

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

(art. 26 D.Lgs. 81/2008 smi)

Oggetto dell'appalto:	Fornitura, montaggio e manutenzione dispositivi a calotta per cassonetti 3200 lt
Committente:	AMNU S.p.A.
Referente AMNU per l'appalto:	Tranquillini Marco
Ditta appaltatrice:	AGGIUDICATARIO PROCEDURA DI GARA

FINALITÀ

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi al fine di promuovere la cooperazione e il coordinamento, vale a dire :

1. per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
2. per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
3. per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;

è redatto al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto dell'appalto.

Ogni azienda appaltatrice restituisce ad AMNU, prima dell'inizio dei lavori, copia del DUVRI sottoscritto con propri timbro e firma, con ciò dichiarando di aver compreso il contenuto del presente documento, di trasmetterlo al proprio personale ed agli eventuali subappaltatori, e di concordare con l'applicazione delle misure di tutela indicate. **In caso di mancata restituzione entro 5 giorni dal ricevimento del presente documento, AMNU riterrà che lo stesso sia stato pienamente accettato e condiviso.**

AMNU si riserva la facoltà di condurre verifiche a campione richiedendo documentazione ad evidenza dell'avvenuta verifica di idoneità degli eventuali subappaltatori e della trasmissione delle informazioni e documenti ricevuti da AMNU alle imprese subappaltatrici.

Ciascun appaltatore si impegna a comunicare tempestivamente ad AMNU qualsiasi variazione rispetto alle informazioni riportate nel presente DUVRI.

DESCRIZIONE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Il lavoro oggetto dell'appalto consiste nel servizio di fornitura, montaggio e manutenzione di un sistema a calotta per il conferimento del rifiuto e di un sistema di blocco dei coperchi entrambi montati sui cassonetti di AMNU.

Per lo svolgimento di tali servizi la ditta appaltatrice agirà in piena autonomia riguardo all'organizzazione e al conseguente rischio delle relative attività, tenendo in debito conto anche quanto stabilito nel presente documento, derivante dalle interferenze delle varie fasi lavorative.

Il servizio sarà eseguito utilizzando mezzi, strumenti di lavoro, dotazione ai propri operatori di indumenti e dispositivi di protezione individuali, prescelti, forniti (o dati in uso dal committente) idonei e selezionati dall'appaltatore. Il tutto nel rispetto di ogni disposizione in materia di sicurezza e igiene nei posti di lavoro.

Per quanto sopra la ditta appaltatrice ha quindi l'idoneità per la prestazione affidata ed è in possesso e può disporre di risorse, mezzi e personale adeguatamente organizzati al fine di garantire la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori impiegati.

FATTORI DI INTERFERENZA E DI RISCHIO SPECIFICO

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
1. Esecuzione all'interno	X		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> delimitare l'area di lavoro con catenelle o nastro bianco – rosso <input checked="" type="checkbox"/> assicurare il rispetto del divieto di accesso all'area di lavoro da parte di personale non autorizzato, apponendo anche adeguata segnaletica provvisoria (es. cartelli di avvertimento) <input checked="" type="checkbox"/> nelle aree ATEX è vietato fumare, usare fiamme libere, e per l'esecuzione di lavori a caldo è obbligatorio richiedere preventivamente l'autorizzazione del proprio referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> transitare nel pieno rispetto della segnaletica orizzontale (es. percorsi pedonali) e verticale <input checked="" type="checkbox"/> depositare i propri materiali ed attrezzature esclusivamente nelle aree e secondo le modalità indicate dal proprio referente AMNU, comunque assicurando che i materiali stoccati siano stabili e che non occupino l'accesso a uscite di emergenza e/o presidi antincendio <input checked="" type="checkbox"/> utilizzare attrezzature / accedere alle aree di AMNU solo previa autorizzazione del proprio referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> in caso di ridotta illuminazione naturale / artificiale, assicurare la piena visibilità nell'area oggetto di intervento con predisposizione di un adeguato impianto di illuminazione artificiale

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
2. Esecuzione all'esterno	X		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> delimitare l'area di lavoro con catenelle o nastro bianco – rosso <input checked="" type="checkbox"/> assicurare il rispetto del divieto di accesso all'area di lavoro da parte di personale non autorizzato, apponendo anche adeguata segnaletica provvisoria (es. cartelli di avvertimento) <input checked="" type="checkbox"/> nelle aree ATEX è vietato fumare, usare fiamme libere, e per l'esecuzione di lavori a caldo è obbligatorio richiedere preventivamente l'autorizzazione del proprio referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> transitare a piedi e con i mezzi nel pieno rispetto della segnaletica orizzontale (es. percorsi pedonali) e verticale; se con mezzi, mantenere la velocità a massimo 15 km/h <input checked="" type="checkbox"/> depositare i propri materiali ed attrezzature esclusivamente nelle aree e secondo le modalità indicate dal proprio referente AMNU, comunque assicurando che i materiali stoccati siano stabili e che non occupino l'accesso a uscite di emergenza e/o presidi antincendio <input type="checkbox"/> utilizzare attrezzature / accedere alle aree di lavoro VGI solo previa autorizzazione del proprio referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> i mezzi dell'appaltatore devono essere parcheggiati, anche per soste temporanee, nei luoghi indicati dal proprio referente AMNU <input type="checkbox"/> l'accesso alle coperture non è consentito in caso di condizioni atmosferiche avverse (es. gelo, grandine, temperature elevate) e qualora l'appaltatore non abbia predisposto idonee misure per il rischio di caduta dall'alto <input type="checkbox"/> in caso di ridotta illuminazione naturale, assicurare la piena visibilità con predisposizione di un adeguato impianto di illuminazione artificiale <input checked="" type="checkbox"/> assicurare l'identificazione ed il rispetto dei percorsi pedonali e dei punti di stationamento per i presenti in loco

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
3. Previsti interventi sugli impianti		X	<input type="checkbox"/> prima dell'avvio lavori, accertarsi che l'impianto sia stato disattivato dal personale autorizzato, garantendone il blocco fino al termine dei lavori onde impedire eventuali riavviamenti accidentali / involontari <input type="checkbox"/> apportare le eventuali modifiche agli impianti solo previo accordo / autorizzazione AMNU e secondo progetto e relativa documentazione di conformità <input type="checkbox"/> utilizzare gli impianti di proprietà AMNU secondo le norme di buona tecnica e prassi <input type="checkbox"/> consentire gli interventi solo a personale adeguatamente formato e addestrato <input type="checkbox"/> collegarsi agli impianti AMNU con utenze conformi alla legislazione vigente <input type="checkbox"/> assicurare la protezione e la segnalazione dell'impianto ove questo possa interferire con il transito di persone o mezzi
4. Necessità di allestimento di aree delimitate		X	Vedi punto 1 se all'interno delle aree di lavoro; vedi punto 2. se su piazzali AMNU.
5. Previsto lavoro notturno		X	<input type="checkbox"/> inoltrare qualsiasi segnalazione al proprio referente AMNU in reperibilità <input type="checkbox"/> in caso di emergenza, inoltrare la segnalazione ed applica le procedure secondo le disposizioni contenute nel presente DUVRI <input type="checkbox"/> cfr. punto 1 per illuminazione area di lavoro <input type="checkbox"/> cfr. punto 2 per illuminazione area di lavoro
6. Prevista delimitazione di percorsi/soste differenziati		X	<input type="checkbox"/> cfr. punto 1 per delimitazione, transito e sosta <input type="checkbox"/> cfr. punto 2 per delimitazione, transito e sosta
7. Previsto utilizzo di attrezzature/macchinari propri (dell'appaltatore)	X		<input checked="" type="checkbox"/> assicurare la conformità delle attrezzature alla normativa vigente (es. marcatura CE, stato manutentivo) <input checked="" type="checkbox"/> garantire l'utilizzo delle attrezzature da parte di personale formato, addestrato ed autorizzato, e nel rispetto delle regole di buona tecnica e prassi <input checked="" type="checkbox"/> cfr. punto 1 per deposito <input checked="" type="checkbox"/> cfr. punto 2 per deposito

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
8. Previsto uso di attrezzature/ macchinari del Committente (autovetture escluse)	X		<input checked="" type="checkbox"/> l'utilizzo di attrezzature e macchinari di AMNU è consentito a personale esterno solo previa autorizzazione del proprio referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> garantire l'utilizzo delle attrezzature da parte di personale formato, addestrato ed autorizzato, e nel rispetto delle regole di buona tecnica e prassi <input checked="" type="checkbox"/> cfr. punto 1 per deposito <input checked="" type="checkbox"/> cfr. punto 2 per deposito
9. Previsto utilizzo ponteggi / trabattelli / piattaforme		X	<input type="checkbox"/> per ponteggi: assicurare la disponibilità in sito del PIMUS (Piano Montaggio Utilizzo e Smontaggio) e della documentazione di conformità della struttura <input type="checkbox"/> per trabattelli e piattaforme: assicurare la disponibilità in sito del libretto di uso e manutenzione del costruttore <input type="checkbox"/> per piattaforme: assicurare la disponibilità in sito del verbale dell'ultimo intervento manutentivo <input type="checkbox"/> per gli accessi in quota, accertarsi che la distanza da linee in tensione sia pari ad almeno 5m <input type="checkbox"/> circoscrivere l'area sottostante in modo da interdire il transito di personale non autorizzato <input type="checkbox"/> cfr. punto 7 <input type="checkbox"/> cfr. punto 8
10. Previsto utilizzo di sostanze chimiche		X	<input type="checkbox"/> assicurare, durante l'applicazione / utilizzo del preparato, la non presenza di pedoni o soggetti non autorizzati in tutta la zona circostante l'area di intervento <input type="checkbox"/> garantire la disponibilità in sito della scheda di sicurezza e l'uso dei DPI da parte degli addetti <input type="checkbox"/> assicurare che tutti i contenitori siano identificati con l'apposita etichetta <input type="checkbox"/> assicurare la disponibilità in sito dei bacini di contenimento e del materiale assorbente per il contenimento di eventuali sversamenti di preparati pericolosi, ed avisare immediatamente il referente AMNU <input type="checkbox"/> rispettare le limitazioni di utilizzo imposte dal referente AMNU <input type="checkbox"/> depositare le sostanze / preparati nelle aree e in quantitativi conformi alle disposizioni del referente AMNU, ed in condizioni adeguate al fine di impedire il libero accesso alle persone non autorizzate <input type="checkbox"/> provvedere a proprio carico e spese allo smaltimento dei rifiuti (es. contenitori vuoti) secondo legislazione vigente in materia ambientale

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
11. Agenti biologici		X	<input type="checkbox"/> assicurare l'isolamento dell'area e l'interdizione degli accessi al personale non autorizzato <input type="checkbox"/> garantire che il personale addetto sia adeguatamente formato <input type="checkbox"/> assicurare la conformità dei contenitori e delle attrezzature utilizzate <input type="checkbox"/> garantire la definizione di apposite procedure per il contenimento del danno da spandimento accidentale di materiale biologico <input type="checkbox"/> evitare la formazione di ristagni d'acqua, accumulo di rifiuti organici, fogliame o altro che possono costituire luogo di proliferazione per insetti e microrganismi
12. Previsto utilizzo sostanze tossiche / cancerogene		X	IN AMNU E' ASSOLUTAMENTE VIETATO INTRODURRE PRODOTTI TOSSICI / CANCEROGENI.
13. Prevista produzione di polvere		X	<input type="checkbox"/> ove possibile, assicurare l'isolamento dell'area e l'interdizione degli accessi al personale non addetto <input type="checkbox"/> differire l'orario di esecuzione della lavorazione rispetto all'orario di lavoro AMNU <input type="checkbox"/> ricoprire arredi, materiali, attrezzature, altro presenti nell'area oggetto di intervento, qualora gli stessi non siano trasferibili in altra postazione <input type="checkbox"/> assicurare l'utilizzo di idonei DPI da parte del personale addetto <input type="checkbox"/> garantire la pulizia dell'area al termine dell'intervento e lo smaltimento a proprio carico e spese dei rifiuti (compresi materiali di risulta) <input type="checkbox"/> utilizzare aspiratore per limitare / contenere la dispersione della polvere (aspirazione alla fonte)
14. Prevista movimentazione manuale dei carichi	X		<input checked="" type="checkbox"/> assicurare il rispetto dei limiti di carico movimentabile manualmente (25 kg maschio adulto; 15 kg femmina adulta) <input checked="" type="checkbox"/> garantire l'esecuzione della movimentazione da parte di personale formato e dotato dei necessari DPI <input type="checkbox"/> ove possibile, utilizzare ausili meccanici in alternativa alle scale, nel debito rispetto della portata degli stessi e previa autorizzazione del referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> assicurare la stabilità dei materiali anche durante il trasporto <input checked="" type="checkbox"/> cfr. punto 1 per deposito <input checked="" type="checkbox"/> cfr. punto 2 per deposito

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
15. Prevista presenza di mezzi meccanici per la movimentazione dei carichi		X	<input type="checkbox"/> garantire l'esecuzione della movimentazione da parte di personale formato e dotato dei necessari DPI <input type="checkbox"/> circoscrivere l'area di intervento e predisporre sistemi di segnalazione al fine di impedire la presenza di persone entro il raggio d'azione del mezzo <input type="checkbox"/> assicurare la stabilità dei materiali anche durante il trasporto <input type="checkbox"/> cfr. punto 1 per parcheggio e sosta mezzi, deposito materiali movimentati <input type="checkbox"/> cfr. punto 2 per parcheggio e sosta mezzi, deposito materiali movimentati <input type="checkbox"/> cfr. punto 7 <input type="checkbox"/> cfr. punto 8
16. Previste attività rumorose		X	<input type="checkbox"/> ove possibile, assicurare l'isolamento dell'area e l'interdizione degli accessi al personale non addetto <input type="checkbox"/> differire l'orario di esecuzione della lavorazione rispetto all'orario di lavoro AMNU <input type="checkbox"/> assicurare l'utilizzo di idonei DPI da parte del personale addetto e di chiunque stazioni o transiti nell'area circostante <input type="checkbox"/> comunicare al referente AMNU l'eventuale superamento del limite di 85 dB(A)
17. Prevista temporanea disattivazione degli impianti e dei sistemi antincendio		X	<input type="checkbox"/> prima dell'avvio lavori, accertarsi che l'impianto sia stato disattivato dal personale autorizzato, garantendone il blocco fino al termine dei lavori onde impedire eventuali riavviamenti accidentali / involontari <input type="checkbox"/> disporre di procedure integrative concordate con referente AMNU qualora trattasi di sistema antincendio <input type="checkbox"/> avvisare immediatamente il referente AMNU al termine delle attività per il ripristino immediato dell'impianto
18. Presente il rischio di cadute in fosse con dislivello superiore a 1,5 m		X	<input type="checkbox"/> delimitare l'area a rischio impedendo l'accesso ai non autorizzati e dotarla di apposita segnaletica di sicurezza <input type="checkbox"/> quando non necessario l'accesso, assicurare la chiusura / copertura con pannelli fissati a terra e, ove necessario il transito di persone e/o mezzi, dotati di adeguata portata

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
19. Presente il rischio di caduta di materiali dall'alto		X	<input type="checkbox"/> delimitare l'area a rischio impedendo l'accesso ai non autorizzati e dotarla di apposita segnaletica di sicurezza <input type="checkbox"/> assicurare la stabilità dei materiali anche durante il trasporto <input type="checkbox"/> assicurare l'utilizzo degli appositi DPI da parte del personale addetto <input type="checkbox"/> cfr. punto 1 per deposito materiali movimentati <input type="checkbox"/> cfr. punto 2 per deposito materiali movimentati <input type="checkbox"/> cfr. punto 15 per movimentazione meccanica dei materiali
20. Previsto movimento di mezzi / macchine operatrici		X	<input type="checkbox"/> per utilizzo di mezzi diesel in ambiente chiuso, assicurare l'apertura di portoni o altre prese d'aria per facilitarne il ricircolo, limitare gli accessi e mantenere il motore acceso per il minimo tempo necessario <input type="checkbox"/> verificare sempre le condizioni del suolo prima di procedere all'accesso e ad al parcheggio dei mezzi, oltre che il posizionamento degli stabilizzatori ove previsti <input type="checkbox"/> cfr. punto 1 per viabilità interna agli ambienti <input type="checkbox"/> cfr. punto 2 per viabilità su piazzali <input type="checkbox"/> cfr. punto 7 <input type="checkbox"/> cfr. punto 8 <input type="checkbox"/> cfr. punto 15
21. Previste lavorazioni effettuate con la presenza di lavoratori del committente	X		<input checked="" type="checkbox"/> limitare al minimo le eventuali sovrapposizioni <input checked="" type="checkbox"/> assicurare il rispetto delle disposizioni di cui al presente DUVRI da parte del personale sia di AMNU sia degli appaltatori
22. Previsto il rischio scivolamento		X	<input type="checkbox"/> segnalare tempestivamente tutte le superfici comportanti rischio di scivolamento <input type="checkbox"/> ove possibile, asciugare prontamente eventuali sversamenti
23. L'edificio nel quale si lavora e' soggetto a CPI, e dotato di vie e luci di emergenza	X		<input checked="" type="checkbox"/> operare nel pieno rispetto delle procedure per l'emergenza di cui al presente DUVRI e delle planimetrie eventualmente fornite o affisse negli luoghi <input checked="" type="checkbox"/> è assolutamente vietato utilizzare o intervenire su presidi AMNU per l'emergenza <input checked="" type="checkbox"/> assicurare la definizione del piano di emergenza e dell'organizzazione necessaria a supporto dello stesso (addetti antincendio, addetti primo soccorso), anche in coordinamento con i Servizi di Soccorso esterni

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
24. Previsto utilizzo di fiamme libere		X	<input type="checkbox"/> per lo svolgimento di lavori a caldo, anche in aree non ATEX, procedere solo previa autorizzazione del referente AMNU, ed assicurare la presenza di estintori nell'area attigua <input type="checkbox"/> in presenza di materiali infiammabili, combustibili, o elementi impiantistici / strutturali a rischio incendio, procedere al posizionamento di appositi sistemi di schermatura
25. Edificio dotato di sistemi di rilevazione ed allarme	X		<input checked="" type="checkbox"/> sistema anti-intrusione: l'accesso al sito oggetto di appalto è consentito solo negli orari concordati con il referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> sistema rilevazione fumi: la conduzione di interventi che possano comportare la produzione di fumi è consentita solo previa autorizzazione del referente AMNU, che assicurerà la temporanea disattivazione dell'impianto stesso
26. Presenza di pubblico		X	<input type="checkbox"/> interdire l'accesso all'area di lavoro da parte di personale non addetto e vigilare sul rispetto del divieto <input type="checkbox"/> interrompere immediatamente la propria attività qualora questa possa comportare esposizione a rischio per il pubblico presente
27. I lavoratori della ditta appaltatrice utilizzeranno i servizi igienici del luogo di lavoro	X		<input checked="" type="checkbox"/> utilizzare i servizi igienici ed i percorsi di accesso agli stessi indicati dal referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> è assolutamente vietato utilizzare i servizi igienici messi a disposizione da AMNU come spogliatoi (in caso di lavorazioni imbrattanti l'impresa dovrà predisporre baracche ad hoc)
28. I lavoratori della ditta appaltatrice utilizzeranno spazi quali spogliatoio		X	<input type="checkbox"/> cfr. punto 27
29. Disponibilità della cassetta di primo soccorso	X		<input checked="" type="checkbox"/> alle imprese esterne / lavoratori autonomi è fatto assoluto divieto di utilizzare i presidi per l'emergenza e/o il primo soccorso di proprietà AMNU <input checked="" type="checkbox"/> in caso di emergenza, attivare l'organizzazione per l'emergenza di AMNU secondo le procedure di cui alle misure generali del presente DUVRI
30. Disponibilità del piano e delle planimetrie di emergenza/ evacuazione	X		<input checked="" type="checkbox"/> in caso di necessità di evacuare il sito interessato dall'appalto seguire le planimetrie affisse negli ambienti
31. Esistono percorsi dedicati per il trasporto di materiali		X	<input type="checkbox"/> rispettare la viabilità aziendale <input type="checkbox"/> seguire le indicazioni ricevute dal proprio referente AMNU

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA		SI	NO	Osservazioni
32. Esistono spazi dedicati al carico/scarico dei materiali			X	<input type="checkbox"/> rispettare la viabilità aziendale <input type="checkbox"/> seguire le indicazioni ricevute dal proprio referente AMNU <input type="checkbox"/> è assolutamente vietato sostare, anche temporaneamente, in luoghi nei quali il mezzo possa impedire o rendere difficoltoso l'accesso a uscite di emergenza, percorsi di esodo, dispositivi di allarme, presidi antincendio e primo soccorso <input type="checkbox"/> segnalare l'area di sosta con catenelle o nastro bianco – rosso ove non presente segnaletica orizzontale fissa
33. Esistono spazi dedicati alla sosta dei mezzi			X	<input type="checkbox"/> cfr. punto 32
34. Esistono elementi/ parti dell'edificio da tutelare nel corso dell'attività lavorativa			X	<input type="checkbox"/> seguire le indicazioni ricevute dal proprio referente AMNU <input type="checkbox"/> altro _____
35. E' previsto l'utilizzo di macchine operatrici			X	<input type="checkbox"/> cfr. punto 20
36. E' previsto l'utilizzo di macchine a motori endotermici			X	<input type="checkbox"/> cfr. punto 20 per emissioni e ricircolo aria
37. E' previsto l'uso da parte dell'appaltatore dei seguenti impianti del committente	Elettrico	X		<input checked="" type="checkbox"/> prima del collegamento richiedere l'autorizzazione al proprio referente AMNU <input checked="" type="checkbox"/> è assolutamente vietato apportare modifiche all'impianto messo a disposizione da AMNU <input checked="" type="checkbox"/> è assolutamente vietato connettersi a impianti con utenze non conformi alla legislazione vigente <input checked="" type="checkbox"/> è obbligatorio utilizzare gli impianti secondo le norme di buona tecnica e corretta prassi in materia di sicurezza
	Aria compressa	X		
	Idrico		X	
38. Sono presenti aree critiche per lo svolgimento dell'attività			X	<input type="checkbox"/> cfr. tutti i punti precedenti relativi a viabilità, transito e sosta mezzi, ATEX, rischio incendio <input type="checkbox"/> altro _____
39. Si eseguono lavorazioni critiche e interdette ai non addetti alla specifica mansione		X		<input checked="" type="checkbox"/> tutte le attività, cui il presente DUVRI si riferisce, devono essere eseguite da personale in possesso dell'idoneità alla mansione e della informazione, formazione e addestramento previsti dalla legislazione vigente in materia di salute e sicurezza sul lavoro <input checked="" type="checkbox"/> AMNU si riserva la facoltà di richiedere a ciascun appaltatore la documentazione comprovante l'idoneità alla mansione e lo svolgimento dei corsi di informazione / formazione / addestramento previsti dalla legislazione vigente ed applicabili alla specificità delle attività oggetto di appalto

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA	SI	NO	Osservazioni
40. Esecuzione durante l'orario lavoro del committente	X		Cfr. tutte le misure di prevenzione e protezione generali ed integrative di cui al presente DUVRI.
41. Esecuzione al di fuori dell'orario di lavoro del committente		X	<input type="checkbox"/> inoltrare qualsiasi segnalazione al proprio referente AMNU in reperibilità <input type="checkbox"/> in caso di emergenza, inoltra la segnalazione ed applica le procedure secondo le disposizioni di cui al presente DUVRI
42. Altro (specificare a cura dell'appaltatore): _____ _____ _____ _____		X	

MISURE GENERALI DI TUTELA

Al fine di limitare i rischi sono adottate le seguenti misure generali di tutela:

- il personale di nuova nomina prima di operare dovrà essere informato di tutte le procedure dei nominativi del referente di sede, degli addetti al primo soccorso e evacuazione/emergenze. Dovrà essere accompagnato sul luogo di lavoro per prendere visione in particolare dell'ubicazione dei presidi antincendio e di primo soccorso, delle vie ed uscite di emergenza nonché del luogo sicuro di raccolta;
- è vietato fumare;
- è vietato ascoltare musica o altro anche attraverso auricolari;
- è vietato portare sul luogo di lavoro ed utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede;
- le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza;
- è necessario coordinare la propria attività con il referente della sede, sia per:
 - la normale attività;
 - il comportamento in caso di emergenza ed evacuazione;
- in caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente gli addetti all'emergenza del committente.

Nell'ambiente di lavoro sono inoltre adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie esposte nei luoghi di lavoro con indicazione dei numeri di telefono di emergenza;
- gli estintori e gli idranti sono segnalati da idonea cartellonistica ed installati in numero e posizione adeguati;
- è stata istituita la squadra di primo soccorso, di gestione dell'emergenza e lotta all'incendio;
- è presente la cassetta di primo soccorso segnalata da apposita cartellonistica.

Si ricorda che la prevenzione e igiene sul posto di lavoro è un punto sul quale AMNU tende a raggiungere il massimo livello applicando le norme di sicurezza vigenti istruendo e formando il personale, servendosi delle sue strutture interne e con l'aiuto di consulenti esterni. Per tali ragioni AMNU richiede che ogni ditta appaltatrice sia assolutamente ligia a tutte le norme in tema di sicurezza e igiene sul lavoro vigenti ed a utilizzare mezzi e D.P.I. idonei marcati CE ed in perfetta efficienza; nel caso vengano riscontrate situazioni dove ciò non avvenga AMNU si riserva la facoltà di procedere alla recessione immediata dall'appalto.

ACCESSO AI LUOGHI DI LAVORO

Il personale dell'Appaltatore potrà accedere ai reparti di lavorazione indossando gli idonei D.P.I., nonché agli uffici del Committente accendendo dalla portineria. L'Appaltatore s'impegna a fare osservare alle disposizioni di cui al presente documento ed a vigilare perché il proprio personale non si esponga a rischi connessi con l'esecuzione delle altre attività. Il committente ha la facoltà di sottoporre il personale dell'Appaltatore ai controlli necessari per garantire l'ordine e la sicurezza all'interno dell'unità produttiva. Per l'accesso ai luoghi di lavoro il personale deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, l'azienda per cui lavora e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti a esporre detta tessera di riconoscimento.

COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione da parte dell'impresa appaltatrice se non a seguito di avvenuto coordinamento e modalità esecutive/programma andamento lavori con il sig. **Marco Tranquillini**, referente AMNU per l'appalto. Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno diritto ad entrambe le imprese di interrompere immediatamente i lavori. Il referente AMNU incaricato per l'appalto potrà interrompere i lavori qualora ritenesse, nel prosieguo delle attività, che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

Di seguito si indicano le misure di sicurezza per limitare i rischi di interferenza:

RISCHI DERIVANTI DALL'USO DI MACCHINE OPERATRICI.

Al fine di evitare i pericoli derivanti dall'uso di nuove macchine operatrici e attrezzature di proprietà della ditta appaltatrice queste dovranno essere comunicate prima della messa in servizio al Committente per valutarne le eventuali interferenze con le attività AMNU.

RISCHI PER ESPOSIZIONE A RUMORE

Quando l'appaltatore eseguirà lavorazioni con utilizzo di macchinari il cui livello sonoro supera i valori limite, dovrà darne preventiva comunicazione alla Committenza e/o al referente AMNU che provvederà a far indossare ai lavoratori interessati i D.P.I. in relazione al nuovo rumore introdotto. Nel caso di lavorazioni di lungo termine che dovessero innalzare significativamente il valore di esposizione giornaliera si dovrà preventivamente verificare la possibilità di sfalsamento delle lavorazioni e comunque apposita valutazione ed azione di coordinamento.

RISCHI DI INCENDIO

All'interno delle aree delimitate ed indicate come a rischio di esplosione e/o incendio è fatto divieto di: Usare fiamme libere, Fumare, Usare utensili portatili alimentati elettricamente, se non conformi alla legislazione.

RISCHI DOVUTI ALLA MOVIMENTAZIONE MECCANICA DEI CARICHI

Prima di intraprendere qualsiasi operazione di movimentazione o sollevamento di carichi all'interno delle aree di lavoro è necessario verificare che non vi siano altri lavoratori o persone nel raggio di azione dell'attrezzatura di movimentazione e/o sollevamento. I materiali sollevati dovranno essere tenuti in movimento per il tempo strettamente necessario alla lavorazione e non dovranno mai essere abbandonati in posizione sollevata o instabile. I macchinari per la movimentazione ed il sollevamento dovranno essere dotate di apposito libretto di verifiche preventive e periodiche che deve essere sempre con il mezzo e a richiesta messo a disposizione del committente.

RISCHI DOVUTI ALLA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

Prima di intraprendere qualsiasi operazione di movimentazione manuale dei carichi, dovranno essere concordate con il referente di sede, le sequenze di lavoro, le modalità di comportamento e di accatastamento anche temporaneo dei materiali movimentati.

VIE DI FUGA E USCITE DI SICUREZZA

Le imprese che intervengono presso le aree operative di AMNU devono preventivamente prendere visione della planimetria dei locali e delle aree esterne con l'indicazione delle vie di fuga, della zona sicura/punto di raccolta e della localizzazione dei presidi di emergenza, comunicando eventualmente al committente le modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento di alcune fasi lavorative. I corridoi e le vie di fuga devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da

assemblamenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere anche se temporanei. La ditta appaltatrice, prima del suo insediamento, ha preso visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza nonché della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche e elettriche. Inoltre sono stati comunicati i nominativi dei responsabili della gestione delle emergenze. I mezzi di estinzione devono rimanere sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi sgombri e liberi.

PULIZIA DELL'AREA OPERATIVA

Nelle lavorazioni che comportano emissione di polveri, residui e/o rifiuti oppure sversamenti di liquidi anche dai mezzi operativi, questi devono essere immediatamente segnalati e rimossi con successiva pulizia dell'area interessata.

In caso di sversamento di sostanze chimiche in ambienti chiusi si deve avvisare immediatamente il proprio referente AMNU.

APPARECCHI ELETTRICI

L'impresa appaltatrice deve:

- utilizzare componenti (cavi, spine, prese, ecc.) e apparecchi elettrici rispondenti alle norme CEI e/o marcate CE;
- utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e della regola dell'arte;
- non fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose;
- non usare prese/spine di uso domestico, ma solo quelle del tipo industriale;
- non usare fornelli, stufe elettriche, radiatori termici e/o raffrescatori portatili, piastre radianti ed altri utilizzatori;
- non eseguire interventi di riparazione e non manomettere i sistemi di protezione attiva e passiva delle parti elettriche;
- posizionare i cavi e le prolunghe sollevati da terra, se possibile, in punti non soggetti ad usura, colpi, abrasioni, calpestio, ecc. oppure protetti in appositi canali atti anche ad evitare inciampo.

IMPIANTI ANTINCENDIO

Ferma restando la verifica costante di tali mezzi di protezione e della manutenzione ordinaria, da parte della committente, non si potranno apportare modifiche e/o spostamenti dei presidi.

EMERGENZA ALLAGAMENTO

Chiunque si accorga di un principio di allagamento dovrà immediatamente avvertire il referente AMNU e accertarsi che la presenza di alimentazione elettrica non pregiudichi l'incolumità delle persone e delle strutture. Se tale evento può costituire rischio elettrico, occorre avvisare immediatamente il proprio referente AMNU.

USO DI PRODOTTI CHIMICI

L'impiego di prodotti chimici deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate sulla "scheda di sicurezza" (scheda che deve essere presente in loco ed essere esibita su richiesta del committente). Per quanto possibile, gli interventi che necessitano di prodotti chimici, se non per lavori di urgenza, saranno programmati in modo tale da non esporre persone terze al pericolo derivante dal loro utilizzo. È fatto divieto di miscelare fra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati. L'impresa operante non deve in alcun modo lasciare incustoditi i prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti. Il committente e l'appaltatore faranno la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all'impiego delle suddette sostanze.

SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI

I lavoratori della società appaltatrice potranno utilizzare i servizi igienici presenti nella struttura.

L'uso dei servizi dovrà essere compiuto nel rispetto delle regole d'igiene e di pubblica convivenza. Un uso improprio sarà seguito da una richiesta danni.

FORMAZIONE E INFORMAZIONE

Sia il datore di lavoro della società appaltatrice che della committenza provvederanno, prima dell'inizio dei lavori, alla formazione e all'informazione dei propri lavoratori sui rischi che saranno introdotti dalle possibili interferenze e sulle misure di prevenzione e protezione attuate per la loro eliminazione o riduzione.

Data: 07/04/2016

Letto, firmato e sottoscritto

*Delegato per l'appalto
AMNU SpA
Michele Casotti*

*Datore di lavoro
Impresa Appaltatrice*