

DUVRI 42 provvisorio/2022

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

DOCUMENTO REDATTO IN CONFORMITÀ AL DLGS 81/2008 E S.M.I



Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova
 C.P. 239 Mantova Centro
 P.IVA/C.F. 02004750200
 capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.
 T. 0376 2301 - F. 0376 230330
 apam@apam.it - www.apam.it

**QUESTO DOCUMENTO È PARTE INTEGRANTE
 DEL SEGUENTE CONTRATTO E/O ORDINE E/O FORNITURA**

DITTA APPALTATRICE - (.....)
RIFERIMENTI CONTRATTO E/O ORDINE E/O FORNITURA	
OGGETTO DELLA FORNITURA	FORNITURA DI GASOLIO AD USO TRAZIONE PER GLI AUTOBUS DI APAM ESERCIZIO SPA - Periodo dal 01/03/2023 al 31/08/2023.

REV	DATA	Motivo della revisione	Compilato da	Visto RSPP
0	07/12/2022	DUVRI provvisorio	Francesco Bottacini	Francesco Bottacini

Bottacini

Bottacini

Indice generale

1	PREMESSA.....	3
2	SOSPENSIONE DEI LAVORI.....	3
3	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
4	AREE AZIENDALI DI SVOLGIMENTO DEI LAVORI.....	3
4.1	PLANIMETRIA.....	4
4.2	ANAGRAFICA DEL COMMITTENTE.....	4
4.3	SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE.....	4
5	ANAGRAFICA APPALTATORE.....	4
5.1	PERSONALE APPALTATORE.....	5
5.2	VEICOLI UTILIZZATI APPALTATORE.....	5
5.3	FASI LAVORATIVE APPALTATORE.....	5
5.4	TIPOLOGIE PARTICOLARI DI LAVORI SVOLTI DALL'APPALTATORE.....	5
6	SUBAPPALTATORE (eventuale).....	6
6.1	PERSONALE SUBAPPALTATORE.....	6
6.2	VEICOLI UTILIZZATI SUBAPPALTATORE.....	6
6.3	FASI LAVORATIVE SUBAPPALTATORE.....	6
6.4	TIPOLOGIE PARTICOLARI DI LAVORI SVOLTI DAL SUBAPPALTATORE.....	7
7	RESPONSABILITÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE.....	7
8	RESPONSABILITÀ DELLA DITTA APPALTATRICE.....	7
9	NORME GENERALI ALLE QUALI ATTENERSI NELLO SVOLGIMENTO DEI LAVORI/ATTIVITÀ E AZIONI/COMPORAMENTI FINALIZZATI A PREVENIRE I RISCHI DA INTERFERENZE.....	8
10	RISCHI DA ATTIVITÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE.....	8
11	DOCUMENTAZIONE / PROCEDURE DI EMERGENZA CONSEGNATE ALL'APPALTATORE e/o SUBAPPALTATORE.....	9
12	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE.....	9
13	COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI DA INTERFERENZE.....	12
14	CONSEGNA DEL "DUVRI" E DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE, CONDIVISIONE E ACCETTAZIONE DELLA DITTA APPALTATRICE.....	13

1 PREMESSA

Il presente documento ha un carattere PRELIMINARE, in quanto elaborato senza la conoscenza della ditta aggiudicatrice dell'appalto. Una volta affidati i lavori, il Datore di Lavoro Committente provvederà a elaborare il DUVRI DEFINITIVO, con la collaborazione e la cooperazione della ditta esecutrice dei lavori.

Il presente documento assolve agli obblighi di coordinamento previsti all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e costituisce parte integrante di ogni ordine/contratto rivolto a terzi per l'esecuzione di lavori e/o servizi all'interno delle aree di APAM ESERCIZIO S.p.A e prescrive i requisiti contrattuali per garantire la protezione e la sicurezza dei lavoratori, la salvaguardia dell'ambiente esterno ed i controlli a cui la DITTA APPALTATRICE deve necessariamente provvedere, nel rispetto delle Leggi vigenti.

APAM ESERCIZIO S.p.A ha, in ogni momento durante lo svolgimento dei lavori, facoltà di verificare direttamente il rispetto da parte della DITTA APPALTATRICE della vigente normativa di Legge e dei requisiti indicati nelle norme tecniche di buona pratica e nel presente documento, e/o di richiedere ispezioni ed accertamenti relativi al rispetto delle norme di sicurezza ed igiene del lavoro ad Enti Pubblici o consulenti privati di propria fiducia. La DITTA APPALTATRICE e' tenuta a consentire ciò, fornendo anche le informazioni e la documentazione del caso. Tali verifiche non sollevano la DITTA APPALTATRICE dei propri obblighi sia contrattuali che di Legge.

2 SOSPENSIONE DEI LAVORI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, 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 il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

Per tutto quello non espressamente esposto nelle presenti disposizioni si rimanda alle disposizioni di Legge in materia di contratti d'appalto e di sicurezza ed igiene del lavoro.

3 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Breve Descrizione dei lavori:	FORNITURA DI GASOLIO AD USO TRAZIONE PER GLI AUTOBUS DI APAM ESERCIZIO SPA – PERIODO dal 01/03/2023 al 31/08/2023 .		
Data di inizio dei lavori (se disponibile)	01/03/2023	Durata indicativa dei lavori (giorni)	Fino 31/08/2023
Orario di svolgimento dei lavori:	dalle	8:00	alle 17:00
Tipo di appalto	<input type="checkbox"/> continuativo (presenza costante) <input checked="" type="checkbox"/> periodico (pianificati in accordo a specifiche contrattuali) <input type="checkbox"/> occasionale (intervento singolo e senza cadenza prefissata)		

4 AREE AZIENDALI DI SVOLGIMENTO DEI LAVORI

Il personale dell'appaltatore / subappaltatore può accedere alle sole aree di affidamento dei lavori e previo accordo con il referente del committente

Sede / Indirizzo	Aree di svolgimento dei lavori
<input checked="" type="checkbox"/> Sede legale il Pioppone Via Dei Toscani 3/c (Mn)	<input type="checkbox"/> Uffici <input type="checkbox"/> mensa <input type="checkbox"/> Centrale Operativa <input type="checkbox"/> Lavaggio <input checked="" type="checkbox"/> Rifornimento <input type="checkbox"/> Spogliatoio <input type="checkbox"/> Officina <input type="checkbox"/> Magazzino <input type="checkbox"/> Rimessaggio <input type="checkbox"/> Locali tecnici <input type="checkbox"/> Altri (tutte le aree)

<input checked="" type="checkbox"/> Deposito esterno di	<input checked="" type="checkbox"/> Carpenedolo (BS) Località Taglie 2/e
---	--

4.1 PLANIMETRIA

Vedi Planimetrie affisse nei luoghi.

4.2 ANAGRAFICA DEL COMMITTENTE

Ragione sociale	APAM ESERCIZIO S.p.A
indirizzo	Via Dei Toscani 3/c - 46100 Mn
Referente dei lavori e relativi recapiti telefonici	Rizzato Francesco 0376 2301 Guerra Pellegrino 0376 2301
Eventuale sostituto e relativi recapiti telefonici	Carpenedolo - Loc Taglie 2 E Carpenedolo (BS) referente di deposito: sig. Maione : 345 9996003 consegna 8.00-13.00 giorni feriali (prefestivi inclusi) preavviso 24 h con conferma via e-mail Mantova - via dei Toscani, 3c referente di deposito: sigg. Nasi / Bonora : 0376 230226 consegna 8.00-13.00 giorni feriali (prefestivi inclusi) preavviso 24 h con conferma via e-mail

4.3 SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE

Datore di Lavoro	Daniele Trevenzoli
Delegato del Datore di Lavoro per la Sicurezza:	Ernesto Romanini
Responsabile Servizio Protezione Prevenzione:	Francesco Bottacini
Medico Competente:	Giuseppe Sinicropi
Rappresentanti Lavoratori Sicurezza:	Magro Stefano – Cappa Guido – Antei Sandro

5 ANAGRAFICA APPALTATORE

Ragione sociale	Vedi copertina
Indirizzo	Vedi copertina
Referente dei lavori e relativi recapiti telefonici	
Eventuale sostituto e relativi recapiti telefonici	

5.1 PERSONALE APPALTATORE

Nominativo	Mansione	Requisiti - patenti, form.ne specifica

5.2 VEICOLI UTILIZZATI APPALTATORE

Tipologia Veicolo	Note
<input type="checkbox"/> Autocarro trasporto materiali <input type="checkbox"/> Autogru <input type="checkbox"/> Autospurgo <input type="checkbox"/> Autoveicolo <input type="checkbox"/> Cisterna trasporto carburanti <input type="checkbox"/> Altro descrivere :	

5.3 FASI LAVORATIVE APPALTATORE

<ul style="list-style-type: none"> Trasporto e consegna del prodotto.

5.4 TIPOLOGIE PARTICOLARI DI LAVORI SVOLTI DALL'APPALTATORE

Lavori su quadri o impianti elettrici (sia fuori tensione che in tensione)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori su impianti/macchinari in funzione	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Lavori su Impianti Elettrici / Elettronici veicoli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori con possibile caduta di materiale dall'alto	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Lavori con rischio di caduta dall'alto	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori con generazione di polveri/fumi	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Lavori con generazione di rumore intenso	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori su apparecchi a pressione	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Lavori su impianti riduzione/distribuzione gas	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori con uso di fiamme libere/cannello ossitaglio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Lavori di scavo/demolizione	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori con uso di saldatrici o flessibili	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Lavori in spazi confinati (silos, cisterne, ...)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori con uso di sostanze infiammabili/combustibili	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori con uso di carrelli elevatori	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Lavori con uso di carrelli piattaforme (PLE)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Altro (descrivere)	/		

Dettagliare i rischi sopra indicati ed evidenziare la fase lavorativa e/o l'attrezzatura che genera il rischio

--

Richiesta di utilizzo di macchine/attrezzature di proprietà della COMMITTENZA Sì No
(es. carrello elevatore, piattaforma aerea, transpallet, macchine utensili, scala,

6 SUBAPPALTATORE (eventuale)

Presenza di subappalti Sì No

(in caso di subappalto l'appaltatore dovrà chiedere relativa autorizzazione, informare il subappaltatore sui contenuti del presente documento e compilare i campi sottostanti)

Ragione sociale	
Indirizzo	
Referente dei lavori e relativi recapiti telefonici	
Eventuale sostituto e relativi recapiti telefonici	

6.1 PERSONALE SUBAPPALTATORE

Nominativo	Mansione	Requisiti - patenti, form.ne specifica

6.2 VEICOLI UTILIZZATI SUBAPPALTATORE

Tipologia Veicolo	Note
<input type="checkbox"/> Autocarro trasporto materiali <input type="checkbox"/> Autogru <input type="checkbox"/> Autospurgo <input type="checkbox"/> Autoveicolo <input type="checkbox"/> Cisterna trasporto carburanti <input type="checkbox"/> Altro descrivere :	

6.3 FASI LAVORATIVE SUBAPPALTATORE

6.4 TIPOLOGIE PARTICOLARI DI LAVORI SVOLTI DAL SUBAPPALTATORE

Lavori su quadri o impianti elettrici (sia fuori tensione che in tensione)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori su impianti/macchinari in funzione	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori su Impianti Elettrici / Elettronici veicoli	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori con possibile caduta di materiale dall'alto	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori con rischio di caduta dall'alto	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori con generazione di polveri/fumi	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori con generazione di rumore intenso	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori su apparecchi a pressione	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori su impianti riduzione/distribuzione gas	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori con uso di fiamme libere/cannello ossitaglio	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori di scavo/demolizione	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori con uso di saldatrici o flessibili	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori in spazi confinati (silos, cisterne, ...)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori con uso di sostanze infiammabili/combustibili	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Lavori con uso di carrelli elevatori	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Lavori con uso di carrelli piattaforme (PLE)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Altro (descrivere)			

Dettagliare i rischi sopra indicati ed evidenziare la fase lavorativa e/o l'attrezzatura che genera il rischio

Richiesta di utilizzo di macchine/attrezzature di proprietà della COMMITTENZA Sì No
(es. carrello elevatore, piattaforma aerea, transpallet, macchine utensili, scala,

7 RESPONSABILITÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE

APAM ESERCIZIO S.P.A, in qualità' di Committente, ha l'obbligo di:

- a) Assicurarsi, prima dell'inizio dei lavori, che la ditta appaltatrice abbia la capacità tecnica ed organizzativa adeguata all'attività' da svolgere.
- b) Informare preventivamente la ditta appaltatrice dei rischi specifici dell'ambiente di lavoro in cui andrà' ad operare.
- c) Vigilare affinché' tali norme vengano rispettate da parte della ditta appaltatrice.

8 RESPONSABILITÀ DELLA DITTA APPALTATRICE

La DITTA APPALTATRICE è posta a conoscenza che le varie attività' di APAM ESERCIZIO SPA rispondono ai seguenti requisiti organizzativi:

- che il sistema di gestione per la qualità è certificato in conformità con la norma UNI EN ISO 9001:2015 e che le varie fasi dei processi produttivi sono svolte nel rispetto di procedure documentate;
- che il sistema per la gestione ambientale risponde ai requisiti della norma UNI EN ISO 14001:2015 volta al controllo degli aspetti ambientali determinati dai prodotti, processi, servizi dell'Organizzazione stessa;
- che il sistema per la gestione della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro risponde ai requisiti della norma UNI ISO 45001:2018;

- che per le problematiche indicate APAM ESERCIZIO SPA ha provveduto a individuare eventuali fattori di rischio, a elaborare le misure di prevenzione e protezione più' adeguate e le procedure di sicurezza per le varie attività' aziendali.

Le attività devono svolgersi nel pieno rispetto

- della vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs 81/2008 e s.m.i)
- della vigente normativa a tutela dell'ambiente (D.Lgs 152/2006 E S.M.I)

La ditta appaltatrice è responsabile civilmente e penalmente degli incidenti e/o infortuni che dovessero accadere ai propri dipendenti, a Terzi od alle cose direttamente od indirettamente legate ai lavori da svolgere ed ha i seguenti obblighi:

- a) Informarsi, prendere conoscenza e rispettare tutte le norme vigenti all'interno degli edifici del Committente APAM ESERCIZIO S.P.A, sia derivanti dall'applicazione della Legge che contrattuali.
- b) Incaricare un proprio addetto quale preposto al coordinamento, verifica e controllo della applicazione delle misure di prevenzione e protezione per tutelare la salute e la sicurezza del personale adibito ai lavori commissionati. Il nominativo del personale preposto dovrà' essere comunicato al Committente APAM ESERCIZIO S.P.A.
- c) Prendere conoscenza dei rischi specifici dell'ambiente di lavoro nel quale andrà ad operare, anche mediante sopralluogo, acquisendo tutte le informazioni necessarie.

9 NORME GENERALI ALLE QUALI ATTENERSI NELLO SVOLGIMENTO DEI LAVORI/ATTIVITÀ E AZIONI/COMPORAMENTI FINALIZZATI A PREVENIRE I RISCHI DA INTERFERENZE

La ditta appaltatrice deve attenersi scrupolosamente alle disposizioni riportate nell'allegato capitolato qualità-sicurezza e ambiente nonché alle eventuali disposizioni emerse durante le attività di cooperazione e coordinamento.

10 RISCHI DA ATTIVITÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE

La ditta appaltatrice dichiara di essere a conoscenza che sono presenti nelle aree di svolgimento delle proprie attività i seguenti rischi determinati dalle attività specifiche della STAZIONE APPALTANTE

Piazzali ed aree di produzione:

- transito di autoveicoli, carrelli, trattori, pianali, o altri mezzi in movimento;
- carichi sospesi in movimento;
- movimentazione materiali con macchine operatrici;
- caduta accidentale di oggetti;
- presenza di rischi di caduta da piani in quota;
- proiezione di schegge;
- presenza di cavi aerei e/o interrati;
- presenza di tubazioni d'acqua, aria compressa e/o altri fluidi aerei o interrati;
- presenza di apparecchiature e serbatoi in pressione;
- presenza di apparecchiature ad avviamento manuale od automatico;
- presenza di liquidi irritanti;
- presenza di superfici scivolose;
- presenza di prodotti o sostanze infiammabili, comburenti;
- presenza di rumori e vibrazioni (differenziati per le diverse zone di lavorazione);
- rischi dovuti all'interazione con altri lavoratori presenti sul luogo di svolgimento dei lavori.

Uffici

- presenza di macchine elettriche per ufficio e relative linee di alimentazione elettrica
- presenza di mobili ed arredi con parti sporgenti;

11 DOCUMENTAZIONE / PROCEDURE DI EMERGENZA CONSEGNATE ALL'APPALTATORE e/o SUBAPPALTATORE

La DITTA APPALTATRICE dichiara di aver preso visione dei seguenti documenti prodotti da Apam Esercizio Spa:

- CAPITOLATO QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE APAM ESERCIZIO S.P.A
- PRA 4.4.6.5 Procedura "Gestione gasolio"

12 VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

INTERFERENZA	Entità del rischio	MISURE per la eliminazione/gestione dei rischi	ATTUAZIONE	DPI/DPC
Rischi di incidenti per la scarsa conoscenza della logistica interna e/o scarsa conoscenza del sito / area di lavoro e/o scarsa conoscenza regole comportamentali	BASSO	- Riunione di coordinamento per resa conoscenza dei luoghi - Formazione sui contenuti del DUVRI e/o regole comportamentali c/o Committente	C	NA
Urto e/o collisione tra veicoli	BASSO	- La circolazione dei veicoli all'interno dei depositi deve rispettare la segnaletica orizzontale e verticale; - Parcheggiare negli spazi segnalati e/o concordati e se necessario provvedere a segnalare la presenza di "veicolo fermo" utilizzando i "coni segnaletici" e cartello direzione obbligatoria. - Parcheggiare gli automezzi in modo da non recare intralcio ai percorsi pedonali e carrabili - Ridurre la velocità in corrispondenza di passaggi pedonali, nelle svolte con scarsa visibilità, in corrispondenza di ingressi o uscite dei fabbricati e nelle manovre di retromarcia.	A	--
Investimento di pedoni da parte di mezzi in movimento	ME-DIO	- Il deposito presenta una costante presenza di mezzi in movimento; prestare quindi la massima attenzione quando si transita a piedi ed utilizzare i percorsi pedonali identificati da apposita segnaletica;	A-C	indumenti ad alta visibilità.
Investimento da parte di mezzi in movimento	ME-DIO	- Durante le attività svolte nei capannoni o nei piazzali ed in genere al difuori dei percorsi pedonali, il personale deve essere dotato di indumenti ad alta visibilità e le aree di svolgimento dei lavori dovranno essere opportunamente segnalate e delimitate	A-C	indumenti ad alta visibilità.

INTERFERENZA	Entità del rischio	MISURE per la eliminazione/gestione dei rischi	ATTUAZIONE	DPI/DPC
Contatti pericolosi tra appaltatore e personale della committenza e/o altro personale estraneo alle lavorazioni	ME-DIO	- Al fine di evitare contatti pericolosi tra appaltatore e personale della committenza e/o altro personale estraneo alle lavorazioni si rende necessario delimitare e segnalare le aree di lavoro	A	---
Caduta di materiali dall'alto	ME-DIO	-Rispettare e far rispettare il divieto di sosta/passaggio sotto i carichi sospesi; -E' vietato, alle persone non addette, l'avvicinamento alle aree dove è in corso la movimentazione dei materiali; sarà cura dell'esecutore di tali attività provvedere alla delimitazione dell'area di lavoro. -Segnalare eventuali situazioni di criticità quali ad esempio aree con attività in quota non delimitate	A/C	---
Urto collisione e inciampi	BASSO	-Durante il transito nelle aree e nei locali procede con cautela senza correre porre attenzione al materiale che provvisoriamente potrebbe trovarsi depositato al suolo con conseguente rischio di intralcio e/o cadute per chi transita in prossimità. -Rimuovere ogni fonte d'inciampo e posizionare i materiali in aree opportunamente identificate e/o indicate dalla committenza. - Tutte le attività operative e manutentive dovranno obbligatoriamente prevedere l'utilizzo di calzature antinfortunistiche	A/C	- Utilizzare calzature antinfortunistiche
Elettrocuzione per presenza di impianti elettrici	BASSO	- Gli impianti sono realizzati secondo le vigenti normative; in ogni caso non aprire quadri elettrici se non espressamente autorizzati e segnalare immediatamente al responsabile della COMMITTENZA le eventuali anomalie dell'impianto elettrico (cavi elettrici rovinati o danneggiati o scoperti, lampade e prese rotte, etc.). - Non utilizzare acqua vicino ad apparecchi elettrici (lampade, prese, utensili elettrici, etc.);	A	---
Rischio chimico	BASSO	-Non sono previste interferenze esposizioni significative a prodotti chimici.	A	---
Esplosione per presenza di gas	ALTO	- Possono essere presenti atmosfere esplosive nei pressi dell'impianto di rifornimento (vapori di gasolio e gas metano) e nell'area dove sono presenti gli impianti tecnici e di distribuzione metano. Inoltre possono presentarsi atmosfere esplosive nei pressi delle postazioni di ricarica delle batterie. Seguire pertanto le procedure di sicurezza, le prescrizioni ed i divieti ed in caso di attività in tali zone richiedere specifico permesso di lavoro prima dell'inizio delle attività	A	---

INTERFERENZA	Entità del rischio	MISURE per la eliminazione/gestione dei rischi	ATTUAZIONE	DPI/DPC
Incendio / Evacuazione	ALTO	<ul style="list-style-type: none"> - Rispettare il divieto di fumo all'interno dei locali e durante le fasi lavorative; - È vietato utilizzare attrezzature che producono scintille o fiamme libere. Durante le lavorazioni che producono scintille o fiamme libere allontanare i materiali combustibili e/o prodotti infiammabili. - Garantire il rispetto dell'ordine e della pulizia. - Attuare informazione/formazione dei rispettivi lavoratori; - Evitare l'accumulo di materiali combustibili o infiammabili; - È tassativamente vietata l'ostruzione delle vie d'esodo, delle uscite di emergenza e dei presidi antincendio. - In caso di emergenza sospendere i lavori, e portarsi nel punto di raccolta aziendale senza abbandonare lo stesso. La ripresa delle attività potrà avvenire solo dopo la comunicazione di cessato allarme. - Prendere visione del Piano di emergenza e del Piano di evacuazione redatto da APAM ESERCIZIO S.p.A. 	A/C	--
Scivolamento presenza di pavimentazione bagnata e/o per presenza di olio/gasolio o detergenti sui pavimenti dei vari locali e piazzali esterni	ME-DIO	<ul style="list-style-type: none"> - Qualunque spandimento di liquidi deve essere prontamente tamponato; - Segnalare immediatamente al referente aziendale la situazione pericolosa e se possibile delimitare e segnalare l'area. - Durante il transito nelle aree e nei locali procede con cautela senza correre - Utilizzare calzature antinfortunistiche 	A/C	- Utilizzare calzature antinfortunistiche
Esposizione a Rumore	ME-DIO	-Non sono previste esposizioni significative a rumore	A/C	Otoprotettori
Proiezione di materiali/scintille, schizzi Durante l'utilizzo di macchine ed attrezzature di lavoro	ME-DIO	- Attuare e far rispettare il divieto di avvicinamento alle zone di pericolo da parte dei non addetti ai lavori	A	--

INTERFERENZA	Entità del rischio	MISURE per la eliminazione/gestione dei rischi	ATTUAZIONE	DPI/DPC
Interferenza con altre ditte appaltatrici eventualmente presente	ME-DIO	<ul style="list-style-type: none"> - I lavori o i servizi devono essere svolti nei modi e nei tempi previsti dal contratto. - Qualunque attività che preveda e possa prevedere interferenze dovrà essere evitata o interrotta in attesa di idoneo sfasamento temporale di tali attività. - Eventuali altre attività effettuate nell'area dei lavori dovranno essere oggetto di specifica riunione di coordinamento da formalizzare con relativo verbale, redatto dal referente dei lavori e/o dal Servizio di prevenzione e protezione della committenza e dai referenti delle ditte appaltatrici presenti. E' vietata qualunque attività in assenza di idoneo coordinamento. - E' vietato lo svolgimento di attività di qualunque tipo in assenza di idoneo coordinamento 	A	--

13 COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI DA INTERFERENZE

DESCRIZIONE MISURE DI RIDUZIONE / ELIMINAZIONE DEL RISCHIO INTERFERENZIALE	QUANTITÀ	note	UNITÀ DI MISURA	PREZZO UNITARIO	Fattore abbattimento (FA)	TOTALE
Informazione e formazione SPECIFICA sul DUVRI a cura della Ditta Appaltatrice al proprio personale	1	/	€/ora	40,00	1	40,00
Formazione aggiuntiva sul DUVRI in caso di emissione documento aggiornato	1	/	€/ora	40,00	1	40,00
TOTALE ONERI INTERFERENTI						80,00

14 CONSEGNA DEL “DUVRI” E DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE, CONDIVISIONE E ACCETTAZIONE DELLA DITTA APPALTATRICE.

APAM ESERCIZIO S.p.A. ha provveduto, con il presente documento, ad effettuare, in collaborazione con i datori di lavoro delle imprese appaltatrici/subappaltatrici la valutazione dei rischi interferenziali in relazione ai lavori oggetto dell'appalto al fine di adottare le misure idonee per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

La ditta appaltatrice / sub appaltatrice dichiara:

- di aver fornito alla Committente tutte le informazioni necessarie sui rischi derivanti dalla propria attività/lavorazione;
- di essere stata informata riguardo tutti gli aspetti antinfortunistici e prevenzionistici;
- di avere preso visione del presente DUVRI e di accettarne e dividerne i contenuti;
- di ritenere sufficienti le misure adottate per eliminare le interferenze elaborate a seguito della valutazione dei rischi congiunta e riportate nel seguente documento;
- si impegna inoltre formalmente a contattare il Committente attraverso le sue funzioni Preposte, qualora durante l'esecuzione dei lavori si ritenga necessario, acquisire ulteriori informazioni, effettuare una nuova valutazione dei rischi o modificare le misure adottate per eliminare le interferenze. Si conviene pertanto che per qualsiasi modifica o integrazioni alle modalità di esecuzione dei lavori/attività che riguardino la valutazione dei rischi e le relative misure di coordinamento, la ditta appaltatrice dovrà informare immediatamente il committente che provvederà all'aggiornamento del presente documento;
- si impegna ad effettuare direttamente o tramite persona da Lui designata, la riunione di coordinamento nel corso della quale saranno visitate le aree interessate dai lavori oggetto dell'appalto.

DITTA APPALTATRICE
(timbro e firma)

DITTA SUBAPPALTATRICE
(timbro e firma)

APAM ESERCIZIO S.p.A
(Delegato per la Sicurezza del D.L.)
FIRMATO DIGITALMENTE

Mantova, Lì

ALLEGATI

- VERBALE RIUNIONE DI COORDINAMENTO
- PROCEDURA “PEE 01 A - PIANO DI PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE” (fornita solo in fase di stesura del DUVRI definitivo)
- PROCEDURA “PRA 4.4.6/1 RISPETTO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA DA PARTE DEI PRESTATORI DI OPERA IN APAM” (fornita solo in fase di stesura del DUVRI definitivo).

ALLEGATO 1

	Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova C.P. 239 Mantova Centro P.IVA/C.F. 02004750200 capitale sociale € 5.345.454,10 i.v. T. 0376 2301 - F. 0376 230330 apam@apam.it - www.apam.it	VERBALE DI SOPRALLUOGO E COORDINAMENTO RIF DUVRI n° _____ OGGETTO DELL'APPALTO _____
---	--	---

DATI APPALTATORE E SUBAPPALTATORE EVENTUALE

Ragione sociale appaltatore _____

Ragione sociale subappaltatore _____

PARTECIPANTI:

Nominativo	Azienda	Ruolo

Nel corso della riunione tenutasi presso i seguenti luoghi / aree di lavoro

I partecipanti dichiarano

 di aver effettuato un accurato sopralluogo negli ambienti oggetto dei lavori/servizi per verificare quanto comunicato ed ogni altro possibile fattore di rischio per i dipendenti.

 di aver preso visione delle misure di riduzione dei rischi interferenziali riportate nel DUVRI relativo ai lavori affidati.

 che le misure di sicurezza adottate in conseguenza agli specifici rischi ambientale e di interferenza risultano adeguate;

 che dalla stipula del DUVRI all'inizio dell'attività sono intervenute variazioni che rendono necessarie le ulteriori misure in seguito riportate

Norme di sicurezza e comportamentali da rispettare (aggiungere quelle non indicate nella documentazione consegnata e/o evidenziare quelle particolarmente critiche)

Eventuale sopralluogo successivo: Non necessario Da effettuare entro il

Data del sopralluogo:

Ora del sopralluogo:

Firma referente Committente

Firma referente appaltatore/

Firma referente subappaltatore

ALLEGATO 2

PROCEDURA “PEE 01 A - PIANO DI PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE”
(fornita solo in fase di stesura del DUVRI definitivo)

ALLEGATO 3

PROCEDURA “PRA 4.4.6/1 RISPETTO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA DA PARTE DEI PRESTATORI DI OPERA IN
APAM”
(fornita solo in fase di stesura del DUVRI definitivo)