



Engines and Transmissions



NOTE:

Le informazioni riportate in questo documento ovviamente non tengono conto dei rischi specifici propri dell'attività dell'Impresa Appaltatrice, subappaltatrice o del lavoratore autonomo.

Si ricorda che l'appaltatore dovrà redigere il Documento di Valutazione dei Rischi.

N.B. Nell'ipotesi che insorgano problemi, situazioni nuove o diverse che dovessero emergere o manifestarsi durante l'esecuzione delle attività oggetto di appalto, tali da modificare la valutazione, questi dovranno essere prontamente segnalati dal committente all'appaltatore e/o viceversa, per individuare congiuntamente e condividere ulteriori misure in concreto, da adottare procedendo all'aggiornamento dei documenti previsti.

Luogo e data	Pratola Serra, <u>PRATOLA SERRA 18/11/08</u>	
Appaltante (incaricato dell'Ente aziendale che autorizza i lavori)	Nome e Cognome: <u>INCO RENATO NICOLA</u>	Firma: <u>[Signature]</u>
	Nome e Cognome:	Firma:
	Nome e Cognome:	Firma:
Per ricevuta (incaricato Ditta Appaltatrice o lavoratore autonomo)	Nome e Cognome: <u>CARLO SPAZIANI</u>	Firma:
	Nome e Cognome:	Firma:
	Nome e Cognome:	Firma:



Engines and Transmissions



Procedura 123-07 - Allegato A3

Informazioni sui rischi specifici presenti negli ambienti in cui sono destinate ad operare le imprese appaltatrici o i lavoratori autonomi e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate

Impresa o lavoratore autonomo	REM
Stabilimento/Unità Organizzativa	FMA Plant Via Nazionale delle Puglie, 10-83039 Pratola Serra (AV)
Ente aziendale che commissiona i lavori	PLANT SERVICE
Incaricato aziendale che autorizza i lavori	INCORONATO NICOLA Tel: ..0825.296253
Sede delle riunioni di coordinam. per gli interventi di prevenzione e protezione	FMA
Tipologia dei lavori oggetto di appalto	FORNITURA E POSA STRUMENTO LEONOVA
Area di intervento	CENTRALE COMPRESSORI
Ente committente	ENECO

Approvato da:

Ente	ENECO
Nome e Cognome del Resp. di Ente	INCORONATO NICOLA
Firma	
Data	18/11/08

Al fine di una più puntuale specificazione dei rapporti in atto, di seguito si riportano le informazioni relative a quanto in oggetto:

A. INFORMAZIONI GENERALI	NON Prev.	Prev.	Allegati
Percorso autorizzato per accedere all'area dove devono essere svolti i lavori (salvo diversi accordi presi con l'incaricato Fma che autorizza i lavori). Uscita: percorso inverso.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1, 2
Capannoni/ aree/ locali ove debbono essere svolti i lavori.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1, 2
Eventuale contemporanea presenza (nella stessa area/locali) di altre Imprese appaltatrici o lavoratori autonomi.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	///
Disponibilità di servizi igienici, mensa, spogliatoi.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1, 2
Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito di materiali della Ditta appaltatrice.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	---
Misure di Emergenza da attuare in caso di Pronto Soccorso, Lotta Antincendio, Evacuazione dei lavoratori e Pericolo Grave e immediato: tutte le citate misure (tecniche, organizzative e procedurali) sono dettagliate nel Piano di gestione dell'Emergenza di fabbrica. <ul style="list-style-type: none"> • In ogni area è presente una planimetria con specificato il percorso da seguire in caso di emergenza per raggiungere i luoghi sicuri nonché la posizione dei presidi antincendio previsti (estintori, idranti, ecc.) • Numeri telefonici (telefoni per comunicazioni int./est. sono disponibili in tutte le Ute/uffici): <ul style="list-style-type: none"> ○ Vigili del fuoco aziendali: 80222 (da tel. int.); 0825/296222 (da tel. est.) ○ Sicurezza Industriale: 80344 (da tel. int.); 0825/296344 (da tel. est.) ○ Sala Medica: 80200 (da tel. int.); 0825/296200 (da tel. est.) 			1, 2, 3, 4, 5
Prima di accedere a cunicoli e locali sotterranei, il personale che debba accedere a tali locali, è tenuto obbligatoriamente a farsi autorizzare.			
Tutte le aree di cantiere devono essere opportunamente segnalate e protette e devono portare l'indicazione del nome della Ditta titolare dell'appalto e delle principali dotazioni di sicurezza.			
L'accesso al cantiere deve essere costantemente precluso agli estranei con particolare attenzione ai periodi di inattività.			
I lavoratori devono essere informati sul significato della segnaletica di sicurezza (verticale e orizzontale) esistente nello Stabilimento.			All. 6
I pedoni devono circolare negli appositi passaggi pedonali e corsie e evidenziati da segnaletica specifica.			
Prima di effettuare interventi di riparazione/ manutenzione/ ricerca guasto su macchinari/ impianti, è necessario disalimentare e bloccare tutte le potenziali fonti di energia (elettrica, pneumatica, idraulica, meccanica, chimica, moto di gravità, etc) con appositi lucchetti. In corrispondenza dei dispositivi intercettati e bloccati devono essere apposti cartellini indicanti "Divieto di effettuare manovre". Es: per interventi su apparecchi. elettriche assicurarsi che sia stata tolta tensione e siano stati messi in opera gli apprestamenti di sicurezza relativi (cartelli monitori, lucchetti di bloccaggio, ecc.); per interventi sulle linee servomezzi, assicurarsi che le saracinesche di intercett. flusso siano chiuse e bloccate. Altro:			
La Ditta appaltatrice dovrà dare inizio ai lavori solo dopo essersi accertata che gli impianti ed i macchinari inerenti l'appalto sono stati posti in sicurezza da personale qualificato Fma.			
È vietato l'uso di attrezzature del committente da parte dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo senza preventiva autorizzazione scritta.			
È vietato fumare in tutti i locali e nelle aree chiuse, comprese le officine.			
È vietato depositare materiale ed attrezzature al di fuori delle aree concordate.			
È vietato creare intralci in prossimità di passaggi e uscite di sicurezza.			
Il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) dello Stabilimento Fma è certificato ISO 14001: tutte le attività ad impatto ambientale sono regolamentate da apposite procedure operative, accessibili da tutti i Pc dello Stabilim.; in particolare, i lavoratori devono essere informati, e sono tenuti ad osservare le prescrizioni minime di seguito riportate: <ul style="list-style-type: none"> • è vietato sversare qualsiasi tipo di liquido/sostanza nei tombini delle acque meteoriche (bordati in rosso) • è vietato introdurre ed utilizzare in Stabilim. solventi o vernici a solvente senza esserne stati in anticipo autorizzati • è obbligatorio rispettare la raccolta differenziata dei rifiuti utilizzando gli appositi contenitori presenti nelle varie aree dello Stabilimento 			
In caso di dubbi o necessità è possibile rivolgersi al Resp. del SGA o al Resp. EnEco. In caso di sversamenti accidentali o di qualsiasi altro tipo di emergenza o criticità ambientale, telefonare a: VVFF (80222) o al Resp. EnEco (80253) o al Capo Turno EnEco (80374) o al RSGA (80488).			

B. INFORMAZIONI SPECIFICHE

Tipologia produttiva svolta nella zona dei lavori:
 relativi orari per turno di lavoro:

Turno	1°T (6 ⁰⁰ +14 ⁰⁰)	2°T (14 ⁰⁰ +22 ⁰⁰)	3°T (22 ⁰⁰ +6 ⁰⁰)	Centr. (8 ⁰⁰ +16 ⁴⁵)
N° operai				

B. INFORMAZIONI SPECIFICHE	NON prev.	Prev.	Allegati
Eventuale contemporanea presenza (nella stessa zona dei lavori) di altre Imprese appaltatrici o lavoratori autonomi, anche in via occasionale.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	///
Planimetria reti fognarie.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Planimetria reti distribuzione gas (metano, acetilene, propano, ecc.).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Planimetria reti acqua surriscaldata/vapore.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Planimetria reti distribuzione acqua (potabile, industriale, antincendio, ecc.).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Planimetria reti distribuzione aria compressa (6 bar; 10 bar, ecc.).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Planimetria reti distribuzione liquidi pericolosi (oli, ecc.).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Impianti pericolosi che devono essere eserciti durante i lavori oggetto di appalto.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Rischi da impianti/ attrezzature di Stabilimento funzionanti durante l'attività oggetto di appalto. Nell'area sono presenti: <ul style="list-style-type: none"> • macchine/impianti a funzionamento automatico protetti da carter , reti di protezione con accessi interbloccati elettricamente e/o barriere immateriali; • quadri elettrici e relative reti di distribuzione protette in canaline e tubazioni metalliche; • altro: 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Qualsiasi manovra di fermata o messa in sicurezza di macchine e impianti deve essere preventivamente autorizzata ed effettuata da personale specializzato Fma (conduttore e/o manutentore).			
> Zone, macchine o impianti per le quali devono essere adottati sistemi e misure di protezioni particolari. NOTE: <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Luoghi confinati/ ristretti</u> <ul style="list-style-type: none"> • Il personale che, per qualsiasi motivo, deve accedere a luoghi confinati/ristretti (es. silos, serbatoi, recipienti, vasconi, passi d'uomo, canalizzazioni, fognature) è obbligato a farsi autorizzare preventivamente dall'ente gestore del luogo (es. Impianti Generali tel. 80253; Ingegneria di Plant Service tel. 80307) e farsi rilasciare autorizzazione in merito. • Prima di accedere occorre verificare la qualità dell'aria. Occorre pertanto controllare con idonea strumentazione l'eventuale presenza di concentrazioni di gas, vapori, polveri o altro, tossici, esplosivi o comunque dannosi e costituenti pericolo per l'uomo. • All'interno di detti luoghi devono essere garantiti, per tutta la durata dei lavori, i necessari ricambi d'aria mediante ventilazione naturale o forzata; è comunque richiesto l'utilizzo di idonei Dpi (maschere respiratori) • All'interno di detti luoghi è vietato fumare. È vietato inoltre l'utilizzo di fiamme libere e/o utensili per la saldatura; eventuali deroghe dovranno essere valutate di volta in volta con i VVFF. aziendali che rilasceranno specifica autorizzazione. 2. <u>Lavori in prossimità di finestre, portoni motorizzati, etc.</u> Prima di iniziare i lavori in prossimità di finestre, portoni meccanizzati è necessario farne bloccare il funzionamento. Inoltre sarà cura della Ditta esecutrice dei lavori applicare sull'interruttore generale del quadro di alimentazione cartelli indicanti "Lavori in corso – non effettuare manovre". 3. <u>Altro:</u> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi Nota 1
Zone ad accesso controllato per cui è necessaria autorizzaz. scritta del committente.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Rischio elettrico. <ul style="list-style-type: none"> • Planimetria rete interrata/ sotto traccia Alta Tensione e Bassa Tensione. • Planimetria linee aeree a conduttori nudi. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

B. INFORMAZIONI SPECIFICHE	NON prev.	Prev.	Allegati
• Planimetria rete distribuzione elettrica interna ed esterna.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
• Punti di alimentazione elettrica mediante presa/spina o installazione quadri di cantiere per eventuali derivazioni.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
• Planimetria distribuzione rete telefonica interna ed esterna.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
• Planimetria aree protette contro le scariche atmosferiche.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
Rischi di natura termica (Descriz. luogo/imp./macchinario:)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
Rischio d'incendio. Prima dell'utilizzo di fiamme libere o utensili per la saldatura e a taglio, è obbligatorio richiedere l'autorizzazione dei VVFF aziendali. È richiesta la presenza nelle immediate vicinanze di adeguati estintori a cura dell'impresa.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
Carichi sospesi su trasportatori aerei o altri apparecchi. NOTE:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi Nota 1
1. <u>Trasportatori aerei.</u> Tutti i trasportatori aerei (impianto motore) sono dotati di reti pedonabili con parapetto regolamentare, a protezione della caduta di cose e persone. Eventuali ulteriori precauzioni dovranno essere adottate per ridurre il rischio di caduta di oggetti di piccole dimensioni in occasione di manutenzione e/o interventi di ripristino.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi Nota 2
2. <u>Portali automatici.</u> Tutti i portali automatici sono protetti da recinzioni perimetrali e predisposte per trattenere i pezzi trasportati durante il normale funzionamento o in condizioni di fermo impianto. È comunque vietato operare al di sotto di carichi sospesi.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi Nota 3
3. <u>Apparecchi di sollevamento.</u> Tutti gli apparecchi di sollevamento sono soggetti a verifiche periodiche a norma di legge e il loro utilizzo è affidato a personale opportunamente formato ed informato. È vietato operare nel campo d'azione di detti apparecchi e sotto carichi sospesi.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi Nota 4
4. <u>Altro:</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi Nota 4
Rischi di caduta di persone dai trasportatori aerei, ecc. NOTE:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota 1
1. Tutti i trasportatori aerei (impianto motore) sono dotati di rete di protezione pedonabile con parapetto regolamentare per evitare la caduta di cose o persone. In prossimità dei discensori e dei punti pericolosi sono localizzati varchi tecnici protetti da barriere immateriali (fotocellule o pedane sensibili). Per accedere nella zona dei trasportatori aerei è obbligatorio farsi preventivamente autorizzare.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota 2
2. <u>Altro:</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota 2
Rischi di caduta di oggetti da posizione elevata. NOTA: Le aree su cui saranno predisposte impalcature/ ponteggi/ piani di lavoro in quota anche per operazioni di sollevamento materiali in quota, dovranno essere recintate e idoneamente evidenziate e/o segnalate, in particolar modo se i mezzi di sollevam./ ponteggio andranno ad occupare anche solo parzialmente e/o temporaneamente le vie di transito e/o le zone di lavoro. Il personale a terra dovrà essere munito di casco di protezione e dovrà vigilare sul transito e allontanare, se del caso, i mezzi e le persone durante le fasi di lavoro. Durante il sollevamento/ discesa dei materiali in quota, particolare attenzione dovrà essere prestata affinché nessuno stazioni nel raggio dei carichi sospesi. Specifici cartelli indicanti il pericolo di carichi sospesi, dovranno essere posti ad idonea distanza.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota
Zone interessate alla movimentazione e deposito dei carichi con transito veicoli (carrelli elevatori, ecc.).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7
Rischi di instabilità/ribaltamento (es. nelle aree di stoccaggio dei contenitori/ mezzi di raccolta, dei mezzi e del loro carico, ecc.).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
Sostanze e preparati che possono essere presenti nelle aree interessate dai lavori di cui all'appalto (indicare quali:).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota
NOTA: Le schede di sicurezza dei prodotti chimici sono disponibili nelle varie Ute/enti. Prima di iniziare l'attività lavorativa verificare la presenza di eventuali sostanze/ prodotti e consultare le relative schede di sicurezza.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota

B. INFORMAZIONI SPECIFICHE	NON prev.	Prev.	Allegati
Planimetria reti distribuzione liquidi combustibili ed infiammabili (benzine, oli, ecc.).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Impianti/ processi, presenti nelle aree interessate dai lavori appaltati, che determinano zone 0,1,2 ai sensi della vigente normativa sulla Protezione da atmosfere esplosive.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Agenti chimici, fisici, biologici e monitoraggi ambientali.			
• Agenti chimici (se presenti, tipologia:)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
• Agenti fisici (se presenti, tipologia (es.: rumore):)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
• Agenti biologici (se presenti, tipologia:)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Rischi di scivolamento, inciampo, caduta di persone.			
NOTA: Prima di procedere con i lavori, accertarsi delle condizioni dei piani di calpestio e ripulire dall'eventuale presenza di olio o altri liquidi. Per evitare il rischio di inciampo, evidenziare gli ingombri a pavimento quando non è possibile rimuoverli.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota
Accessi previsti da utilizzare per raggiungere le posizioni di lavoro in quota.			
Se previste, indicare riferimento (scala, col., etc.):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Tetti/solette ecc. non portanti. Se previsti, indicare rif. (scala, col., etc.):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Tetti/solette, ecc. portanti			
NOTA: il personale che, per qualsiasi motivo, debba accedere al tetto dei fabbricati esterni o interni, è obbligato a:			
• spostarsi utilizzando i normali camminamenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi nota
• predisporre preventivamente, in caso di necessità, idonei apprestamenti di sicurezza (cinture di sicurezza e attrezzature di aggancio).			
• fare bloccare preventivamente il funzionamento automatico delle finestre dei lucernai nelle zone interessate ai lavori.			
Situazioni che possono comportare rischi di seppellimento/annegamento:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Zone di stoccaggio di eventuali rifiuti. Se previste, indicare rif. (scala, col., etc.):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Eventuali dispositivi di protezione individuale (DPI) prescritti in relazione alle caratteristiche dei processi tecnologici in atto nell'area oggetto di appalto anche per i dipendenti delle imprese appaltatrici o lavoratori autonomi (es. occhiali protettivi). Se previsti, indicare tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Concessione in uso negli uffici di una postazione di lavoro con impiego di videoterminali			
Scrivania	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Sedile di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Videoterminale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Tastiera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Dock Station	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Poggiapiedi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Portadocumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Stampante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Fotocopiatrice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Scanner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Fax	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Punti di alimentazione elettrica mediante presa a spina per PC portatili	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Altro:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Altro:			
.....			
.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
.....			
.....			