



INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI DITTE ESTERNE

SAFETY INFORMATION FOR EXTERNAL WORKERS

2013



EMEA



Jeep



Bienvenue!

Welcome!

歡迎!

Willkommen!

Benvenuto!

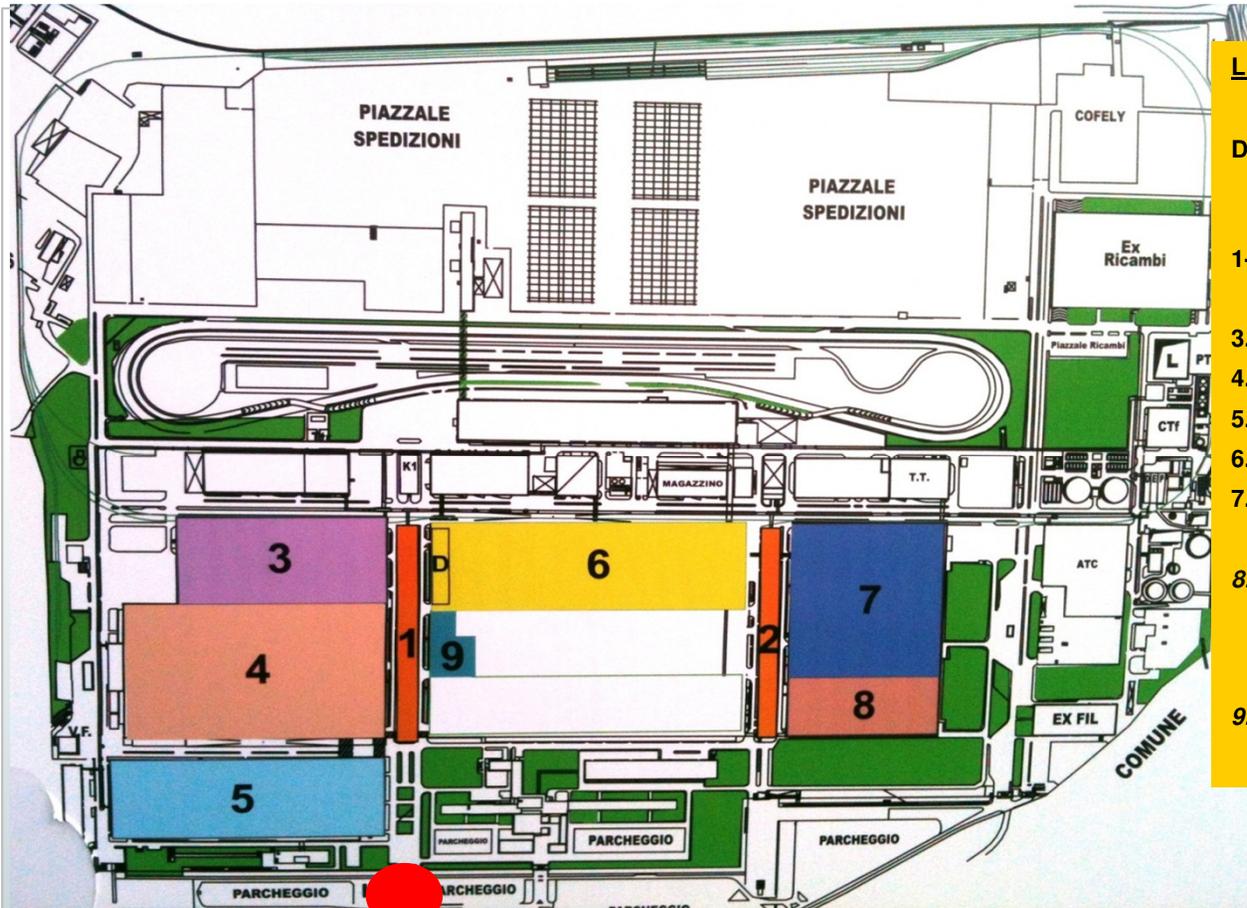
반갑습니다!

Seja bem-vindo(a)!

Bienvenido!

Informazioni generali

General Informations



LEGENDA - LEGEND

D. DIREZIONE-UFFICI
MANAGEMENT PLANT- OFFICES

1-2. CORSIE SERVIZI *LANES SERVICES*

3. STAMPAGGIO *PRESS SHOP*

4. LASTRATURA *BODY SHOP*

5. VERNICIATURA *PAINT SHOP*

6. MONTAGGIO *ASSEMBLY SHOP*

7. PLASTICA *PLASTIC SHOP*

8. MAGAZZINI , AREE DI PREPARAZIONE
WAREHOUSE - PRE-PROCESSING AREAS

9. CENTRO QUALITA' *QUALITY CENTER*

Voi siete qui
You are here



Informazioni generali

General Informations



Vietato fumare in tutte le aree
No smoking area



Vietato fotografare
No photo



Divieto consumo bevande alcoliche
No alcohol



**Depositare i rifiuti
negli appositi
contenitori**
*Deposit garbage in
proper bins*

Informazioni generali

General Informations



SICUREZZA
E' LA NOSTRA PAROLA D'ORDINE
SAFETY
IT IS OUR KEY WORD



Obbligo per i lavoratori delle ditte esterne all'interno del Plant di indossare gilet o bretelle ad alta visibilità e tesserino identificativo facilmente verificabile



Requirement for workers in the Plant to wear jackets or braces high visibility and easily verifiable identification card

Comportamenti generali
General Behaviors



**Per garantire la vostra sicurezza
durante le vostre attività nel nostro
Stabilimento vi preghiamo di
osservare i seguenti comportamenti**

***To ensure your safety during your
activities in our factory, please
observe the following behaviors in
our Plant***

Segnaletica di attenzione

Signs of attention



**DURANTE L'ATTIVITA' SEGUI
LE INDICAZIONI DEI
CARTELLI DI PRESCRIZIONE,
DI PERICOLO E DI DIVIETO**

***DURING THE ACTIVITY,
PLEASE PAY ATTENTION TO
THE REGULATIONS, DANGER
AND PROHIBITION SIGNS***



**Cammina esclusivamente nei
corridoi riservati ai pedoni**

Walk only on walkways



**Utilizza gli attraversamenti
pedonali**

Use zebra crossing



**Fai attenzione ai veicoli in
movimento**

Pay attention to moving vehicles



**Non accedere nelle zone in cui vige
il divieto di *ingresso a personale
non autorizzato***

No entry for non authorized people

Informazioni generali

General Informations



**L'accesso alle aree produttive
è consentito solo se previsto dalle attività e secondo le
indicazioni riportati sul DUVRI**



***Access to production areas
is strictly forbidden
if required by the activities and according to the
instructions shown on the DUVRI***

Protezioni individuali

Personal Protective Equipments



**Indossare i
Dispositivi di
Protezione
Individuale previsti
per l'attività da
svolgere**

***Always wear
Personal
Protective
Equipments
required for the
activities to be
performed***



**Usa i calzari o le scarpe
protettive**

Use safety shoes



**Usa gli occhiali protettivi in
Lastratura**

***Use protective glasses
in BodyShop***



**Usa le protezioni auricolari
allo Stampaggio**

***Use ear protection
in Press Shop & Dies***

AZIONI IN CASO DI EMERGENZA

EMERGENCY OPERATIONS



In caso di emergenza, abbandonate l'area interessata secondo le indicazioni indicate nel piano di emergenza dell'area di lavoro

In case of emergency, abandoned the affected area according to the indications given in the emergency plan of the work area

Seguire la segnaletica di evacuazione verso le uscite di emergenza, raggiungere il **Punto di raccolta** ed attendere ulteriori istruzioni dal Vostro accompagnatore

*Follow the evacuation instructions, reach the **Gathering Point** and wait for more instruction from your host*



Segnaletica di evacuazione
Evacuation signs



Uscita di emergenza
Emergency exit



Punto di raccolta
Gathering Point

Cosa fare e non fare in emergenza

What to do and not to do in an emergency

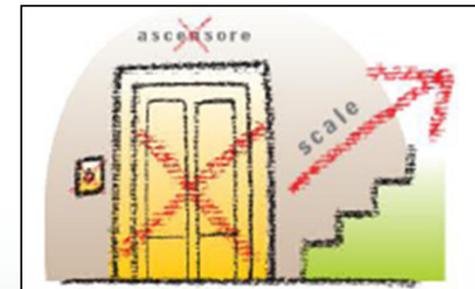


Mantieni sempre la calma

Always keep calm

Non usare l'ascensore

Do not use the elevator



Se lungo il percorso c'è del fumo, cammina carponi

Along the way there's smoke, walking on all fours

Non metterti in pericolo per recuperare oggetti, ma segui le vie di fuga indicate

Do not put yourself in danger to retrieve objects, but follow the escape routes indicated



AZIONI IN CASO DI INCENDIO O INFORTUNIO

IN CASE OF FIRE OR ACCIDENT



Nel caso in cui assistiate ad un principio di incendio, o ad un infortunio, Vi invitiamo ad informare immediatamente il Vostro accompagnatore o contattare i seguenti numeri

In case of fire risk or accident, we ask you to immediately inform your host or call the following telephone numbers



**Pronto Soccorso
118**

**Tel.
118**



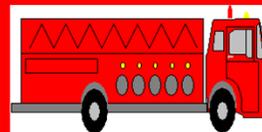
Ambulanza aziendale

**Tel.
081196.92555**



Sala Medica

**Tel.
081196.92143**



Vigili del Fuoco aziendali

**Tel.
081196.92222**

GUIDA PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI

GUIDELINES FOR WORKERS SAFETY



Per ulteriori informazioni
consultarsi con il proprio
responsabile

For more information, consult
with your manager

PLANIMETRIA DI EMERGENZA - CON PUNTI DI RACCOLTA - EMERGENCY PLAN WITH GATHERING POINT

FIAT GROUP

BENVENUTI - WELCOME -
Fiat Group Automobiles
Manufacturing
- GIAMBATTISTA VICO PLANT -

GUIDA PER LA SICUREZZA DEI VISITATORI
- GUIDELINES FOR VISITORS SAFETY -

SICUREZZA
E' LA NOSTRA PAROLA D'ORDINE
SAFETY
IT IS OUR KEY WORD

Al fine di garantire la massima sicurezza durante la visita nel nostro Stabilimento
- To grant highest safety please observe following information during your visit in our Plant -

- 1 Vi informiamo sui rischi ai quali potreste essere esposti durante la visita.
- We inform you about the risks you may incur during the visit.
- 2 Vi chiediamo di seguire le nostre indicazioni per evitare i pericoli.
- We kindly ask you to follow our instructions to avoid dangerous situations.
- 3 Vi invitiamo a rispettare le procedure previste in caso di emergenza.
- Please follow the procedures in case of emergency.
- 4 Non distraggiate l'operatore durante lo svolgimento del proprio lavoro.
- Do not distract operators' attention during their work.

1 RISCHI AI QUALI POTRETE ESSERE ESPOSTO DURANTE LA VISITA
- RISKS YOU MAY INCUR DURING YOUR VISIT -

Cadute in piano: scivolamenti per presenza di olio o acqua sul pavimento, inciampii su barre fissate al pavimento.
- Falls: slipping for presence of oil and water on the floor, stumble on bars fixed on the floors.

Agenti fisici: rumore - Physical agent: noise -
Trasporto veicoli a motore: carrelli elevatori, trattore, autoveicolo, autocarri, ecc.
- Vehicle in transit: forklifts, cars, trucks, etc.

Altri rischi: scintille, urti contro attrezzature sospese, lamiere taglienti, cadute pesi sui piedi, ecc.
- Other Risks: sparkles, bumps against hanging tools, cutting sheet, weight fall on the foot, etc.

LEGENDA - LEGEND -

1. DIREZIONE - UFFICI TECNICI
MANAGEMENT PLANT - ENGINEERING OFFICES
2. STAMPAGGIO
PRESS SHOP
3. LASTRATURA
BODY SHOP
4. VERNICIATURA
PAINT SHOP
5. ASSEMBLY SHOP
ASSEMBLY SHOP
6. MAGAZZINI AREE DI PREPARAZIONE
WAREHOUSE - PRE-PROCESSING AREAS

L'accesso alle aree produttive è consentito solo se accompagnati dal proprio referente aziendale
- Access to production areas is strictly forbidden without your reference person -

Cammina esclusivamente nei corridoi riservati ai pedoni
- Walk only on walkways -

Utilizza gli attraversamenti pedonali
- Use zebra crossing -

Indossare i Dispositivi di Protezione Individuale consegnati dal referente aziendale
- Always wear individual protection equipments provided by your reference person -

Usa gli occhiali - Use protective glasses -
Usa le protezioni auricolari - Use ear protection -
Usa i guanti protettivi - Use protective gloves -
Usa le scarpe protettive - Use safety shoes -

Fai attenzione ai veicoli in movimento
- Pay attention to moving vehicles -

Non usare le macchine, impianti senza autorizzazioni
- Do not use the machines and equipments without authorization -

Non accedere nelle zone in cui vige il divieto di ingresso ai non autorizzati
- No entry for non authorized people -

Divieto di fumo in tutti gli ambienti
- No smoking -

SORVEGLIANZA - COMPANY GUARDS -

PORTA - GATE 1 tel. 92878/92858
PORTA - GATE 2 tel. 92020/92027
UFFICIO - tel. 92150/92160

Punto di raccolta - Gathering Point

SALA MEDICA - INFIRMARY -

VIIGILI DEL FUOCO AZIENDALI
92222 - FIRE BRIGADE plant -

SALA MEDICA
92143 - INFIRMARY -

Segnaletica di evacuazione
- Evacuation signs -

Segnaletica di uscita di emergenza
- Emergency exit -

PUNTO DI RACCOLTA
Raggiungere il Punto di raccolta ed attendere ulteriori istruzioni dal Vostro accompagnatore
- Reach the Gathering Point and wait for more instruction from your host -

Rischi specifici Allegato A3 e del DUVRI

Specific risks Appendix A3 of the DUVRI



Procedura 123-07 – Allegato A3 - VERNICIATURA

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

Impresa appaltatrice o lavoratore autonomo _____MPM

Impresa sub- appaltatrice _____

Stabilimento/Unità Organizzativa _____ **GIAMBATTISTA VICO** _____

Sede dello Stabilimento/Unità Organizzativa: _____ **VERNICIATURA** _____

Ente Tecnico Richiedente _____PMM VERNICIATURA_

Sede delle riunioni di coordinamento per gli interventi di prevenzione e protezione:

UFFICIO TECNICO MANUTENZIONE

Tipologia dei lavori oggetto di appalto:

_____INSERIMENTO SISTEMA DISOLEATURA BONDER

Area di intervento: _____IMPIANTO BONDER_____



**L'ALLEGATO A3 E'
NECESSARIO PER LO
SCAMBIO DEI I RISCHI
LE IMPRESE CHE DEVONO
OPERARE**
Esiste un A3 specifico di
ogni unità / area

Rischi specifici Appendice Scheda di valutazione rischi unità

Specific risks Appendix Evaluation Board risks units



Valutazione del rischio D.Lgs. 81/08



Mansione	Addetto Ditta Esterna secondo allegato A3
Attività	Addetto ditta esterna come Appendice allegato A3
Dettaglio attività	A) Regole generali di sicurezza:

- divieto di fumo;
 - divieto di somministrazione bevande alcoliche;
 - divieto di video/foto/utilizzo cellulari se non autorizzati;
 - eventuale parcheggio della propria vettura solo nelle aree consentite;
 - rispetto del limite di velocità per la circolazione dei mezzi all'interno delle aree dell'UP (con indicazione del limite);
 - accesso alle aree produttive dell'UP solo se accompagnati dal proprio referente aziendale;
 - indossare i Dispositivi di Protezione Individuale consegnati dal referente aziendale;
 - non toccare materiali, attrezzature, macchine e impianti;
 - non distrarre l'operatore durante lo svolgimento del proprio lavoro;
 - prestare attenzione ai veicoli in movimento;
 - camminare nei passaggi pedonali identificati;
 - prestare attenzione e rispettare la segnaletica orizzontale e verticale.
- B) Cosa fare in caso di emergenza:
- indicazione delle procedure/istruzioni per l'evacuazione in caso di emergenza;
 - indicazione delle azioni in caso di segnalazione di un' emergenza (es: incendio, infortunio, sversamento, ecc...).

C) Planimetria dell'UP con indicazione dei punti di raccolta (luoghi sicuri).

Attrezzature
Prodotti/Sostanze

Pericolo	Liv. risch.	Sorgenti di rischio	Rischi	Misure di prevenzione e protezione	Programmi di miglioramento	Dispositivi di protezione individuale		
						Tipologia	Modello	N° Disegno
99-Altri pericoli	Basso	Fossa sottoposta a pavimentazione	Caduta e inciampo	Parapetto presente, ove previsto, sulla zona perimetrale della pedana e gradini o scivoli di accesso / uscita alla pedana segnalati				
99-Altri pericoli	Basso	Operazioni sottoscocca	Urto con il capo	Assegnazione dispositivi di protezione individuali Guanti e formazione al corretto uso.	Vedere scheda integrativa di valutazione dei rischi MO70 in allegato	Berretto antiurto con calotta interna in polipropilene (PPE) rivestito in tessuto di poliestere e	COL. Blu visiera corta microrete per una maggiore traspirabilità.	723149295

Unità/Ente: Verniciatura

Fabbricato V

Ute/Sq/Uff. A3

Pagina 12 di 21

Rischi specifici Appendice Scheda di valutazione rischi unità

Specific risks Appendix Evaluation Board risks units



FIAT		Valutazione del rischio D.Lgs. 81/08		 Fiat Group Automobili SpA			
99-Altri pericoli	Basso	Operazioni svolte sopra la testa	Lesione organi della vista	Assegnazione dispositivi di protezione individuali (occhiali) e formazione al corretto uso. Segnaletica di sicurezza.	Sostituzione dei D.P.I.	OCCHIALE AIRONE AIRONE PLUS COD. 040.11507.P BERRETTO CON CALOTTA ANTIURTO hard cap	X9900046942 723142929 - X9900010672 SB600
99-Altri pericoli	Basso	Pavimentazione posti di lavoro	Scivolamento, inciampo o caduta	Le pavimentazioni sono sottoposte a cicli di pulizia, e di ripristino della pavimentazione, periodica o straordinaria in caso di necessità (sversamenti accidentali). Evidenziazione degli ingombri a pavimento tramite segnaletica ed apposita colorazione giallo/nera ovvero bianco/rosso degli ingombri. Informazione al personale sul corretto spostamento nei luoghi di lavoro, con annotazione sul diario prevenzionale	Verifica periodica applicazione ciclo di pulizia, e di ripristino pavimentazione. Verifica/manutenzione superficie della pavimentazione. Verifica periodica della verniciatura, e della segnaletica. Interventi di informazione periodica con annotazione sull'apposito diario prevenzionale.	SCARPA BASSA ANTINF.SCAM OSCIATA COD.C101 New No Cabine	MIS.40 + MIS.46 BLU 723152754, 723152755; da 723152826 a 723152837
99-Altri pericoli	Basso	Pedana di lavoro	Caduta e inciampo	Parapetto presente, ove previsto, sulla zona perimetrale della pedana e gradini o scivoli di accesso / uscita alla pedana segnalati			
99-Altri pericoli	Basso	Pedana di lavoro rialzata	Caduta e inciampo	Parapetto presente, ove previsto, sulla zona perimetrale della pedana e gradini o scivoli di accesso / uscita alla pedana segnalati			
99-Altri pericoli	Medio	Pedana di lavoro rialzata h 400 sigillatura canalino	Caduta e inciampo	Parapetto presente, ove previsto, sulla zona perimetrale della pedana e gradini o scivoli di accesso / uscita alla pedana segnalati		SCARPA BASSA ANTINF.SCAM OSCIATA COD.C101 New No Cabine Manicotto in maglia resistente al taglio senza cuciture	MIS.40 + MIS.46 BLU 723152754, 723152755; da 723152826 a 723152837 VFKK154 723138812

Unità/Ente: Verniciatura

Fabbricato V

Ute/Sq/Uff. A3

Pagina 13 di 21

- Foto allegato A4 e obiettivo

Procedura 123 - 07 - Allegato A4

**Verbale di sopralluogo preliminare congiunto
sul luogo oggetto dell'appalto**

Unità produttiva/organizzativa**VERNICIATURA**.....

Ente richiedente**PMM**.....

Impianto interessato ai lavori:
.....POST-COMBUSTORE.....

Oggetto del lavoro:
.....RIPARAZIONE VENTILATORE N.2...

Il giorno....., sul luogo dove dovrà essere eseguito il lavoro in oggetto, si sono riuniti i signori:

Impresa appaltatrice / sub-appaltatrice Nome e cognome
/lavoratore autonomo

CTM

MPM

LOMA

MEK EURO

e perF.I.P.....:

SigNICOLA DE CICCO..... Ente tecnico richiedente

Sig ...ING. MASSIMO PANACCIONE..... Funzione designata dall'U.O.

Sig

Sig

Inserire Titolo Evento



L'ALLEGATO A4 E'
NECESSARIO PER
RILEVARE I RISCHI
SPECIFICI LEGATI AL
POSTO DI LAVORO E
ALL'ATTIVITA' SPECIFICA
CHE SI DOVRA' FARE
(USO DI ATTREZZI,
MACCHINE , IMPIANTI,
PRODOTTI ETC...)

Il Verbale di sopralluogo preliminare congiunto sul luogo oggetto dell'appalto allegato A6

IL DUVRI

The Minutes of joint preliminary survey on the subject of the place the Annex A6



Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)

<input checked="" type="checkbox"/>	CASO A: SONO previsti rischi derivanti dalle interferenze	Compilare TUTTE le Sezioni
<input type="checkbox"/>	CASO B: NON sono previsti rischi derivanti dalle interferenze e quindi non presenti costi per la sicurezza	Compilare le Sezioni 1, 2, 3 e 6

SEZ. 1 - INFORMAZIONI GENERALI

n.RdA:	CONTRATTO		Contratto di rete FIP-FGA
Appaltante:	TRA	Fabbrica Italia Pomigliano	
Ditta-appaltata:	E	Fiat Group Automobiles	
Data:	20/01/2012		
Ente Tecnico Richiedente:	EHS		
Oggetto dell'attività:	Services di FGA Vs FIP		
Durata dell'appalto:	Dal07/03/2011....	Al...31 Dicembre 2017	Salvo Proroga
Area lavori:	Aree produttive Veicolo Nuova Panda		
Uffici comprensorio			

SEZ. 2 - IMPRESE COINVOLTE NELL'ESECUZIONE DELL'OPERA

(Descrivere nel dettaglio le due ditte interagenti)

Ditta:	Fabbrica Italia Pomigliano		
Datore di Lavoro:	Ing. Figliuolo Giuseppe		
RSPP:	Ing. Manna Angelo		
RLS:	-		
Dirigente/Preposto/Responsabile:	-		
Contratto	Contratto di rete Sopra Mensionato		
Incaricati gestione emergenze:	(Vedi Allegato 1)		
Numero lavoratori (max e medio):	2146		
Lavori di:	Processo di Fabbricazione Automobili		

Ditta:	Fiat Group Automobiles		
Datore di Lavoro:	Ing. Pannaccione Dario		
RSPP:	Ing. Razza Francesco		
RLS:	-		
Dirigente/Preposto/Responsabile:	-		
Contratto	Contratto di rete Sopra Mensionato		
Incaricati gestione emergenze:	(Vedi Allegato 2)		
Numero lavoratori (max e medio):	350		
Lavori di:	Facilities (Handling, Imp. Generali ecc.)		

Ditta:			
Datore di Lavoro:			
RSPP:			
RLS:			
Dirigente/Preposto/Responsabile:			
n. RdA:			
Incaricati gestione emergenze:			
Numero lavoratori (max e medio):			
Lavori di:			

SEZ. 3 - TIPOLOGIA LAVORI IN APPALTO

<input type="checkbox"/> PULIZIE CIVILI	<input checked="" type="checkbox"/> INDUSTRIALI
	<input type="checkbox"/> SANIFICAZIONE / DERATTIZZAZIONE / ECC.

- ANALISI AMBIENTALI
- FACCHINAGGIO
- FATTORINI / SERVIZIO POSTA
- TELEFONIA / SISTEMI / DATI
- FOTOCOPIATRICI / FAX
- ELETTRICO
- MECCANICO
- IDRAULICO
- ANTINCENDIO / ANTINTRUSIONE
- ASCENSORI / MONTACARICHI
- AUDIO / VIDEO
- VERDE
- PITTURAZIONI
- VARIE

<input type="checkbox"/> MANUTENZIONE

- ALTRO Facilities (Handling, M...
- FORNITURE IN OPERA

L'ALLEGATO A6 E' NECESSARIO PER RILEVARE I RISCHI da interferenza legati all'attività da svolgere

Esaminata ed analizzata congiuntamente alle attività indicate, si riscontra che sono presenti interferenze come indicato nella tabella seguente:

Descrizione delle fasi di lavoro e identificazione degli ambiti di interferenza:

Attività	Tempo					
	lun	mar	mer	gio	ven	Sab
Settimana Tipo (Considerare 1° e 2° turno)						

giorno con sovrapposizioni

giorno senza sovrapposizioni

- Rischi specifici derivanti dalla valutazione rischi della ditta

Mansione		Addetto pulizie vasche						
Attività		Pulizie tecniche vasconi De Vizia						
Dettaglio attività		Pulizie tecniche con asportazione fanghi melme residui di verniciatura dopo inserimento ditta chemetall additivi separazione melme con acqua. La ditta dopo che le vasche vengono svuotate, con una gru mette un Bobkat all'interno delle stesse con i contenitori specifici di raccolta delle melme, riempiti dal prelievo del bobkat, e li preleva dal vascone con gru, attraverso un carrello a forcole girevoli svuota questi contenitori in appositi contenitori ecologici per lo smaltimento.						
Attrezzature		Carrello elettrico elevatore a forcole						
Prodotti/Sostanze		599432-03 CORRETTIVO PER BASI HWB ex 599432-03, 232093-0S CLEARCOAT HT05 TRASPARENTE 1K-232093-0S CLEARCOAT HT05 - os (resina), 455602-05 FONDO X RIT.GRIGIO per ritocchi, 554694-0S FONDO GRIGIO ANTIPIETRA HP ex grigio anti pietra 551610, 599151 ADDITIVE SOLVANT EDP, DSP DILUENTE (solvente) 260096-op, Gardobond H 7095 coadiuvante processo Trattamento vasconi, GARDOBOND-ADDITIVE H 7173 antischiuma Trattamento vascone base, Gardofloc Q 8730 Trattamento vascone fondo e trasparente, Gardofloc Q 8742 trattamento vascone base, Gardofloc Q 8746 Agente flocculante trattamento vasconi, Melme di Verniciatura nelle Vasche, Vernice all'Acqua						
Pericolo	Liv. risch.	Sorgenti di rischio	Rischi	Misure di prevenzione e protezione	Programmi di miglioramento	Dispositivi di protezione individuale		
5-Mezzi di Trasporto		Carrello elevatore a forcole	Incidente, distorsione caviglie.	Autorizzazione alla conduzione del mezzo di trasporto. Formazione, informazione e addestramento sul corretto uso del mezzo e dotazione libretto informativo specifico. Cartellonistica stradale di sicurezza. Manutenzione del mezzo. Procedura viabilità. Assegnazione dispositivi di protezione individuali (scarpe). Sorveglianza sanitaria.	Manutenzione periodica del mezzo. Procedura per la sorveglianza sanitaria.	Tipologia	Modello	N° Disegno



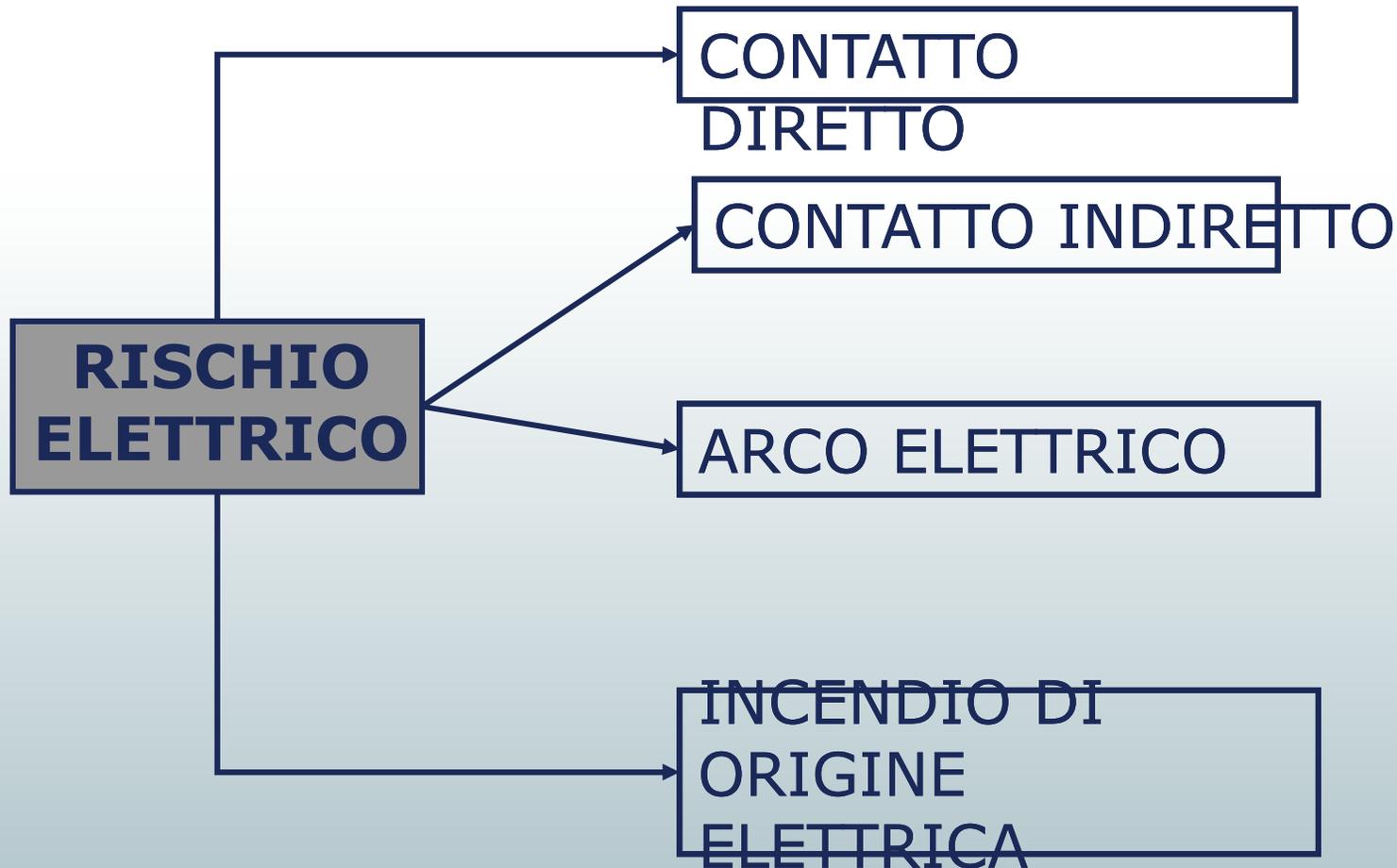
E' la Valutazione dei rischi della ditta coerente con le attività da svolgere in relazione all'appalto vinto

Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Rischio elettrico



Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Norme generali sull'uso dell'impianto/macchina



E' VIETATO EFFETTUARE ALLACCIAMENTI ELETTRICI CON MEZZI DI FORTUNA ED IN PARTICOLARE INSERIRE LE ESTREMITA' DEI CONDUTTORI NUDI NEGLI ALVEOLI DELLA PRESA. IL DISINSERIMENTO DI UNA DERIVAZIONE A SPINA DALLA PRESA DEVE ESSERE EFFETTUATO A CIRCUITO APERTO (apparecchiatura spenta), IMPUGNANDO L'INVOLUCRO ESTERNO DELLA SPINA STESSA E NON TIRANDO IL CAVO ELETTRICO

Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Norme generali: apparecchiature in tensione

**SOLTANTO IL
PERSONALE
OPPORTUNAMENTE
FORMATO PUO' OPERARE
SU APPARECCHIATURE
IN TENSIONE**

Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example

Viabilità

Rischio di investimento da parte di mezzi in transito durante gli spostamenti in stabilimento. Seguire sempre percorsi pedonali.



Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example

Rischio meccanico

RISCHIO MECCANICO

IMPIGLIAMENTO

INTRAPPOLAMENTO

SCHIACCIAMENTI

PROIEZIONI

TAGLI



ATTRITI - ABRASIONI



TRASCINAMENTO

CESOIAMENTO

CONTATTI - URTI

USTIONE

PERFORAZIONE

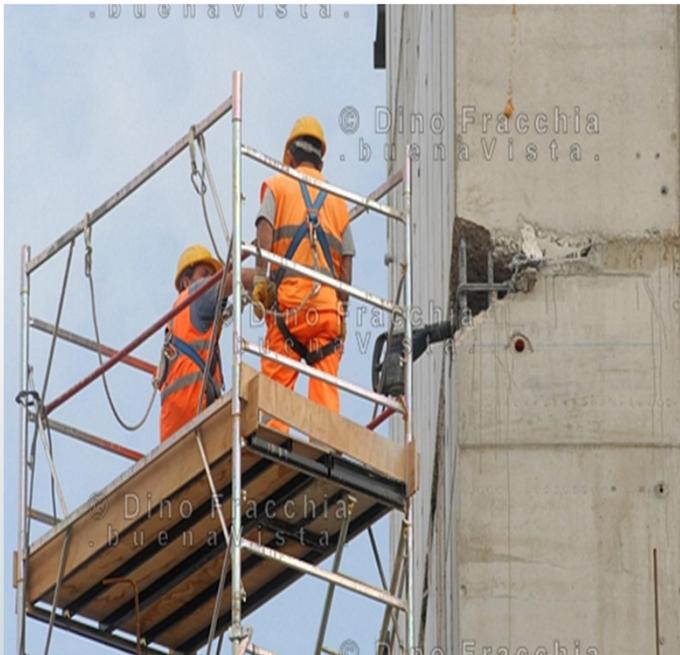


Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Rischio cadute dall'alto (lavoro in quota)



Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Rischio cadute dall'alto

Lavoro in quota:

✓ *Attività lavorativa che **espone** il lavoratore al **rischio di caduta** da una quota posta ad una altezza superiore a **2 metri** rispetto ad un piano stabile.*



Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Rischio cadute dall'alto: definizioni



I lavori in quota devono essere eseguiti:

- ✓ *In condizioni di sicurezza*
- ✓ *In condizioni ergonomiche*

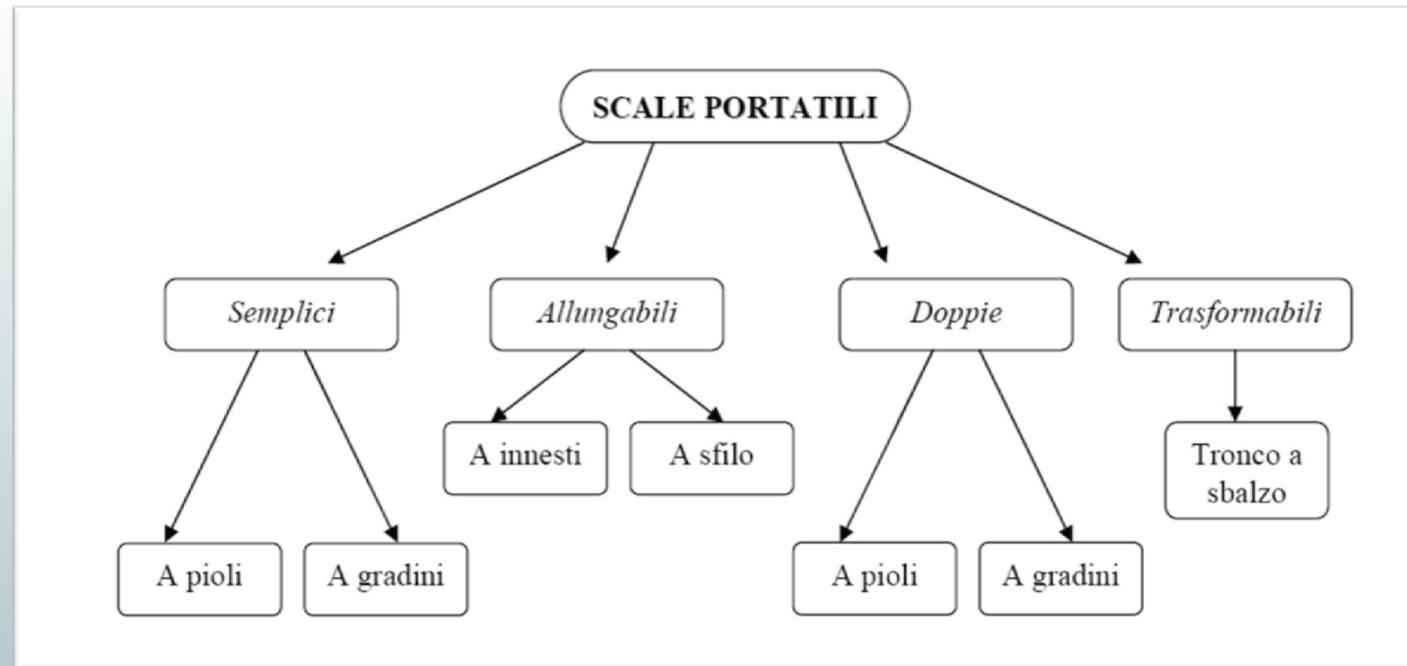
Devono essere scelte attrezzature di lavoro idonee a garantire e mantenere condizioni di *lavoro sicuro*

*dando la priorità alle misure di **protezione collettiva** rispetto alle misure di **protezione individuale***

Rischio cadute dall'alto: la scala

La SCALA PORTATILE:

più comunemente detta "scala a mano" è una scala che può essere trasportata e installata a mano, senza l'ausilio di mezzi meccanici



Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Rischio cadute dall'alto: procedure

Le scale possono scivolare se non assicurate correttamente. Utilizzate scale adatte e osservate il corretto angolo prima di verificare il lavoro.

Assicurare la scala alla base o utilizzare un assistente.



Rischio cadute dall'alto: DPI

Protezione Collettiva ed Individuale



*Dove le misure di protezione collettiva **non bastano** da sole ad evitare o a ridurre sufficientemente i rischi per la sicurezza e la salute durante il lavoro in relazione al rischio residuo:*

- ✓ **Subentra l'obbligo del ricorso ai Dispositivi di Protezione Individuale**



... qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata o tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciare la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni completamento o accessorio destinato a tale scopo (*art.74 comma 1 D.Lgs. 09/04/08 n.81*)

Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Movimentazione merci

Determinare il peso del carico

bolla di consegna

peso della merce 220 kg

materiale	kg/m ³
cemento armato	2500
terriccio	2000
sabbia e ghiaia	2000
pallet con blocchi di calcestruzzo	1000
legno	800
profilati metallici	7850

Movimentazione merci: rischi possibili

Norme Generali

- L'utilizzo dei mezzi di movimentazione è riservato al personale abilitato dall'azienda
- L'abilitazione viene rilasciata in seguito al superamento di un percorso formativo teorico-pratico e ad una visita medica
- Esistono abilitazioni specifiche per ogni tipologia di mezzo
- Il personale non abilitato non può utilizzare i mezzi di movimentazione
- Il personale esterno alla ditta non può utilizzare i mezzi di movimentazione se non espressamente autorizzato



Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Movimentazione merci: le misure di prevenzione e protezione

- Movimentare sempre i carichi tenendoli il più basso possibile compatibilmente con le condizioni del terreno
- Movimentare carichi stabili e centrati (nei carrelli le forche devono sostenere almeno i due terzi della lunghezza del carico)
- Movimentare sempre i carichi avendo piena visibilità del campo di manovra
- Con carichi di grandi dimensioni procedere nel senso della migliore visibilità: potrebbe essere in retromarcia
- Depositare sempre i carichi su scaffali e supporti facendo particolare attenzione alla portata e alla stabilità degli stessi
- Non muovere i mezzi se vi sono persone nelle immediate vicinanze
- Se le persone si muovono attendere che siano ferme prima di procedere
- Indossare le cinture di sicurezza e chiudere i portelli quando si conducono i mezzi

Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Movimentazione merci: le misure di prevenzione e protezione

- Evitare partenze o arresti improvvisi e curve strette a velocità sostenuta
- Non movimentare i carichi sopra altre persone
- Verificare la portata facendo uso del diagramma di carico (baricentro/altezza forche)
- Impostare le corrette accelerazioni/decelerazioni in particolar modo affrontando una curva
- Non distrarsi
- Non movimentare carichi ad altezza testa in prossimità di altre persone
- Non depositare materiali in prossimità di altre persone
- Non movimentare i carichi con l'uso delle mani, utilizzare sempre il rampino

Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Movimentazione merci: imbracatura carichi

Riduzione di efficienza in funzione del terminale usato (linee guida ISPESL)

Tipo di ancoraggio	Diametro della fune d (mm)	Efficienza rispetto al carico di rottura della fune (%)	Ingombro approssimativo da centro perno (x d)
Morsetti a cavalletto (*)	< 20	80 - 85	24
	20 - 32	80 - 85	32
	34 - 38	75 - 80	40
	40 - 52	75 - 80	48
Manicotto di alluminio		90 - 95	10
Manicotto superloop		95 - 100	11
Impalmatura a mano	= 20	80 - 85	20 - 25
	22 - 24	80 - 85	20 - 25
	26 - 40	75 - 80	20 - 25
	= 42	70 - 75	25 - 30
Capocorda a testa fusa		100	6 - 8
Capocorda pressato		100	10 - 16
Capocorda a cuneo		80 - 85	11

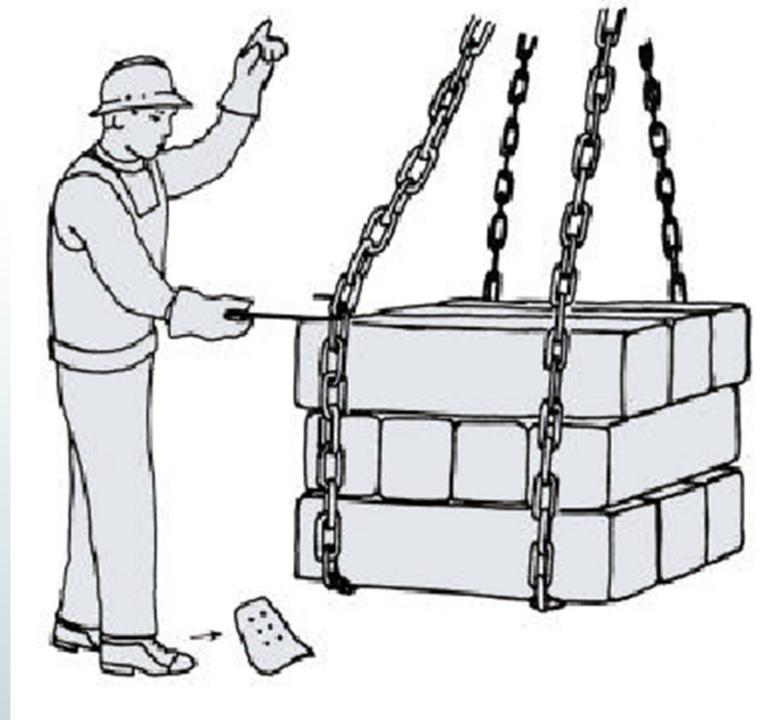
Rischi specifici in relazione all'attività svolta esempi

Specific risks in relation to work done in example



Movimentazione merci: Dispositivi di Protezione Individuali

DPI



Imbracatore con guantoni, scarpe di sicurezza, casco, giubbotto di colore vistoso e chiaro, rampino per afferrare catene, funi, corde.

CONCLUSIONI

Conclusions



I lavori previsti dalla ditta aggiudicataria del lavoro devono essere fatti :

1. Nel rispetto delle regole generali
2. Da personale esperto e formato sui rischi specifici e di interferenza dell'attività
3. Nell'obbligo di utilizzare i DPI previsti
4. Nell'obbligo di segregare e sorvegliare le aree di intervento con le misure di protezione di carattere collettivo adeguate
5. Di svolgere l'attività nei giorni e gli orari specificati nell'allegato A6 e possibilmente nei giorni non lavorativi se le aree sono interessate da personale FIAT
6. Utilizzare macchinari e/o attrezzature Certificate CE utilizzate secondo il libretto di uso e manutenzione

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

