto Soccorso e/o all' infermeria di C.L.I.R S.p.A. - Il datore di lavoro di ogni impresa/azienda deve informare preventivamente il personale e chi intende fare ingresso in azienda, della preclusione dell'accesso in C.L.I.R S.p.A. a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al Covid-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS; - Per l'accesso di fornitori esterni le imprese/aziende, dovrà essere individuato il percorso più breve di ingresso, transito e uscita, limitando al minimo i contatti con il personale C.L.I.R S.p.A.; - I fornitori/trasportatori e/o altro personale esterno deve essere consapevole del divieto di utilizzo dei bagni del personale dipendente di C.L.I.R S.p.A.; - le norme comportamentali per limitare il contagio da virus Covid-19 devono essere estese e rispettate subappalto; - è obbligatorio che le persone presenti di ogni azienda/impresa adottino tutte le precauzioni igieniche, in particolare per le mani; - l'aziende/imprese terze devono mettere a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani ai propri lavoratori; - è raccomandata la frequente pulizia delle mani con acqua e sapone o con soluzioni idroalcoliche; - Resta inteso che l'appaltatore così come CLIR dovrà altresì ottemperare a qualsiasi ulteriore aspetto derivante da aggiornamenti della normativa vigente in materia di COVID 19. - L'adozione delle misure di igiene e dei dispositivi di protezione individuale indicati dalle autorità scientifiche/sanitarie, identificati nei Documenti di Valutazione dei Rischi e nelle disposizioni di C.L.I.R S.p.A. per la tutela delle persone impegnate nelle lavorazioni è obbligatoria e in particolare: <ol style="list-style-type: none"> 1) qualora il lavoro imponga di lavorare a distanza interpersonale minore di un 1 m e non siano possibili altre soluzioni organizzative è comunque necessario l'uso delle mascherine, e altri dispositivi di protezione (guanti, occhiali, tute, cuffie, camici, ecc.) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie. 2) In generale in ambito di C.L.I.R S.p.A. deve essere sempre rispettata la distanza di due metri con il personale C.L.I.R e indossare mascherina di protezione delle vie respiratorie. <p align="center">Il personale dell'appaltatore dovrà rimanere sui propri mezzi nell'impianto di CLIR ed è vietato che si avvicini alle aree di stoccaggio dei rifiuti presenti nell'impianto stesso.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'accesso agli spazi comuni, compresi i locali dove si consumano i pasti, le aree fumatori e gli spogliatoi è vietato ai fornitori fermo restando le misure organizzative interne con la previsione di una ventilazione continua dei locali, di un tempo ridotto di sosta all'interno di tali spazi e con il mantenimento delle distanze di sicurezza tra le persone che li occupano e i limiti di assembramento attualmente vigenti; - Gli spostamenti all'interno del sito aziendale devono essere limitati al minimo indispensabile e nel rispetto delle indicazioni aziendali di C.L.I.R S.p.A. e delle proprie specifiche valutazioni dei rischi;
--	--	--	--

SCHEDA DUVRI - Gestione dei rischi interferenzialiData:
23/12/2020

Rev. 000

IMPRESA CLIR		
DDL	RESPONSABILE DEL SERVIZIO	PREPOSTO CLIR
IMPRESA APPALTATRICE		
DDL	PREPOSTI	LAVORATORI