

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 1/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Descrizione del Lavoro/Servizio:

SERVIZIO DI PULIZIE ACCESSORIE DA SVOLGERSI CON LA MODALITÀ "CANTONIERE DI QUARTIERE".

Il servizio viene dettagliatamente descritto nel Capitolato all'uopo predisposto e nella documentazione facente parte del Capitolato stesso riportata all' Art.8. e tale DUVRI è parte integrante della documentazione di gara alla quale fa riferimento.

Oggetto del presente Capitolato è il servizio di pulizie accessorie da svolgersi con la modalità "cantoniere di quartiere"

Il servizio di pulizie accessorie da svolgersi con la modalità "Cantoniere di quartiere" dovrà essere effettuato nel territorio del Comune di Pesaro e, per particolari esigenze della Committente, su tutto il territorio servito dalla Società Marche Multiservizi S.p.A.

Tale attività è anche ricompresa nel contratto di servizio che la Committente ha sottoscritto con il Comune di Pesaro rientra fra i servizi di "Pulizia strade e piazze – servizio spazzamento".

Oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto è la costituzione di un servizio supplementare di controllo della pulizia e del decoro cittadino da espletare come di seguito dettagliato:

- pulizia della strada in prossimità delle isole ecologiche;
- raccolta di eventuali materiali – massimo 200 litri di volume e 20 kg. Di peso – abbandonati al di fuori dei cassonetti e/o lungo i cigli stradali, previa segnalazione del caso agli ispettori ambientali aziendali,
- disinfezione delle postazioni dei cassonetti stradali, dove il suolo risulta imbrattato da liquidi maleodoranti, con irrorazione di un comune e innocuo disinfettante a base di Sali di ammonio quaternari;
- manutenzione di aree verdi nella disponibilità della Committente;
- pulizia del guano di piccioni con attrezzatura specifica;
- pulizia occasionale e limitata delle caditoie stradali e delle griglie presenti lungo le cunette stradali che, per varie ragioni, non sono state ripulite nel corso degli interventi programmati;
- svuotamento, al bisogno, dei cestini getta carte presenti nei luoghi d'intervento e nei piccoli spazi verdi nella disponibilità della Committente.
- altre prestazioni saltuarie o stagionali non incluse in quelle precedenti, che per natura e tipologia sono assimilabili alle precedenti possono essere eseguite dalla figura del Cantoniere di quartiere.
- manutenzione del verde orizzontale e verticale con utilizzo di piattaforme fino a 20 metri, piattaforma su cingolato, motosega, macchine operatrici per manutenzione verde orizzontale, autocarro con gru, motofalce montato su trattore e mini-escavatore per pulizia cunette stradali;
- realizzazione e manutenzione di strutture in legno (c.d. "isole ecologiche"), staccionate, recinzioni, arredo urbano con utilizzo di piccola attrezzatura di carpenteria, generatore, troncatrice, avvitatore ecc.;
- piccoli lavori di manutenzione stradale (riparazione buche ecc.) con attrezzatura manuale e asfalto a freddo;
- Disinfestazione.

Le attività sopra elencate, potranno essere richieste anche presso le sedi aziendali e/o impianti della Committente.

Si rimanda al Capitolato ed alla documentazione allegata per un'analisi puntuale delle attività affidate alla Ditta e delle condizioni contrattuali.

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

1

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 2/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Viene preso in esame il contesto all'interno dei siti e le commistioni tra la Marche Multiservizi Spa, le ditte terze e le utenze che vi accedono. In tale ambito il Committente mette a disposizione la struttura interna per poter svolgere il servizio di cui sopra. Per l'accesso nei siti tutti gli operatori dell'Assuntore devono attenersi scrupolosamente alle indicazioni/istruzioni che verranno fornite dagli operatori di Marche Multiservizi.

A tale proposito tutti devono siglare le Norme di comportamento previste nel sistema di Qualità/Sicurezza e Ambiente di Marche Multiservizi Spa, in particolare:

- Modulo M 741.1 - Norme generali di comportamento sulla sicurezza per lavori a committenza Marche Multiservizi spa;
- Modulo M 750.10.15 – Informativa sui rischi e norme di comportamento generali per chi opera nei CDR (DM 08.04.08)

L'assuntore deve seguire le specifiche indicate nelle procedure del sistema di QSA di MMS, fra le quali richiamiamo:

- P 641: Piano di emergenza interno e gestione delle emergenze ed evacuazioni per i siti ed il personale aziendale;
- P 643: Segnalazione incidenti ed infortuni;
- P 645: Gestione emergenze dei servizi operativi;
- IT 641.2: Gestione della lotta agli incendi e ad eventuali sversamenti e/o rilasci incontrollati di liquidi o materiali;

Dovranno essere effettuate riunioni di cooperazione e coordinamento, provvedendo alla compilazione del relativo verbale.

Per tutti i siti, il soggetto affidatario del servizio deve:

- utilizzare gli strumenti ed i DPI necessari per lo svolgimento del servizio anche in relazione al luogo fisico in cui lo stesso deve essere eseguito ed avere in dotazione apposita tessera di riconoscimento;
- osservare le misure previste nel rispettivo modulo relativo alle "Norme generali di comportamento sulla sicurezza" e prendere atto dei rischi di interferenza lavorativa indicati nel DUVRI.
- comunicare i nominativi del personale incaricato allo svolgimento delle misurazioni in situ;
- al termine di ogni intervento compilare e sottoscrivere un rapporto di intervento con le ore di ingresso e uscita ed il tipo di prestazione eseguita.

Definizioni:

Interferenza: ogni sovrapposizione di attività lavorativa che comporti contatti rischiosi tra diversi lavoratori subordinati a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione riguarda sia una contiguità fisica, sia una contiguità produttiva.

Committente (C): soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata, indipendentemente da eventuali frazionamenti della sua realizzazione; **MARCHE MULTISERVIZI SPA (MMS).**

Appaltatore/Assuntore (A): soggetto che si obbliga nei confronti del Committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri; si intende quale Appaltatore, ai fini delle presenti linee guida, anche il soggetto che non abbia ancora stipulato il contratto. Corrisponde all'Impresa ovvero alla persona fisica o giuridica alla quale la Committente aggiudica l'appalto, nonché i suoi legali successori o aventi causa.

Subappaltatore: soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri, già compresa in quella oggetto dell'appalto principale.

Referente Aziendale o Direttore dell'Esecuzione (D.E.) debitamente nominato dalla Committente a cui è affidato il controllo della corretta applicazione delle clausole contrattuali, nonché della corretta esecuzione del servizio. Tale Tecnico potrà avvalersi della collaborazione di alcuni assistenti da lui stesso designati e/o di specialisti per i controlli qualitativi, di sicurezza ed ambientali.

Responsabile Operativo: Il tecnico debitamente nominato dall'Impresa al quale è affidato il compito di coordinare il personale e garantire il rispetto delle norme contrattuali relative all'esecuzione del servizio appaltato. Il Responsabile Operativo può indicare alcuni coordinatori ai quali demandare compiti di natura operativa per alcuni servizi o per alcuni territori.

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

2

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 3/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Impianti del servizio: luoghi fisici nella disponibilità giuridica del Committente per i quali viene redatto tale DUVRI. In questo caso coincidono con i seguenti Centri di Raccolta Differenziata (CdR):

- Carpegna - Via Cavalieri di Vittorio Veneto, sn - 61021 Carpegna (PU);
- Fratte Rosa - Via del Cerreto (c/o deposito comunale) – 61040 Fratte Rosa (PU)
- Gabicce Mare - Via Dell'Artigianato, 44 - 61011 Gabicce Mare (PU);
- Mercatello sul Metauro - Via Roma, 36 - 61040 Mercatello sul Metauro (PU);
- Monte Grimano Terme - Via dell'Artigianato, sn – 61010 Monte Grimano Terme (PU);
- Piobbico - Via dell'Artigianato, sn - 61046 Piobbico (PU);
- Urbino - Via Molino del Sole, 17 - Località Sasso - 61029 Urbino (PU);
- Sassocorvaro – Via dell'Industria, sn – Frazione Mercatale – 61028 Sassocorvaro- Auditore (PU);
- Vallefoglia - Via della Produzione, 1 - Montecchio - 61022 Vallefoglia (PU).
- Cagli – Via dei Finale, sn – 61043 Cagli (PU)
- Fermignano – Via Galileo Galilei, 15 – 61033 Fermignano (PU)
- Frontone – Via dell'Industria, sn – 61040 Frontone (PU)
- Pesaro – Via Toscana, 80 – 61122 Pesaro (PU)
- Sant'Angelo in Vado – Via Oddo Aliventi, sn – 61048 Sant'Angelo in Vado (PU)
- Urbania – loc. Cà Grascellino/Cà Rombaldoni – 61049 Urbania (PU)

Criteria utilizzati per la elaborazione di tale DUVRI

L'art. 26 del D.Lgs. 81/08 impone che il datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture 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, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo, ottemperi ai seguenti obblighi:

- a) verifichi, l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi e alle forniture da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione;
- b) fornisca 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.

Nell'ipotesi di cui sopra, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:

- a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Il comma 3 del D. Lgs. 81/08 prevede che il datore di lavoro committente promuova la cooperazione e il coordinamento sopra citato, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Viene pertanto redatto il presente "Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali", di seguito DUVRI, indicante le misure adottate per eliminare le interferenze derivanti esclusivamente da quelle attività previste per il servizio.

Nel seguito sono indicate le principali prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa aggiudicataria (o ad eventuali lavoratori autonomi da questa incaricati), dettagliate informazioni sulle modalità operative da osservare al fine di eseguire il servizio senza pregiudicare la propria sicurezza, quello dell'impianto in generale, e delle altre persone operanti nell'impianto.

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

3

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 4/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Si tratta di un documento che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri del tipo servizio, oggetto di contratto, quindi si dovranno comunque adempiere a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D. Lgs. 81/08.

Le imprese aggiudicatrici del servizio devono esaminare il presente documento con la massima cura ed attenzione e far pervenire al Committente le proprie considerazioni, integrazioni e commenti.

Tale documento può in corso di svolgimento dei lavori essere ulteriormente integrato a seguito di specifiche indicazioni e su accordo tra le parti.

Le imprese aggiudicatrici devono altresì produrre un proprio piano operativo sui rischi ovvero un proprio documento di valutazione dei rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il presente documento.

Per l'identificazione dei rischi da interferenza si sono analizzati in particolare i seguenti aspetti:

- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente dove deve operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportino rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata) richieste esplicitamente dal committente.

La valutazione dei rischi da interferenze è stata condotta in riferimento, oltre che al personale dell'aggiudicatario e delle altre imprese appaltatrici presenti ed ai lavoratori autonomi eventualmente cooperanti, anche ai terzi che, a vario titolo, possono intervenire presso i siti in cui devono essere eseguiti i servizi descritti. Da questa valutazione, vengono rilevate 3 tipologie di rischi di interferenza:

- rischi di interferenza con le attività presenti sul luogo di lavoro (presenza di altri lavoratori, passaggio di persone, traffico veicolare);
- rischi introdotti dall'attività dell'appaltatore (movimentazione veicoli, attività di carico dei rifiuti, ecc.);
- rischi di sovrapposizione tra le fasi di lavoro (carico e trasporto dei rifiuti da condurre a destino in concomitanza con le normali attività operative della Committente).

Tale DUVRI viene condiviso in sede di riunione di cooperazione e coordinamento fra i responsabili del Committente e quelli dell'Appaltatore per la determinazione di eventuali misure di prevenzione e protezione aggiuntive e specifiche che fossero ritenute necessarie. In tale sede, i responsabili dell'appaltatore si impegnano a trasmettere i contenuti del presente DUVRI ai lavoratori delle ditte che rappresentano e di vigilare e provvedere affinché tali misure siano correttamente applicate.

Qualora le prestazioni oggetto dell'appalto debbano essere svolte in tutto o in parte in aree nella disponibilità giuridica di terzi (privati, enti pubblici ecc..) è preciso onere dell'Impresa acquisire direttamente da questi ultimi le misure di prevenzione, le modalità di accesso e le procedure di emergenza ivi vigenti, senza che questo possa legittimare la pretesa di compensi aggiuntivi da parte dell'Impresa stessa.

Nel rispetto dei principi di cooperazione e coordinamento, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., il Responsabile Operativo dell'Impresa deve partecipare alle riunioni indette dal Referente Aziendale del Committente. La firma del verbale di Riunione di coordinamento e cooperazione è impegnativa per l'Impresa.

Considerazioni generali relative alla modalità di conduzione dell'appalto

I soggetti incaricati devono attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dal Responsabile del luogo in cui viene svolto il servizio.

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

4

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro <input checked="" type="checkbox"/> X suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 5/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Dal momento dell'avvio di un servizio l'Appaltatore assume ogni obbligo e responsabilità, ai sensi delle vigenti disposizioni di leggi, regolamenti, ordini e discipline, ivi incluse quelle in materia di ambientale e di sicurezza, per l'esecuzione del Servizio stesso ai sensi del Capitolato.

Si elencano le Attività che comportano cooperazione:

A. Attività di Ingresso/Uscita e transito all'interno degli impianti oggetto del servizio. I soggetti coinvolti sono: personale di MMS, personale di altre ditte appaltatrici e prestatori d'opera; conferitori. Luoghi interessati: perimetro dei CdR.

B. Svolgimento delle attività. I soggetti coinvolti sono: personale di MMS, personale di altre ditte appaltatrici e prestatori d'opera; conferitori. Luoghi interessati: Aree nelle quali si svolgono le attività oggetto del Capitolato.

Comunque, nei siti relativi all'appalto può essere presente: personale MMS; personale di altre ditte appaltatrici e prestatori d'opera; conferitori; manutentori o addetti alle attività di pulizia.

POSSIBILE INTERFERENZA PER PRESENZA E/O CONTEMPORANE ATTIVITA'		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> impresa di pulizia	<input type="checkbox"/> personale MMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Imprese terze che operano nei siti	<input type="checkbox"/> personale attività di manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> conferitori

NUMERI UTILI PER EMERGENZE O SEGNALAZIONI	
DESCRIZIONE	NUMERO DI TEL/CEL
NUMERO UNICO PER LE EMERGENZE	112
VIGILI DEL FUOCO	115
POLIZIA	113
CARABINIERI	112
PRONTO SOCCORSO	118
CENTRALINO MARCHE MULTISERVIZI (24 ORE SU 24)	0721 699.1
NUMERO VERDE	800 600 999
REFERENTE AZIENDALE DEL CONTRATTO (DIR. ESECUZIONE):	
RESPONSABILE CENTRI DI RACCOLTA: GIORGIO PASSERI	339 3430872
RESPONSABILE OPERATIVO ASSUNTORE:	
REFERENTE ASSUNTORE:	

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

5

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 6/14
Proprietà 	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Nota informativa sugli eventuali rischi presenti nel luogo di intervento/lavoro			
Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti	Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti
<input type="checkbox"/> Cadute per lavori/transito in quota	<p>Il rischio è basso visto che normalmente le attività non prevedono lavori in quota. È legato esclusivamente all'utilizzo di eventuali scale, il cui uso dovrebbe comunque essere autorizzato dal responsabile dell'impianto.</p> <p>L'eventuale rischio è nullo se vengono rispettate le indicazioni impartite dai responsabili di MMS.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Cadute, Contusioni per Pavimenti sconnessi o scivolosi	<p>Il rischio è basso, legato ad esempio a eventi eccezionali e imprevedibili, quali allagamenti o pavimento gelato o superfici bagnate e come tali scivolose.</p> <p>È fatto obbligo di utilizzare scarpe antinfortunistiche e di rispettare le indicazioni ricevute dai responsabili del sito. Le scarpe possono essere evitate solo in caso di visitatori autorizzati, ma in questi casi è obbligatorio seguire i percorsi pedonali e comunque rispettare le regole del sito.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Contusioni, traumi per urti dovuti a Traffico di veicoli/carrelli elevatori	<p>Rischio connesso alla quotidiana movimentazione di mezzi nel sito.</p> <p>È fatto obbligo di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale con le attività che si svolgono nel sito e indossando tutti i DPI previsti.</p> <p>Viene imposto il rispetto dei percorsi e modalità di lavoro indicati dai responsabili di MMS nel rispetto dei limiti di velocità e delle altre indicazioni espressamente indicate preventivamente dai responsabili del sito. La sosta degli automezzi deve avvenire in zone ad hoc predisposte, accertandosi di non creare intralci o pericoli e dopo autorizzazione.</p> <p>Obbligo d'utilizzo indumenti ad alta visibilità per imprese.</p> <p>Procedere con estrema prudenza durante le movimentazioni dei mezzi.</p>	<input type="checkbox"/> Cadute, Contusioni per inidonea portata del solaio	<p>Normalmente non pertinente</p> <p>Viene imposto il rispetto dei percorsi e modalità di lavoro indicati dai responsabili di MMS nel rispetto delle indicazioni espressamente indicate preventivamente dai responsabili del sito. La sosta degli automezzi deve avvenire in zone ad hoc predisposte, accertandosi di non creare intralci o pericoli e dopo autorizzazione.</p> <p>Assicurarsi dell'assenza di solai non idonei nelle aree di manovra o di sosta dei mezzi.</p>
<input type="checkbox"/> Asfissia per attività in Luoghi confinati	Non pertinente	<input type="checkbox"/> Ustioni per presenza di Parti calde, fiamme libere	<p>Non pertinente; connessa eventualmente a particolari lavori di manutenzione affidati a ditte esterne e per questo motivo che devono essere autorizzati e gestiti da DUVRI specifici.</p> <p>Prendere sempre visione e rispettare le regole inerenti alla gestione delle emergenze nel sito.</p> <p>Eventuali mezzi ed attrezzature devono essere correttamente gestiti in tema di manutenzione, formazione del personale e migliori tecnologie.</p> <p>È vietato fumare, introdurre fiamme libere nel sito in particolare nelle aree di deposito materiali e/o rifiuti</p>

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

6

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato Nome in stampatello FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) Nome in stampatello
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa	Firma

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 7/14
Proprietà 	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Nota informativa sugli eventuali rischi presenti nel luogo di intervento/lavoro			
Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti	Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti
<input type="checkbox"/> Elettrocuzione per presenza di Linee elettriche o correnti statiche	<p>Il rischio è basso ed è legato alla intercettazione involontaria di linee elettriche e/o a qualcosa che rovina i cavi stessi (es. tranciamento). Si precisa che comunque le linee elettriche sono state progettate e messe in opera considerando tutte le attività che si svolgono nel sito stesso a perfetta regola d'arte.</p> <p>Segnalare immediatamente ai preposti MMS tutte le anomalie o le situazioni potenzialmente pericolose riscontrate.</p> <p>Prima di eseguire ogni attività verificare la presenza di cavi elettrici sospesi, quadri elettrici, e nel caso mantenersi a debita distanza in modo da non interferire durante le operazioni.</p> <p>Operare nel sito solo dopo autorizzazione da parte di MMS e formazione specifica.</p> <p>È fatto obbligo a chiunque di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Incendi/Esplosioni per presenza materiale combustibile	<p>Il rischio è basso, potrebbero crearsi situazioni di pericolo dovute a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presenza di materiali potenzialmente infiammabile o combustibile all'interno dei rifiuti lavorati e/o presenti nei siti - presenza di carburanti all'interno dei mezzi presenti nel sito. - potenziale presenza di ceneri/braci non completamente spenti o altro materiale innescante nei rifiuti <p>È obbligatorio attenersi alle indicazioni dei responsabili del sito</p> <p>Prendere sempre visione e rispettare le regole inerenti alla gestione delle emergenze nel sito.</p> <p>Segnalare immediatamente ai preposti MMS tutte le anomalie o le situazioni potenzialmente pericolose riscontrate.</p> <p>Spegnere i motori del veicolo appena possibile e comunque sempre quando non necessario</p> <p>Eventuali mezzi ed attrezzature devono essere correttamente gestiti in tema di manutenzione, formazione del personale e migliori tecnologie.</p> <p>È vietato fumare, introdurre fiamme libere nel sito in particolare nelle aree di deposito materiali e/o rifiuti</p>
<input type="checkbox"/> Annegamenti dovuti a presenza di Specchi d'acqua o vasche o pozzi	<p>Non pertinente.</p>	<input type="checkbox"/> Recipienti/tubi in pressione _____ bar	<p>Rischio basso, legato eventualmente alla presenza di bombolette spray conferiti nei CDR</p> <p>Prestare sempre particolare attenzione in prossimità dei contenitori dedicati alle bombolette spray.</p> <p>È fatto obbligo a chiunque di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Proiezioni, presenza di: polveri, schizzi, oggetti, ecc.	<p>Rischio connesso alla presenza di eventuale polvere nei siti, che si potrebbe alzare normalmente dal manto stradale, o alla movimentazione dei rifiuti.</p> <p>È obbligatorio utilizzare i DPI previsti</p> <p>È fatto obbligo a chiunque di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale.</p>	<input type="checkbox"/> Materiali contenenti amianto	<p>Non pertinente, connesso all'eventualità di abbandoni di rifiuti in amianto</p>

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

7

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato Nome in stampatello FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) Nome in stampatello
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa	Firma

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 8/14
Proprietà 	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Nota informativa sugli eventuali rischi presenti nel luogo di intervento/lavoro			
Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti	Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti
<input type="checkbox"/> Rumore Zona con più di 85 dB(A)	Tale rischio è basso, legato eventualmente alle aree di deposito del vetro nei CDR durante le fasi di scarico del rifiuto. Nei CDR in generale non si rilevano valori superiori alle soglie di attenzione nelle normali condizioni di lavoro, mentre è possibile che si verifichi il superamento estemporaneo dei valori d'attenzione, ad esempio, durante fasi di scarico del vetro. Quando segnalato da cartelli o dai preposti MMS: è fatto obbligo l'utilizzo degli otoprotezioni.	<input type="checkbox"/> Tubazioni interrato	Il rischio è bassissimo legato alla intercessione di tali tubazioni durante particolari attività (ad esempio quelle di scavo) Prima di eseguire ogni attività verificare la presenza di eventuali tubazioni e nel caso mantenersi a debita distanza in modo da non interferirci Operare nel sito solo dopo autorizzazione da parte di MMS e formazione specifica È fatto obbligo a chiunque di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale.
<input checked="" type="checkbox"/> Contusioni, traumi per movimentazione carichi manuale	Tale rischio è basso visto che per le attività di carico e movimentazione di carichi, normalmente è preferibile utilizzare attrezzature specifiche proprie, idonee e regolarmente mantenute. Rispettare le indicazioni ricevute e quanto indicato nelle norme di comportamento per il sito Non procedere alla movimentazione di carichi se palesemente eccessivi Rispettare le indicazioni contenute nelle procedure e impartite a tale proposito.	<input type="checkbox"/> Contusioni, traumi per movimentazione carichi in zona	Rischio connesso alla attività di carico e movimentazione di beni; per la quale normalmente è preferibile utilizzare attrezzature specifiche proprie, idonee e regolarmente mantenute. Non procedere alla movimentazione di carichi se palesemente eccessivi e indicare al referente MMS la problematica attendendo le indicazioni per procedere. Utilizzare attrezzature idonee a favorire la movimentazione in sicurezza È fatto obbligo a chiunque di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale. È vietato sostare sotto l'asse verticale di oggetti sospesi in movimento. Rispettare le indicazioni contenute nelle procedure e impartite a tale proposito.
<input type="checkbox"/> Chimico <input type="checkbox"/> Stato fisico _____ <input type="checkbox"/> Classificazione _____ <input type="checkbox"/> allegata scheda sicurezza _____	Rischio connesso alla presenza di rifiuti con potenziali agenti chimici (ad es. vernici), di prodotti utilizzati nel sito (es. olio minerale e/o acidi connessi alla manutenzione degli automezzi e/o attrezzature o). Rispettare le indicazioni ricevute e quanto indicato nelle norme di comportamento per il sito. Utilizzare i DPI previsti È fatto obbligo a chiunque di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale.	<input checked="" type="checkbox"/> Biologico	Rischio connesso alla presenza di rifiuti con potenziali agenti biologici. Far intervenire personale sottoposto a vaccinazione e sorveglianza sanitaria come disposto dal relativo medico aziendale Utilizzare i DPI previsti Divieto di mangiare, bere e fumare durante le lavorazioni.

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

8

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato Nome in stampatello FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) Nome in stampatello
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa	Firma

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 9/14
Proprietà 	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Nota informativa sugli eventuali rischi presenti nel luogo di intervento/lavoro			
Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti	Rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui si svolge l'attività:	Eventuali Commenti
<input checked="" type="checkbox"/> Organizzazione Cantiere con altre imprese (contemporanea con soggetti)	<p>Presenza di dipendenti di MMS o altri soggetti nel sito (imprese di pulizia, di manutenzione, ecc...)</p> <p>È fatto obbligo di rispettare le indicazioni ricevute anche in merito alla viabilità da percorrere nel sito, cercando comunque e sempre di mantenere una adeguata separazione fisica/temporale.</p> <p>In particolare, potrebbero crearsi situazioni di pericolo dovute a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presenza di due o più imprese, compresa MMS, per eseguire lavorazioni coordinate - presenza di ditte terze, quali conferitori o altri gestori presenti in impianto (quali il gestore dell'impianto di trattamento de percolato o di quello di cogenerazione del biogas) <p>Limitare il più possibile la contemporaneità della presenza di più imprese</p> <p>È obbligatorio eseguire scrupolosamente tutte le operazioni sotto il coordinamento del preposto MMS</p>		

Dispositivi di protezione obbligatoriamente adottati dal reparto nell'area di intervento CDR: <input checked="" type="checkbox"/> Otoprotettori ¹ <input checked="" type="checkbox"/> Elmetto ¹ <input type="checkbox"/> Autorespiratore <input checked="" type="checkbox"/> Alta visibilità <input checked="" type="checkbox"/> Guanti <input type="checkbox"/> Cintura di sicurezza <input checked="" type="checkbox"/> Scarpe di sicurezza <input type="checkbox"/> Visiera <input checked="" type="checkbox"/> Occhiali ² <input type="checkbox"/> Stivali di sicurezza <input type="checkbox"/> Maschera con filtro tipo ___ <input type="checkbox"/> Tuta ad uso limitato <input type="checkbox"/> Grembiule antiacido <input type="checkbox"/> Facciale filtrante FFP2 1. in caso di posizionamenti presso zone nelle quali questo DPI è indicato come obbligatorio 2. solo in caso di lavorazioni particolari che prevedono l'utilizzo di tale DPI
--

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

9

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o X suo Delegato Nome in stampatello FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) Nome in stampatello
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa	Firma

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 10/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

Rischi esistenti e/o derivanti da interferenza durante le attività:	Eventuale Caratterizzazione Rischi	Misure di prevenzione anti-interferenziali generali - Azione coordinamento a cura di (C = MMS - A = ASSUNTORE)	Misure Preventive anti-interferenza specifiche
<input checked="" type="checkbox"/> Rischi vari da inciampo, caduta, contusioni, proiezioni, distorsioni, ecc. varie in particolare, per <input checked="" type="checkbox"/> Suolo sconnesso o non uniforme o poco consistente <input type="checkbox"/> Aperture a pavimento scavi ecc <input checked="" type="checkbox"/> Traffico di veicoli <input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione manuale dei carichi MMC <input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione con macchine <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo Macchine e Organi in movimento in genere <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo utensili <input checked="" type="checkbox"/> Corpi taglienti appuntiti nei rifiuti <input checked="" type="checkbox"/> Proiezioni, presenza di: polveri, schizzi, oggetti, ecc	In particolare, potrebbero crearsi situazioni di pericolo dovute a: 1) Transito di veicoli e di personale all'interno del sito. 2) Operazioni di carico e scarico di mezzi ed eventuale presenza di carichi sospesi durante le operazioni. 3) Scivolamento o caduta per passaggio su terreni bagnati, scivolosi, cedevoli o sconnessi presenti nel sito. La scivolosità aumenta con pioggia e in particolare nei punti di prelievo e scarico rifiuti anche per accidentali sversamenti. 4) Accidentali proiezioni di materiali durante le varie fasi. 5) Scorretto utilizzo dei mezzi ed attrezzature, manovre errate o rotture accidentali di mezzi, attrezzature e strutture. 6) Operazioni di salita e discesa dai mezzi operativi e durante le lavorazioni specifiche. 7) Operazioni specifiche di apertura e movimentazione di cassoni, necessarie per le attività previste nei siti 8) Accidentale presenza di corpi appuntiti o taglienti negli organi in movimento di macchinari ed attrezzature. 9) Proiezione di materiali anche durante le attività di terzi	A: Non effettuare manovre non previste A: Fare intervenire nelle lavorazioni solo operatori adeguatamente formati A/C: Effettuare visite congiunte e periodiche riunioni di coordinamento per definire e aggiornare costantemente in maniera precisa i percorsi, le attività consentite e le attrezzature in utilizzo A: Avvisare il Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio C: Messa a disposizione planimetria/e dei siti	1. Indossare i DPI individuati da DL dell'ASSUNTORE per la mansione svolta e richiamare l'attenzione di tutti i lavoratori sull'importanza di una costante attenzione su tale fattore di rischio. 2. Le cadute derivanti da salita e discesa da mezzi e durante le lavorazioni specifiche dell'ASSUNTORE devono essere gestite sia come formazione specifica sia come utilizzo di migliori DPI ed attrezzature. 3. Rigoroso rispetto dei percorsi e modalità di lavoro indicati dai preposti MMS nelle aree di pertinenza di MMS. 4. <u>È vietato salire in quota ed entrare nei cassoni scarrabili e presse compattanti, contenenti rifiuti di qualsiasi tipo.</u> 5. È vietato sostare sotto l'asse verticale di oggetti sospesi; manomettere pulsantiere o ogni altro comando o dispositivo di sicurezza 6. Obbligo d'utilizzo indumenti ad alta visibilità per transito/lavoro in prossimità delle vie di circolazione interne al sito. 7. Procedere con estrema prudenza durante le operazioni che prevedono il movimento di un mezzo, assicurandosi preventivamente dell'assenza di persone e/o cose entro il suo campo di azione 8. Spegnerne i motori dei veicoli appena possibile 9. All'interno dei siti MMS dare la precedenza ai veicoli muniti di lampeggiante giallo. 10. Movimentare carichi usando esclusivamente attrezzature idonee e regolarmente mantenute. 11. Utilizzare le attrezzature presenti in conformità a quanto indicato nei manuali di uso e manutenzione
<input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione manuale dei carichi (MMC): <input checked="" type="checkbox"/> Rischi dorso lombari e scheletro muscolari in genere	Il rischio è connesso alla movimentazione di materiale all'interno dei CdR	A: Non effettuare manovre non previste A: Fare intervenire nelle lavorazioni solo operatori adeguatamente formati A: Avvisare il Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio	1. Rispettare le indicazioni contenute nelle procedure e impartite a tale proposito 2. Non procedere alla movimentazione di carichi se palesemente eccessivi e indicare al referente MMS la problematica attendendo le indicazioni per procedere o l'ausilio di altri addetti 3. Utilizzare attrezzature idonee a favorire la movimentazione in sicurezza

Rischi esistenti e/o derivanti da interferenza durante le attività:	Eventuale Caratterizzazione Rischi	Misure di prevenzione anti-interferenziali generali - Azione coordinamento a cura di (C = MMS - A = ASSUNTORE)	Misure Preventive anti-interferenza specifiche
---	------------------------------------	--	--

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

10

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C./datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE		PAGINA 11/14
Proprietà 	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>		Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C
<input checked="" type="checkbox"/> Incendio ed Esplosione in particolare, per <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo/ sviluppo fiamme libere <input checked="" type="checkbox"/> Disattivazione sistemi antincendio <input checked="" type="checkbox"/> Trasporto, Utilizzo di liquidi infiammabili e/o combustibili <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di materiali infiammabili <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di braci e/o ceneri nei materiali raccolti	In particolare, potrebbero crearsi situazioni di pericolo dovute a: 1. Presenza di materiali potenzialmente infiammabile o combustibile all'interno dei rifiuti lavorati e/o presenti nei siti 2. Presenza di carburanti all'interno dei mezzi presenti nel sito. 3. Potenziale presenza di ceneri/braci non completamente spenti o altro materiale innescante nei rifiuti	A: Non fumare, non usare fiamme libere e non produrre scintille A: Predisporre mezzi di estinzione C: Messa a disposizione planimetria/e di emergenza dei siti A/C: Effettuare visite congiunte e riunioni di coordinamento A: Avvisare il Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio	<u>1. Prendere visione e rispettare le regole inerenti alla gestione delle emergenze presenti all'interno del sito</u> (regolamento, planimetrie evacuazione, ...); in casi dubbi avvisare il personale di presidio della MMS o il Referente MMS 2. Segnalare immediatamente ai preposti MMS tutte le anomalie o le situazioni potenzialmente pericolose riscontrate. 3. Spegnere i motori dei veicoli appena possibile 4. Mezzi ed attrezzature devono essere correttamente gestite in tema di manutenzione, formazione del personale e migliori tecnologie. 5. È vietato fumare, introdurre fiamme libere nel sito in particolare nelle aree di deposito materiali
<input type="checkbox"/> Rumore Zona con più di 85 dB(A)	1. Normalmente le emissioni sonore nella zona di lavoro esterna è legata al traffico veicolare degli automezzi utilizzati ed alle operazioni di scarico/carico di alcuni rifiuti. 2. Nei siti MMS ove è prevista la presenza di lavorazioni dell'ASSUNTORE non si rilevano valori superiori alle soglie di attenzione nelle normali condizioni di lavoro, mentre è possibile che si verifichi il superamento estemporaneo dei valori d'attenzione in casi eccezionali (in genere nelle fasi di scarico del vetro nei CDR)	A/C: Effettuare visite congiunte e riunioni di coordinamento A: Avvisare il Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio C: Messa a disposizione planimetria/e dei siti C: Consegnare copia della valutazione rischi specifica per sito C: Messa a disposizione procedure	1. Non sono previste misure particolari in condizioni ordinarie. 2. È fatto obbligo l'utilizzo degli otoprotettori in situazioni particolari all'interno dei siti MMS. È pertanto richiesta la dotazione al personale di DPI idonei con informazione sul pericolo e l'imposizione all'uso nelle fasi previste.
<input checked="" type="checkbox"/> Chimico e biologico per <input checked="" type="checkbox"/> Presenza rifiuti <input type="checkbox"/> Utilizzo di sostanze <input type="checkbox"/> Materiali contenenti amianto	In particolare, potrebbero crearsi situazioni di pericolo dovute a: 1) Presenza di rifiuti con potenziale presenza di agenti biologici, anche aerodispersi, con pericolosità e di tipo estremamente vario ed imprevedibile. 2) Potenziale presenza di sostanze particolari quali sversamenti oli, acidi provenienti da batterie, medicinali scaduti. 3) Possibilità di abbandoni di materiali contenenti amianto	A: Avvisare Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio A: Avvisare Referente MMS in caso sia presente amianto all'intero o all'esterno del centro C: Mantenimento presso il sito delle schede di sicurezza delle sostanze utilizzate C: Messa a disposizione planimetria/e dei siti	1) È vietato introdurre, all'interno dei siti MMS, sostanze e materiali pericolosi 2) Segnalare immediatamente ai preposti MMS tutte le anomalie o le situazioni potenzialmente pericolose riscontrate. 3) Dotazione di DPI specifici commisurati alle operazioni da eseguire (guanti, occhiali, mascherine, tute usa e getta, etc...) 4) Divieto di mangiare, bere e fumare durante le lavorazioni. 5) <u>Divieto assoluto di entrare all'interno dei contenitori dedicati allo stoccaggio di rifiuti</u> 6) Far intervenire personale sottoposto a vaccinazione e sorveglianza sanitaria come disposto dal relativo medico aziendale
<input type="checkbox"/> Elettrocuzione per <input type="checkbox"/> Presenza linee elettriche, quadri e correnti statiche	In particolare, potrebbero crearsi situazioni di pericolo dovute a: 1) Cavi sospesi, quadri elettrici 2) Prese alimentate elettricamente	A/C: Effettuare visite congiunte e riunioni di coordinamento A: Avvisare Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio C: Messa a disposizione planimetria/e dei siti	1) Segnalare immediatamente ai preposti MMS tutte le anomalie o le situazioni potenzialmente pericolose riscontrate. 2) Prima di eseguire le operazioni verificare la presenza di cavi elettrici sospesi, quadri elettrici e nel caso mantenersi a debita distanza in modo da non interferire durante le operazioni 3) È obbligatorio rispettare le indicazioni relative alla viabilità interna del sito
Rischi esistenti e/o derivanti da interferenza durante le attività:	Eventuale Caratterizzazione Rischi	Misure di prevenzione anti-interferenziali generali - Azione coordinamento a cura di (C = MMS - A = ASSUNTORE)	Misure Preventive anti-interferenza specifiche

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

11

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C <small>Proprietà</small> 	DENOMINAZIONE Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	PAGINA 12/14 Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C
<input checked="" type="checkbox"/> Organizzazione contemporanea di più soggetti per <input checked="" type="checkbox"/> Presenza personale MMS ed ASSUNTORE <input checked="" type="checkbox"/> Presenza personale altre ditte <input checked="" type="checkbox"/> Presenza conferitori	In particolare, potrebbero crearsi situazioni di pericolo dovute a: 1) Presenza di due o più imprese, compresa la MMS, per eseguire lavorazioni coordinate e non 2) Presenza di conferitori 3) Presenza di manutentori ed addetti alla pulizia 4) Presenza di altre ditte terze	A/C: Effettuare visite congiunte e riunioni di coordinamento A: Avvisare Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio C: Messa a disposizione planimetria/e dei siti 1) Segnalare immediatamente ai preposti MMS tutte le anomalie o le situazioni potenzialmente pericolose riscontrate. 2) Limitare il più possibile la contemporaneità della presenza di più imprese 3) È obbligatorio eseguire scrupolosamente tutte le operazioni sotto il coordinamento del preposto MMS
<input type="checkbox"/> Annegamenti dovuti a presenza di Specchi d'acqua o vasche o pozzi	Il rischio è nullo nei siti coinvolti	A/C: Effettuare visite congiunte e riunioni di coordinamento A: Avvisare Referente MMS prima di iniziare lavori in casi di dubbio C: Messa a disposizione planimetria/e dei siti C: Consegnare copia della valutazione rischi specifica per sito C: Messa a disposizione procedure 1) Segnalare immediatamente ai preposti MMS tutte le anomalie o le situazioni potenzialmente pericolose riscontrate. 2) Effettuare le varie attività con la massima prudenza, evitando di sporgersi

Quantificazione costi della sicurezza

Secondo l'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto".

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

_ garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati;

_ garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei siti oggetto dei lavori.

La stima dei costi della sicurezza è stata effettuata sulla base di elenchi di prezzi standard o specializzati, o di prezzari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o di elenco prezzi delle misure di sicurezza del Committente.

Per la determinazione dei costi della sicurezza sono stati analizzati:

- gli apprestamenti (opere provvisorie);
- le misure preventive e protettive e i dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;
- i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, ecc.);
- le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

12

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 13/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

A. Costo della sicurezza per riunioni di coordinamento e per le attività di informazione/formazione del personale operativo

Viene prevista una riunione per ogni sito.

DESCRIZIONE	Costo per periodo di riferimento (€)	Costo per eventuale rinnovo (€)
Totale costo per riunioni di coordinamento	480,00	240,00

B. Costo della sicurezza per DPI

DESCRIZIONE	CAT DPI	Costo per il periodo di riferimento (€)	Costo per eventuale rinnovo (€)
GUANTI per rischi meccanici e biologici; conformi UNI EN 388:2019, UNI EN 374-2:2015, classe di protezione: rischi meccanici 4121X, marcatura CE	II	20,00	-
GUANTI ANTITAGLIO: Guanto in fibra di vetro e UHMWPE in con spalmatura in poliuretano. Livello di resistenza al taglio 5. conforme a EN 420, EN 388. Marcatura CE	III	24,00	-
ELMETTO - Elmetto di protezione per capo contro lesioni che possono essere provocate da oggetti in caduta dall'alto o da urti alla testa. Conforme a UNI EN 397:2013; Isolamento dielettrico 440 Vac e per basse temperature -30°; certificazione CE	III	100,00	-
OCCHIALI PER USI GENERICI: Occhiali di protezione meccanica con resistenza agli impatti a bassa energia. Lenti in policarbonato per la protezione da raggi UV fino a 380 nm e particelle ad alta velocità a temperatura estreme (molatura dei metalli). Speciale trattamento antigraffio per proteggere la lente dal danneggiamento causato da particelle fini, ampio campo visivo: 180°. conforme a UNI EN 166, UNI EN 170, UNI EN 172. Marcatura CE	II	60,00	-
SCARPE ANTINFORTUNISTICHE: Scarpe antinfortunistiche con puntale in acciaio e antiperforazione tessile. Suola antiscivolo in poliuretano SRA. Conforme a EN ISO 20345:2012. certificazione CE	II	168,00	-
CUFFIA OTOPROTETTRICE: Cuffia antirumore con sistema di areazione per la ventilazione interna delle coppe. Archetto robusto imbottito e regolabile per adattare la cuffia alle dimensioni del capo. UNI EN 352-1:2004. certificato CE	III	100,00	-
ARCHETTI: Archetto riutilizzabile con inserti auricolari in poliuretano espanso sostituibili. Tamponi ovali per la chiusura dell'ingresso del canale uditivo. Studiati per essere portati sotto il mento. UNI EN 352-1:2004. certificato CE	III	20,00	-
INSERTI AURICOLARI MONOUSO Inserti auricolari monouso ad espansione in poliuretano espanso con alto grado di isolamento acustico e riconoscimento della voce umana per la comprensione di avvisi e avvertimenti di pericolo. Valori di attenuazione: SNR (medio): 37 dB L (freq. Bassa): 34 db M (freq. Media): 34 db H (freq. Alta): 36 db. Norma di riferimento: UNI EN 352-2:2004. Marcatura CE	III	74,88	37,44
CORPETTO (GILET) AD ALTA VISIBILITA': conforme UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2017 e UNI EN 340:2004 - Classe 3, marcatura CE	II	20,00	-
TOTALE COSTO DPI		586,88 €	37,44

C. Costo della sicurezza per garantire la separazione fisica delle attività fra MMS e Assuntore

DESCRIZIONE	Costo per periodo di riferimento (€)	Costo per eventuale rinnovo (€)
Totale costo per garantire la separazione fisica delle attività fra MMS e Assuntore	200,00	-

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

13

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>

M 741.12 C	DENOMINAZIONE	PAGINA 14/14
	Documento Unico di Valutazione Dei Rischi (DUVRI) D.Lgs 81/08 art.26.3); Informativa sui rischi D. Lgs 81/08 art.26.1.b Permesso di Lavoro <i>Compila datore di lavoro Competente o suo Delegato</i>	Emiss.: 30-03-12 Agg. : 24/05/15 Mod. C

COSTI TOTALI DELLA SICUREZZA SU BASE ANNUA NON SOGGETTI A RIBASSO

DESCRIZIONE	Costo per il periodo di riferimento (€)	Costo per eventuale rinnovo (€)
Totale costo per riunioni di coordinamento	480,00	240,00
Totale costo per DPI	586,88	37,55
Totale costo per garantire la separazione fisica delle attività fra MMS e Assuntore	200,00	-
TOT. COSTO SIC. NON SOGGETTO A RIBASSO	1.266,88	277,44

Compilare solo se si tratta di permesso di lavoro n°1

Accettazione lavoro (nome e cognome) firma data:.....
Io,, RU//Preposto del committente nel sitoAutorizzo l' inizio dei lavori in data..... ora ... firma.....
Io,, Preposto dell'assuntore dichiaro che i lavori previsti sono terminati data..... ora firma.....
Note

Consapevole delle responsabilità derivanti dal rendere dichiarazioni false, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/00, in veste di DL dell'assuntore, dichiaro:

- di aver ottemperato a tutte le disposizioni aziendali vigenti in materia di Sicurezza sul Lavoro (in particolare alla redazione di un Doc. Di Valutazione dei rischi ai sensi dell'art 17 del D. Lgs 81/08) e alle normative ambientali, nonché per quanto previsto a favore dei propri lavoratori, e di applicarle alla attività oggetto dell'appalto;
- che l'impresa coinvolgerà solo dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolarmente iscritti presso casse assicurative e previdenziali, e che opportunamente e sufficientemente informati e formati anche in materia di sicurezza;
- che la presente Impresa risulta disporre di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle opere commissionate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
- che ho preso visione e accettato le disposizioni contenute nel Documento di valutazione dei rischi e del Documento unico di valutazione dei rischi Interferenze;
- che informerò di quanto sopra il personale coinvolto nelle attività;
- che assumo la responsabilità dell'operato del suddetto personale;
- che informerò immediatamente il Vostro RCL/RSL nell'eventualità di rischio specifico variato della Nostra attività (nuove lavorazioni e rischi inizialmente non previsti).
- Che mi impegno a comunicare e concordare a RCL/RSL la necessità di inserimento di eventuali nuove imprese sui luoghi di lavoro oggetto del presente appalto, prima dell'inizio delle relative lavorazioni.

Pesaro _____/_____/_____

Note:

Fanno parte integrante del presente DUVRI:

- Modulo M 741.1 - Norme generali di comportamento sulla sicurezza per lavori a committenza Marche Multiservizi spa;
- Modulo M 750.10.15 – Informativa sui rischi e norme di comportamento generali per chi opera nei CDR (DM 08.04.08)
- P 641: Piano di emergenza interno e gestione delle emergenze ed evacuazioni per i siti ed il personale aziendale;
- P 643: Segnalazione incidenti ed infortuni;
- P 645: Gestione emergenze dei servizi operativi;
- IT 641.2: Gestione della lotta agli incendi e ad eventuali sversamenti e/o rilasci incontrollati di liquidi o materiali;

Dovranno essere effettuate riunioni di cooperazione e coordinamento, provvedendo alla compilazione del relativo verbale (M 741.12D).

Eventuali modifiche al presente documento (in termini di siti specifici, di rischi indotti, ecc..) verranno tempestivamente comunicate all'ASSUNTORE. Si procederà quindi ad un aggiornamento del DUVRI che potrà essere effettuato anche mediante il ricorso a Riunioni di coordinamento specifiche.

(2) Descrizioni attività nella IT 741.2 Criteri per la compilazione e la gestione della nota informativa, del permesso di lavoro e del DUVRI

14

Committente <input type="checkbox"/> Datore di Lavoro o <input checked="" type="checkbox"/> suo Delegato <i>Nome in stampatello</i> FRANCO MACOR	Assuntore <input type="checkbox"/> D.L.C/datore di lavoro o <input type="checkbox"/> Delegato (allegata a DUVRI) <i>Nome in stampatello</i>
<i>Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa</i>	<i>Firma</i>