


Azienda Municipale Ambiente SpA Roma Capitale

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(art. 26, comma 3 D. Lgs 81/08)

Rev. N.	00	Data:	Ottobre 2016
----------------	-----------	--------------	---------------------

Riferimento Gara d'appalto	Capitolato Tecnico – Allegato 6
Attività oggetto della Gara d'Appalto	Fornitura ricambi per gli autotelai di produzione IVECO in parco AMA S.p.A., per un periodo di 18 mesi

	INDICE	Pagina 2 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016		

INDICE

INTRODUZIONE 3

**CRITERI UTILIZZATI NELL’IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E
NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ESSE DERIVANTI..... 7**


**MODALITÀ D’IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL’ATTUAZIONE DELLE
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE..... 8**

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE 9

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA 23

CONCLUSIONI 24

ALLEGATI 26

	INTRODUZIONE	Pagina 3 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016		

INTRODUZIONE


L'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. “*Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione*” dispone 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:***

- 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, come modificato ed integrato dal D.L. 69/2013 convertito nella Legge 98/2013, prevede che **il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento** di cui al paragrafo precedente, **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 **ovvero individuando**, limitatamente ai settori di attività a basso rischio di infortuni e malattie professionali di cui all'articolo 29, comma 6-ter, con riferimento **sia** all'attività del datore di lavoro committente **sia** alle attività dell'impresa appaltatrice e dei lavoratori autonomi, **un proprio incaricato, in possesso di formazione, esperienza e competenza professionali, adeguate e specifiche in relazione all'incarico conferito, nonché di periodico aggiornamento e di conoscenza diretta dell'ambiente di lavoro, per sovrintendere a tali cooperazione e coordinamento.**

	INTRODUZIONE	Pagina 4 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016		

- 1) **In caso di redazione del documento**, esso è allegato al contratto di appalto o di opera e deve essere adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. A tali dati accedono il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.
- 2) **Dell'individuazione dell'incaricato** di cui al primo periodo o della sua sostituzione deve essere data immediata evidenza nel contratto di appalto o di opera.

Le presenti disposizioni non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

Nell'ambito di applicazione del codice di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, tale documento unico di valutazione dei rischi interferenziali è redatto, ai fini dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto.


L'Art. 26, *comma 3-bis*, come modificato ed integrato con la Legge 98/2013, prevede che, fermo restando le disposizioni di cui sopra, l'obbligo di cui al comma 3 **non si applica**:

- ai servizi di natura intellettuale;
- alle mere forniture di materiali o attrezzature;
- ai lavori o servizi la cui durata non è superiore **a cinque** uomini-giorno¹;

sempre che essi non comportino rischi derivanti:

- dal rischio di incendio di livello elevato, ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 10 marzo 1998, pubblicato nel supplemento ordinario n. 64 alla *Gazzetta Ufficiale* n. 81 del 7 aprile 1998;
- dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, di cui al regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177;

¹ Ai fini del presente comma, per **uomini-giorno** si intende l'entità presunta dei lavori, servizi e forniture rappresentata dalla somma delle giornate di lavoro necessarie all'effettuazione dei lavori, servizi o forniture considerata con riferimento all'arco temporale di un anno dall'inizio dei lavori.

	INTRODUZIONE	Pagina 5 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016		

- dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive;
- dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del presente decreto.

Sono altresì esclusi dall'applicazione dell'Art. 26, gli appalti relativi a cantieri temporanei e mobili di cui al Titolo IV, artt. 88 e 89 comma 1 lett. a), per i quali è previsto il piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/08.

Rientrano invece nel campo di applicazione dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. i contratti di appalto e subappalto e i contratti d'opera di cui agli artt. 1655 e 1656 del Codice Civile.


In questo caso, nonostante le prestazioni da effettuarsi presso le sedi aziendali della committenza abbiano durata contenuta e limitata nel tempo, poiché si tratta di movimentazione di contenitori di molteplici tipologie di pezzi di ricambio da compiersi all'interno di strutture fisiche d'impresa nelle quali si svolgono attività complesse, si è proceduto alla redazione del DUVRI.

In virtù di quanto sopra esposto e considerato, il presente documento rappresenta l'adempimento preliminare predisposto dalla Società committente, quale "Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali", di seguito DUVRI, indicante le misure adottate per eliminare le interferenze derivanti da quelle attività previste per la *"fornitura ricambi per gli autotelai di produzione IVECO in parco AMA S.p.A. per un periodo di 18 mesi"*, per le quali si sono ritenute applicabili le disposizioni dell'art. 26.

Per l'elaborazione del presente documento si è fatto riferimento soprattutto alle seguenti fonti normative e linee guida ufficiali:

- D. Lgs. 81/08 e s.m.i., art. 26, comma 3;
- Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24/2007;
- Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3/2008 (pubbl. su G.U. n. 64 del 15 marzo 2008).

Si è preso altresì in considerazione, il Capitolato Tecnico, allegato alla documentazione di Gara, per quanto attiene gli obblighi di sicurezza previsti per la ditta aggiudicataria.

	INTRODUZIONE	Pagina 6 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016		

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice (o ad eventuali lavoratori autonomi da questa incaricati), 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.

Trattasi, quindi, di un documento che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese incaricate dello svolgimento del servizio, che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/08.

L'impresa aggiudicataria dell'appalto dovrà esaminare il presente documento con la massima cura ed attenzione e far pervenire alla Committente le proprie considerazioni, integrazioni e commenti.

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

Il presente documento è parte integrante del bando di gara al quale fa riferimento e sarà parte integrante, quale allegato, del Contratto di Appalto.

La ditta aggiudicataria dovrà altresì produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il presente documento.

DEFINIZIONI

Interferenza: ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi.

La sovrapposizione riguarda sia una contiguità fisica, sia una contiguità produttiva;

Committente: soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata, indipendentemente da eventuali frazionamenti della sua realizzazione;

Appaltatore: 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;

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;

Lavoratore autonomo o prestatore d'opera: colui che fornisce un'opera o un servizio con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente (art. 2222 cod. civile), comprese le consulenze e la formazione che prevedono attività all'interno dell'azienda o nell'ambito del ciclo produttivo di questa; essi sono, in particolare, gli esercenti professioni per le quali è richiesta l'iscrizione in albi, con esclusione dei lavoratori autonomi occasionali e a progetto che svolgano la loro attività nell'ambito dei luoghi del committente; con riferimento a questi ultimi dovranno applicarsi le stesse misure di tutela previste per i lavoratori in forza presso il loro Committente ai sensi dell'art. 66 D.Lgs. 276/03.

	CRITERI UTILIZZATI NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ESSE DERIVANTI	Pagina 7 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016		

CRITERI UTILIZZATI NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ESSE DERIVANTI

1. METODOLOGIA DELLA VALUTAZIONE

La presente valutazione dei rischi da interferenze, di carattere generale, è stata effettuata procedendo preliminarmente al reperimento di tutte le informazioni necessarie per identificare le attività previste dalla *fornitura ricambi per gli autotelai di produzione IVECO in parco AMA S.p.A. per un periodo di 18 mesi*, per le quali è applicabile quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., relativamente alle possibili interferenze correlate con lo svolgimento delle attività di AMA SpA all'interno delle proprie strutture fisiche d'impresa per quanto attiene le attività a cura dell'impresa appaltatrice da svolgersi all'interno della sede AMA oggetto del servizio e le clausole previste per quanto riguarda gli oneri a carico della stessa.

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

- **sovrapposizione** di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- **fattori di rischio introdotti** nel luogo di lavoro del committente dall'attività dell'appaltatore;
- **fattori di rischio esistenti** nel luogo di lavoro del committente dove deve operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- **fattori di rischio derivanti da modalità di esecuzione particolari** richieste esplicitamente dal committente che comportino rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata.

La presente valutazione dei rischi da interferenze è relativa esclusivamente alle attività di consegna e scarico della merce da parte di personale dell'impresa appaltatrice, presso le sedi della committenza, in maniera continuativa e periodica. La stessa è stata condotta in riferimento, oltre che al personale dell'appaltatore e delle altre imprese appaltatrici presenti e ai lavoratori autonomi eventualmente cooperanti, anche ai terzi che, a vario titolo, possono intervenire presso le sedi operative del committente interessate dai lavori. Da questa prima 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);
- *fattori di rischio introdotti dall'attività dell'appaltatore* (utilizzo di attrezzature e/o macchine per lo svolgimento delle attività appaltate);
- *rischi di sovrapposizione* tra le fasi di lavoro (attività di conduzione automezzi, impiego attrezzature e scarico materiali condotte all'interno di reparti e/o aree della committenza e svolte in soggezione delle normali attività operative aziendali).


Poiché in questa fase, preliminare all'inizio dell'attività, non è possibile procedere alla valutazione specifica dei rischi da interferenze, si rinvia all'evoluzione dinamica del presente documento per la determinazione di eventuali misure di prevenzione e protezione che si rendessero necessarie a seguito di tale valutazione.

 Rev. 00 Ottobre 2016	MODALITÀ D'IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE	Pagina 8 di 26
--	--	-----------------------


MODALITÀ D'IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE

Il presente documento contiene le misure di prevenzione e protezione adottate al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'appaltatore e quelle svolte dai lavoratori della società committente e degli altri soggetti presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro. A seguito di aggiudicazione, dovrà essere condiviso in sede di riunione congiunta con il Responsabile del Procedimento, o suo incaricato, e con il RGC – Responsabile Generale del Contratto della ditta appaltatrice, quale descritto al p.to 3.4 della Specifica Tecnica. In tale sede, questi ultimi si impegneranno a trasmettere i contenuti del presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze ai lavoratori delle ditte che rappresentano.

Durante la riunione congiunta, inoltre, dovranno essere individuati, per ciascun soggetto coinvolto nelle attività oggetto dell'appalto (committente, appaltatore e altri soggetti cooperanti), coloro che avranno il compito di vigilare e provvedere affinché tali misure siano correttamente applicate.


	FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI	Pagina 9 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
(D.Lgs. 81/2008 art. 26, comma 3)**

	<p align="center">FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI</p>	<p align="right">Pagina 10 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	

SCHEDA IDENTIFICATIVA DEL SERVIZIO

Rif. Bando di Gara	Capitolato tecnico – Allegato n. 6
Attività oggetto del servizio	Fornitura in quattro lotti di pezzi di ricambio per gli autotelai di produzione Iveco per i fabbisogni di AMA S.p.A.
Durata del servizio	18 mesi
Responsabile del Procedimento	Ing. Stefano bianchi
Modalità e tempistiche di consegna della fornitura	<p>Il materiale dovrà essere consegnato, franco a terra, a cura e spese del Fornitore e la merce si intende consegnata al momento in cui perviene al magazzino indicato nell'Ordine, che potrà essere uno dei seguenti indirizzi di Roma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Via di Rocca Cencia, 301 - Via di Tor Pagnotta, 100 - Via Benedetto Luigi Montel, 61/63. <p>o altra sede aziendale espressamente indicata nell'Ordine.</p> <p>Il trasporto della merce è effettuato a rischio e pericolo del Fornitore e ciò anche con riferimento alle responsabilità per perdita ed avaria dei contenitori di prodotti oggetto di Fornitura durante il trasporto e fino alla definitiva consegna ad AMA.</p> <p>Il ricevimento senza riserve non esclude le azioni per perdita parziale o per avaria dei contenitori di pezzi di ricambio oggetto di Fornitura non riconoscibili al momento della consegna ai sensi dell'art. 1698 del Codice Civile.</p> <p>Qualora per la movimentazione dei carichi, in conformità alle leggi vigenti in materia antinfortunistica, dovuti alle operazioni materiali della consegna dei pezzi di ricambio indicati, si evidenzi la necessità di un qualunque mezzo di sollevamento, questo dovrà essere posto a disposizione gratuitamente da parte della impresa fornitrice.</p> <p>L'accettazione delle consegne avverrà rigorosamente ed esclusivamente dalle ore 8.00 alle ore 18.00 dei giorni feriali dal lunedì al sabato, salvo specifiche richieste dell'AMA di consegna al di fuori degli orari suindicati da parte di AMA</p>

	<p align="center">FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI</p>	<p align="right">Pagina 11 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	
<p align="center">SCHEDA IDENTIFICATIVA DEL SERVIZIO</p>		
<p>Oneri a carico dell'aggiudicatario relativi alla sicurezza dei lavoratori</p>	<p>L'Impresa Aggiudicataria si obbliga a rispettare tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di igiene e di sicurezza sul lavoro e di assicurazioni sociali, assumendo a suo totale ed esclusivo carico tutti gli oneri relativi, ed esonerando il AMA S.p.A. da ogni e qualsiasi responsabilità in merito.</p> <p>L'Impresa Aggiudicataria si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni in oggetto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro, applicabili, alla data di stipulazione del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolgono le prestazioni, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo, successivamente stipulato per la categoria e applicabile nella località.</p> <p>I suddetti obblighi sono vincolanti per l'Impresa Aggiudicataria anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.</p> <p>L'Impresa Aggiudicataria si obbliga ad osservare tutte le norme derivanti dalla vigente normativa relative alla tutela ambientale, all'igiene e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.), alle assicurazioni sociali dei dipendenti, ai contratti collettivi nazionali di lavoro e di tutte le altre disposizioni in vigore o che potranno essere emanate nel corso del contratto e di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili.</p> <p>AMA S.p.A., nel caso di violazione degli obblighi di cui sopra e previa comunicazione all'Impresa Aggiudicataria delle inadempienze provvederà ad effettuarne dovuta denuncia agli Organi di Vigilanza competenti in materia.</p> <p>Ai sensi dell'art. 4 della specifica tecnica di gara, l'impresa risultata aggiudicataria dovrà produrre le schede Tecniche e di Sicurezza, dei prodotti oggetto della fornitura, contestualmente alla presentazione dei documenti necessari al perfezionamento dell'aggiudicazione del presente appalto.</p>	
<p>Attività che comportano cooperazione e soggetti coinvolti</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ingresso/Uscita e transito all'interno delle sedi aziendali della committenza per il raggiungimento dei luoghi di consegna dei prodotti forniti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ personale AMA; ▪ personale di altre ditte appaltatrici e prestatori d'opera; ▪ visitatori. ❖ Consegna materiali presso le aree destinate al ricevimento merci: <ul style="list-style-type: none"> ▪ personale AMA; ▪ personale di altre ditte appaltatrici e prestatori d'opera; ▪ visitatori. 	
<p>Personale genericamente presente nei luoghi di azione</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personale AMA; ▪ Personale di altre ditte appaltatrici e prestatori d'opera; ▪ Visitatori 	




**Rev. 00
Ottobre 2016**

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

1. Rispettare le norme generali per l'accesso alle sedi aziendali AMA; l'accesso alle sedi e locali aziendali è subordinato all'ottenimento di un'autorizzazione preventiva rilasciata all'ingresso della sede (OodS n. 4 del 28.01.2011 e n. 69 del 15.11.2012);
2. esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda (ai sensi dell'art. 20, 21 e 26 del D.Lgs. 81/08).
3. rispettare le limitazioni di velocità imposte e le vie di transito indicate, rispettare le norme di prudenza, precedenza e quant'altro applicabile del codice della strada e le indicazioni verbali eventualmente impartite dai preposti d'impianto;
4. rispettare le limitazioni di velocità imposte e le vie di transito indicate, rispettare le norme di prudenza, precedenza e quant'altro applicabile del codice della strada e le indicazioni verbali eventualmente impartite dai preposti d'impianto;
5. effettuare manovre di posizionamento nelle aree ove indicato dopo essersi assicurati che non ci siano altre persone o ostacoli;
6. rispettare le zone riservate al passaggio delle macchine e mezzi e quelle riservate ai pedoni, tenendosi a distanza di sicurezza da impianti o macchinari;
7. tenersi a distanza di sicurezza da veicoli in manovra ed, in ogni caso, nel percorrere a piedi le aree aperte al traffico veicolare indossare i DPI ad alta visibilità in dotazione;
8. utilizzare le idonee procedure allo scopo di evitare ogni possibile rischio per persone e cose accertandosi che personale estraneo alle operazioni non sia presente nell'area di interferenza;
9. prestare attenzione allo stato della pavimentazione o ad eventuali ostacoli o insidie presenti;
10. nei casi di emergenza e/o incendio e/o evacuazione tutti dovranno attenersi sia alla "procedure per l'evacuazione di emergenza" (allegate al presente documento), che alle disposizioni impartite dal personale addetto alle emergenze e lotta antincendio presente presso l'impianto;
11. individuare, preventivamente, i percorsi di emergenza e le vie di uscita;
12. indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti;
13. non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature;
14. non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature;
15. è vietato l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, segnalatori acustici dei mezzi e delle macchine, ecc.);

	<p align="center">FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI</p>	<p align="right">Pagina 13 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

16. all'interno delle strutture fisiche d'impresa di AMA SpA, è vietato utilizzare, macchine, attrezzature, impianti della società ospitante senza la preventiva e formale autorizzazione da parte dei Responsabili di AMA SpA;
 17. all'interno delle strutture fisiche d'impresa di AMA SpA, è vietato fumare e l'uso di fiamme libere;
 18. all'interno delle strutture fisiche d'impresa di AMA SpA è vietata l'assunzione e la detenzione di sostanze alcoliche;
 19. le ditte subappaltatrici, qualora previste, dovranno, partecipare alla riunione di coordinamento, condividere e sottoscrivere il DUVRI Dinamico.
- NB. La committenza si riserva di segnalare ed eventualmente provvedere con richiami formali, il personale della ditta appaltatrice o di eventuali ditte subappaltatrici che non rispettino le norme di sicurezza presenti nelle strutture fisiche d'impresa di AMA SpA e quanto indicato nel presente documento.



**FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A.,
PER UN PERIODO DI 18 MESI**

Pagina 14 di 26


**Rev. 00
Ottobre 2016**

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

OBBLIGHI SPECIFICI PER L'AGGIUDICATARIO

L'Impresa Aggiudicataria si impegna:

- ad avvalersi di proprio personale regolarmente assunto ed operante sotto la sua esclusiva responsabilità; qualora la Committenza accerti che, per l'esecuzione del contratto, l'Impresa si avvalsesse di personale non assunto regolarmente secondo le norme vigenti in materia, oltre all'applicazione delle previste penalità, provvederà a segnalare il fatto alle autorità competenti ai fini dell'irrogazione delle sanzioni penali e delle misure amministrative previste dalle norme in vigore;
- ad assumersi ogni responsabilità, sia civile che penale, nel caso di infortuni del proprio personale, dalla quale responsabilità si intende sollevata AMA Spa;
- a svolgere i lavori appaltati secondo le procedure imposte da AMA e nel rispetto delle norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro ed in ogni caso in condizioni di permanente sicurezza ed igiene;
- ad operare rispettando e facendo rispettare tutte le vigenti norme in materia di sicurezza ed igiene del lavoro;
- ad operare utilizzando **esclusivamente** personale adeguatamente formato ed informato relativamente ai sensi degli artt. 36, 37, 45 e 46 del D.Lgs. 81/08;
- a rispondere dell'idoneità del Referente incaricato e, in genere, di tutto il personale addetto all'intervento medesimo, personale idoneo allo svolgimento delle attività. Personale AMA S.p.A. incaricato e/o della Direzione Lavori, possono richiedere, motivatamente, l'allontanamento dal cantiere di qualunque addetto ai lavori e la relativa sostituzione;
- a provvedere all'esecuzione dei lavori con personale in possesso dei prescritti requisiti di igiene e sanità tecnicamente idoneo, di provata capacità ed adeguato anche numericamente alle necessità;
- a provvedere che detto personale sia di assoluta fiducia e di provata riservatezza; dovrà pertanto astenersi dal manomettere e prendere conoscenza di pratiche, documenti e corrispondenza ovunque posti. Ai dipendenti dell'impresa dovrà essere prescritta l'osservanza del segreto di ufficio ed è fatto divieto agli stessi di aprire cassette, armadi, rimuovere carte o altri documenti lasciati eventualmente sui tavoli o sulle scrivanie. Il personale, inoltre, dovrà consegnare gli oggetti rinvenuti nell'espletamento del servizio al proprio superiore il quale provvederà alla consegna al Responsabile di sede oggetto degli interventi di manutenzione;
- a provvedere, a propria cura e spese, ad effettuare una completa ed efficace sorveglianza di tutta la zona dei lavori, impiegando a tale scopo la mano d'opera che, secondo le circostanze e l'estensione, si dimostrerà necessaria;
- ad operare senza alterare le caratteristiche di sicurezza degli impianti e delle attrezzature presenti nei luoghi di lavoro dell'Azienda;
- a segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso dell'esecuzione dei lavori, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle proprie competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni;
- ad assicurare che i propri lavoratori sia dotati dei Dispositivi di Protezione Collettiva, individuale e di tutti i presidi di sicurezza necessari alla loro tutela;
- a far sì che il Referente incaricato verifichi e disponga che i mezzi di protezione individuale siano sempre efficienti e che vengano usati in modo corretto;
- a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione di ragione sociale della ditta, del reparto interessato ai lavori, del nominativo del personale, delle macchine e attrezzature utilizzate, già comunicate in precedenza.


	<p align="center">FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.p.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI</p>	<p align="right">Pagina 15 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	

OBBLIGHI SPECIFICI PER L'AGGIUDICATARIO

- I contatti con il Committente per istruzioni, richieste, interventi, avverranno unicamente tramite i Responsabili indicati nella sezione precedente o dai relativi preposti.
- L'Impresa aggiudicataria si impegna a mantenere in ordine i locali e le aree dove si svolgono le attività, a ritirare ed a smaltire a proprie spese, secondo le normative vigenti, eventuali rifiuti derivanti dalle attività svolte dai propri dipendenti.
- L'Impresa aggiudicataria farà osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti, reparti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il lavoro.
- Si fa divieto al personale dell'Impresa aggiudicataria di utilizzare l'acqua degli impianti di estinzione incendi per le operazioni di pulizia.
- E' fatto divieto al personale dell'Aggiudicatario di utilizzare qualsiasi macchina utensile, macchina manuale od elettrica, apparecchiatura, strumento di lavoro o utensile di proprietà della società AMA S.p.A., salvo che non sia espressamente previsto dal contratto; nel qual caso il responsabile dell'impianto e/o i preposti consentiranno tale utilizzazione secondo procedure di lavoro in sicurezza precedentemente comunicate.
- Il personale dell'Aggiudicatario può usufruire dei servizi igienici, del bar e della mensa aziendale, mentre l'accesso ad altri locali e/o ad altri ambienti non interessati dai lavori è consentito previa autorizzazione del responsabile dell'impianto e/o preposto.
- Nel caso in cui addetti di Ditte diverse e/o dipendenti di AMA S.p.A. dovessero trovarsi ad operare nella stessa area di lavoro ovvero l'interazione tra le varie attività possa costituire un elemento negativo ai fini della sicurezza, si darà immediata comunicazione al responsabile dell'impianto e/o preposto e si potrà continuare ad operare solo a condizione che vi sia alcuna interferenza con l'altra ditta.
- L'Impresa aggiudicataria accetta l'informativa ricevuta sui rischi specifici relativi ai luoghi di lavoro ed agli impianti ed attrezzature del Committente, interessati ai lavori e conferma espressamente la completa osservanza degli impegni contenuti nel presente documento.
- È altresì obbligo della Ditta aggiudicataria rendere edotti i propri lavoratori e/o i lavoratori delle ditte subappaltatrici da Lei utilizzate, dei contenuti del presente documento.
- L'Impresa aggiudicataria prende visione delle condizioni e delle prescrizioni elencate nel presente documento e dichiara di attenersi alle stesse assumendosene i relativi oneri e responsabilità.


SOSPENSIONE DEI LAVORI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Direttore dei Lavori potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro. Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente la Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Affidatario.

	<p align="center">FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI</p>	<p align="right">Pagina 16 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	

<p>ATTIVITÀ N. 1</p>	<p>Ingresso/Uscita e transito all'interno delle sedi aziendali della committenza per il raggiungimento dei luoghi di consegna dei pezzi di ricambio forniti</p>
<p>DESCRIZIONE ATTIVITÀ</p>	<p>Ingresso degli automezzi della ditta appaltatrice all'interno delle strutture fisiche d'impresa di AMA SpA, raggiungimento delle apposite aree di sosta e scarico materiali</p>
<p>Luoghi interessati</p>	<p>Aree carrabili percorse per il raggiungimento luoghi di attività</p>

<p>ATTIVITÀ N. 2</p>	<p>Consegna materiali presso le aree destinate al ricevimento merci</p>
<p>DESCRIZIONE ATTIVITÀ</p>	<p>Transito pedonale in aree di stabilimento operative Attività di scarico materiali in aree e locali normalmente operativi</p>
<p>Luoghi interessati</p>	<p>Aree e locali d'officina ove si svolgono le normali attività di servizio</p>

	FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI		Pagina 17 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE		
ATTIVITÀ N. 1 Ingresso/Uscita e transito all'interno delle sedi aziendali della committenza per il raggiungimento dei luoghi di consegna dei pezzi di ricambio forniti			
FASE	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
1) ACCESSO ALL'INTERNO DELLE STRUTTURE FISICHE D'IMPRESA DELLA COMMITTENZA	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: trattasi di viabilità interna di stabilimenti industriali o, comunque, aree aperte al pubblico, ove risultano costantemente in corso attività lavorative di vario genere. Le vie di collegamento presentano andamento tortuoso, obbligato dalla conformazione degli edifici presenti; presentano variazioni di larghezza lungo il percorso, attraversano aree di parcheggio e manovra, possono essere sede di fermata e sosta di automezzi, possono essere sede di transiti e attraversamenti pedonali, possono presentare differente grado di usura e differenti caratteristiche in ragione dei diversi materiali e tempi di realizzazione, complessità di utilizzi, intensità d'uso.	Incidenti: - impatti tra automezzi - Investimenti - Urti	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO - Gli accessi all'interno dell'impianto di Maccarese sono regolamentati dagli OodS n. 4 del 28.01.2011 e n. 69 del 15.11.2012 e concordati con il Responsabile di officina e/o Responsabile d'impianto; - nelle aree interne procedere a passo d'uomo; - seguire scrupolosamente i percorsi indicati; - rispettare le indicazioni specifiche ricevute dai preposti; - prestare la massima attenzione durante tutto il percorso; - rispettare costantemente i limiti di velocità indicati e, comunque, moderare ulteriormente la velocità, o arrestarsi, in relazione alla situazione contingente (orari, traffico veicolare, traffico pedonale, mezzi e macchine operatrici in manovra, operazioni di mezzi e personale, visibilità, attraversamenti, incroci, mezzi in sosta, aree interdette, ingombri fissi e mobili, stato delle vie di percorrenza, materiali e sostanze disperse, ecc.); - impegnare le aree per la movimentazione e scarico del materiale ed utilizzo attrezzature da utilizzare solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti; - in caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra; - in mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson; - non trasportare carichi sporgenti dalla sagoma del veicolo; - non sostare o parcheggiare davanti a presidi antincendio (idranti).




**FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A.,
PER UN PERIODO DI 18 MESI**

Pagina 18 di 26

Rev. 00
Ottobre 2016

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

FASE	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
1) ACCESSO ALL'INTERNO DELLE STRUTTURE FISICHE D'IMPRESA DELLA COMMITTENZA	Presenza di pedoni: <ul style="list-style-type: none">- personale AMA- personale di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi- visitatori	<ul style="list-style-type: none">- Investimenti- Urti	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none">- prestare particolare attenzione ai movimenti dei pedoni;- rispettare le segnalazioni presenti lungo le vie di transito;- osservare tutte le norme applicabili del codice della strada;- in caso di necessità e nell'eventualità di situazioni di emergenza, contattare il preposto della sede ed attenersi alle disposizioni aziendali da lui impartite;- è interdetto l'accesso e il transito all'interno delle aree aziendali non coinvolte dalle operazioni di movimentazione e scarico materiali;- negli Stabilimenti aziendali è interdetto l'accesso alle aree dismesse, pericolanti e nelle aree con presenza di impianti tecnologici.
2) CIRCOLAZIONE E MANOVRE NELLE AREE INTERNE AZIENDALI CON AUTOMEZZI	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: <ul style="list-style-type: none">- automezzi aziendali pesanti e leggeri in transito;- macchine operatrici (gru, pale meccaniche, carrelli elevatori, spazzatrici, ecc.), in servizio;- automezzi di altre ditte appaltatrici, prestatori d'opera, terzi che effettuano lavori o servizi;- mezzi che conferiscono materiali all'impianto o ne ritirano i residui ed effettuano le operazioni di scarico (o carico);- autovetture aziendali e/o private preventivamente autorizzate all'accesso dai responsabili d'impianto	<ul style="list-style-type: none">- Incidenti:<ul style="list-style-type: none">- impatti tra automezzi- Investimenti- Urti	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none">- nelle aree interne procedere a passo d'uomo;- seguire scrupolosamente i percorsi indicati;- rispettare le indicazioni specifiche ricevute dai preposti di sede;- prestare la massima attenzione durante tutto il percorso;- rispettare costantemente i limiti di velocità indicati e, comunque, moderare ulteriormente la velocità, o arrestarsi, in relazione alla situazione contingente (orari, traffico veicolare, traffico pedonale, mezzi e macchine operatrici in manovra, operazioni di mezzi e personale, visibilità, attraversamenti, incroci, mezzi in sosta, aree interdette, ingombri fissi e mobili, stato delle vie di percorrenza, materiali e sostanze disperse, ecc.);- in caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra;- in mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson;- non trasportare carichi sporgenti dalla sagoma del veicolo;- non sostare o parcheggiare davanti a presidi antincendio (idranti).
	Presenza di pedoni: <ul style="list-style-type: none">- personale AMA- personale di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi	<ul style="list-style-type: none">- Investimenti- Urti	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none">- prestare particolare attenzione ai movimenti dei pedoni;- rispettare le segnalazioni presenti lungo le vie di transito;- osservare tutte le norme applicabili del codice della strada.

	FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI		Pagina 19 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE		
FASE	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
	<ul style="list-style-type: none"> - visitatori preventivamente autorizzati all'accesso 		<ul style="list-style-type: none"> - In caso di necessità e nell'eventualità di situazioni di emergenza, contattare il preposto della sede ed attenersi alle disposizioni aziendali da lui impartite; - E' interdetto l'accesso e il transito all'interno delle aree aziendali non coinvolte dalle operazioni di cui al presente documento.
3) SPOSTAMENTI A PIEDI ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO DELLE STRUTTURE FISICHE D'IMPRESA DI AMA SPA	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: <ul style="list-style-type: none"> - automezzi aziendali pesanti e leggeri in transito; - macchine operatrici (gru, pale meccaniche, carrelli elevatori, spazzatrici, ecc.), in servizio; - automezzi di altre ditte appaltatrici, prestatori d'opera, terzi che effettuano lavori o servizi; - mezzi che conferiscono materiali all'impianto o ne ritirano i residui ed effettuano le operazioni di scarico (o carico); - autovetture aziendali e/o private preventivamente autorizzate all'accesso dai responsabili d'impianto 	<ul style="list-style-type: none"> - Investimenti - Urti 	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none"> - Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili; - Non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra; - Durante le operazioni eseguite nelle ore notturne ovvero in condizioni di scarsa visibilità, dotarsi di giubbotto ad alta visibilità; - L'accesso all'interno degli edifici aziendali è consentito solo ed esclusivamente per le operazioni relative alla propria identificazione e alla consegna dei documenti di viaggio e/o di lavoro.



FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A.,
PER UN PERIODO DI 18 MESI

Pagina 20 di 26

Rev. 00
Ottobre 2016


DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

ATTIVITÀ N. 2

Consegna materiali presso le aree destinate al ricevimento merci

FASE	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
CONSEGNA E SCARICO MATERIALI IN LOCALI ED AREE DI MAGAZZINO NORMALMENTE OPERATIVE	Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: <ul style="list-style-type: none">- automezzi aziendali pesanti e leggeri in transito;- macchine operatrici (gru, pale meccaniche, carrelli elevatori, spazzatrici, ecc.), in servizio;- automezzi di altre ditte appaltatrici, prestatori d'opera, terzi che effettuano lavori o servizi;- mezzi che conferiscono materiali all'impianto o ne ritirano i residui ed effettuano le operazioni di scarico (o carico);- autovetture aziendali e/o private preventivamente autorizzate all'accesso dai responsabili d'impianto	<ul style="list-style-type: none">- Investimenti - Urti	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none">- Durante lo svolgimento di attività in aree e locali di magazzino aperti al traffico veicolare o con presenza di mezzi d'opera, è obbligatorio indossare DPI ad alta visibilità;- Durante il transito a piedi in aree aperte al transito autoveicolare, camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili;- Non stazionare dietro gli automezzi in sosta e in manovra;
	Contemporaneo svolgimento di attività operative <ul style="list-style-type: none">- personale aziendale assegnato all'impianto;- personale aziendale alla guida di automezzi per le normali attività operative;- personale di altre ditte appaltatrici, prestatori d'opera, terzi che effettuano lavori o servizi.	<ul style="list-style-type: none">- Incidenti- Investimenti- Scivolamenti, cadute	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none">- Concordare con il referente AMA la pianificazione delle attività in modo da evitare per quanto possibile gli orari di probabile sovrapposizione con altri soggetti autorizzati all'accesso;- Prima di procedere alle attività di scarico materiali e/o utilizzo di apposite attrezzature, il personale della ditta aggiudicataria deve verificare che sussistano tutte le condizioni per compiere in sicurezza le lavorazioni previste;- Prima di iniziare ad operare, il preposto della società appaltatrice deve comunicare al preposto aziendale il luogo, la tipologia di intervento le eventuali criticità e gli apprestamenti di sicurezza necessari, ivi compresa l'eventuale cantierizzazione dell'area d'intervento;- È fatto obbligo all'aggiudicatario di dotare il proprio personale dei DPI necessari e delle scarpe di sicurezza con caratteristiche adeguate alla

FASE	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
			presenza di potenziali superfici scivolose, antistatiche e dotate di puntale e lamina di protezione.
CONSEGNA E SCARICO MATERIALI IN LOCALI ED AREE DI MAGAZZINO NORMALMENTE OPERATIVE	Contemporaneo svolgimento di attività operative <ul style="list-style-type: none"> - personale aziendale assegnato all'impianto; - personale aziendale alla guida di automezzi per le normali attività operative; - personale di altre ditte appaltatrici, prestatori d'opera, terzi che effettuano lavori o servizi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rumorosità ambientale 	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none"> - È fatto obbligo all'appaltatore di dotare i propri lavoratori di DPI specifici nelle aree d'impianto caratterizzate dalla presenza di rumorosità ambientale per la quale è previsto l'impiego di otoprotettori.
	Contemporaneo svolgimento di attività operative <ul style="list-style-type: none"> - personale aziendale assegnato all'impianto; - personale aziendale alla guida di automezzi per le normali attività operative; - personale di altre ditte appaltatrici, prestatori d'opera, terzi che effettuano lavori o servizi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Incidenti - Investimenti - Caduta di oggetti dall'alto - Proiezione di schegge e materiali - Scivolamenti, cadute 	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none"> - È fatto divieto al personale dell'appaltatore di utilizzare utensili e scale portatili, trabattelli e quant'altro di proprietà dei magazzini aziendali, senza aver preliminarmente ricevuto specifica autorizzazione da parte dei Responsabili della committenza; - È fatto obbligo all'appaltatore di dotare il proprio personale incaricato delle attività di manutenzione sugli pneumatici in aree operative, di DPI con caratteristiche adeguate alla presenza di potenziali superfici scivolose, antistatiche e dotate di puntale e lamina di protezione.
		<ul style="list-style-type: none"> - Rumorosità ambientale 	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none"> - È fatto obbligo all'appaltatore di dotare i propri lavoratori di DPI specifici nelle aree d'impianto caratterizzate dalla presenza di rumorosità ambientale per la quale è previsto l'impiego di otoprotettori.

	FORNITURA RICAMBI PER GLI AUTOTELAI DI PRODUZIONE IVECO IN PARCO AMA S.P.A., PER UN PERIODO DI 18 MESI	Pagina 22 di 26
Rev. 00 Ottobre 2016	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	

FASE	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
CONSEGNA E SCARICO MATERIALI IN LOCALI ED AREE D'OFFICINA NORMALMENTE OPERATIVE	Presenza contemporanea di personale delle diverse ditte operanti in loco: <ul style="list-style-type: none"> - Personale aziendale assegnato all'impianto; - Personale di altre ditte appaltatrici, prestatori d'opera, terzi che effettuano lavori o servizi; - personale addetto alla custodia e vigilanza del sito - visitatori preventivamente autorizzati all'accesso 	<ul style="list-style-type: none"> - Incidenti - Investimenti - Caduta di oggetti dall'alto 	MISURE COMPORTAMENTALI PER L'AGGIUDICATARIO <ul style="list-style-type: none"> - Qualora il personale della società appaltatrice ravveda la presenza di situazioni di rischio, deve immediatamente mettersi in contatto con il personale AMA SpA di sito e seguirne le indicazioni; - Durante lo svolgimento delle fasi operative all'interno delle strutture fisiche d'impresa di AMA SpA, è fatto obbligo al personale dell'appaltatore di indossare i DPI, con particolare riguardo ai Dispositivi ad alta visibilità; - In caso di necessità e nell'eventualità di situazioni di emergenza, contattare il preposto della sede ed attenersi alle disposizioni aziendali da lui impartite; - E' interdetto l'accesso e il transito all'interno delle aree aziendali non coinvolte dalle operazioni movimentazione e scarico dei pezzi di ricambio in fornitura; - Negli Stabilimenti aziendali è interdetto l'accesso alle aree dismesse, pericolanti e nelle aree con presenza di impianti tecnologici; - E' vietato l'uso di macchine, attrezzature e degli impianti tecnologici che non sia stato preventivamente e formalmente autorizzato dalla committenza.

	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	<p align="right">Pag. 23 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	

STIMA DEI 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 prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o di elenco prezzi delle misure di sicurezza dell'AMA SpA.


I costi della sicurezza, secondo quanto introdotto dalla Determinazione n. 3/08, sono stati identificati sulla base delle indicazioni del D.P.R. 222/03, pertanto sono stati analizzati:

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

Non sono state computate nei costi, le misure di prevenzione e protezione adottate per l'eliminazione o la riduzione dei rischi, che si presume siano contemplate nei POS/DVR delle ditte, in quanto fornite ai lavoratori per l'eliminazione dei rischi propri e già computate.

Inoltre non sono state conteggiate le misure di prevenzione e protezione già previste nel DVR della committenza (es. DPI già in possesso del personale che effettua attività di supervisione e controllo presso i cantieri).

A seguito della valutazione dei rischi da interferenza, attualmente effettuata in forma preliminare la stima degli oneri per la sicurezza è pari a **€4.000,00** (quattromila/00).

	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	<p align="center">Pag. 24 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">CONCLUSIONI</p>	

CONCLUSIONI

L'impresa che, a seguito di aggiudicazione dell'appalto, avrà accesso alle sedi aziendali della committente AMA SpA per lo svolgimento del servizio di cui al presente bando di gara, presa visione del presente DUVRI "statico" predisposto in fase di pregara, ha avuto la facoltà, di presentare proposte integrative (come previsto dall'art. 131 Codice dei contratti pubblici D.Lgs. 163/2006), relative a diverse misure organizzative o comportamentali, che saranno oggetto di valutazione da parte della società ospitante. Tali integrazioni, in nessun caso, genereranno una rideterminazione dei costi.


Il presente documento, che avrà acquisito le eventuali proposte integrative presentate dall'appaltatore, sarà condiviso in sede di riunione congiunta con il Responsabile del Procedimento, il Responsabile dell'Esecuzione del Contratto (ovvero il Direttore dei Lavori), non appena individuato da parte del "soggetto" ospitante AMA SpA e i responsabili dell'appaltatore e degli eventuali subappaltatori coinvolti.

In caso di approvazione, il presente DUVRI sarà sottoscritto dalle figure coinvolte nella fornitura.

In caso contrario, nel verbale della prevista riunione di coordinamento saranno riportate e discusse le eventuali modifiche ed integrazioni al presente documento.

Durante la riunione congiunta:

- sarà ufficializzato il ruolo del Responsabile dell'Esecuzione del Contratto (ovvero il Direttore dei Lavori), che dovrà verificare l'applicazione delle disposizioni contenute nel documento, e in caso di inosservanze da parte della ditta è tenuto a comunicarle al referente della committenza titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto.
- sarà individuato il RGC- Responsabile Generale del Contratto della/delle ditta/ditte appaltatrice/appaltatrici, il quale avrà il compito di far applicare le disposizioni del DUVRI, di comunicare le eventuali modifiche da apportare al documento, al referente per l'esecuzione del servizio a seguito di mutate esigenze di carattere tecnico, logistico, e organizzativo incidenti sulle modalità realizzative, e di trasmettere ai lavoratori dell'impresa gli eventuali cambiamenti in merito;
- saranno stabiliti i criteri di aggiornamento del documento e la tempistica delle eventuali successive riunioni di coordinamento.

	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	<p align="center">Pag. 25 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">CONCLUSIONI</p>	

Con la sottoscrizione del DUVRI così modificato/integrato e da definirsi “*dinamico*”, l’impresa appaltatrice si impegna a:

- trasmettere i contenuti del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze ai propri lavoratori;
- in caso di subappalto (se autorizzato dalla committente), in qualità di appaltatore/appaltatori committente/committenti, a corrispondere gli oneri per l’applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri al subappaltatore. AMA SpA, quale committente del servizio, al fine di verificare che tali somme vengano effettivamente corrisposte predisporrà una “dichiarazione congiunta” da far sottoscrivere alle ditte.

	<p align="center">DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p>	<p align="right">Pag. 26 di 26</p>
<p align="center">Rev. 00 Ottobre 2016</p>	<p align="center">ALLEGATI</p>	

ALLEGATI

- **Procedure di evacuazione di emergenza;**
- **Ordini di Servizio n. 4 del 28.01.2011 e n. 69 del 15.11.2012 sulla gestione dell'accesso e transito all'interno delle strutture AMA S.p.A.;**
- **Modello di autoqualificazione delle Aziende;**
- **Note informative sulle attività svolte presso le sedi aziendali di Tor Pagnotta, Rocca Cencia e Ponte Malnome.**