

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

(P.O.S.)

- art. 89 comma 1 lettera "h" D.Lgs. 81/08 -
secondo i contenuti di cui all'allegato XV punto 3.2.1 del D.Lgs 81/08

IMPRESA ESECUTRICE :

DLAweb S.r.l.
Via G. Verdi, 40
23847 Molteno (LC) ITALIA

COMMITTENTE :

ELETT.R.A. SRL

UBICAZIONE CANTIERE :

ENI CENTRO OLIO VALDAGRI VIGGIANO (PZ)

Mese di : Dicembre 2014

DLAweb S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

INDICE

1. PREMESSA
2. DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA ESECUTRICE
 - 2.1 Organigramma
 - 2.2 Elenco delle figure della prevenzione aziendale
3. ELENCO DELLE LAVORAZIONI SVOLTE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ESECUTRICE
4. ELENCO DEI DIPENDENTI DELL'IMPRESA ESECUTRICE PRESENTI IN CANTIERE CON RELATIVE QUALIFICHE
5. RESPONSABILITA' DELLE SINGOLE FUNZIONI
6. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE FORNITI
7. FORMAZIONE ED INFORMAZIONE DEL PERSONALE
8. SORVEGLIANZA SANITARIA
9. SOSTANZE E PREPARATI PERICOLOSI
10. VALUTAZIONE RISCHIO RUMORE
11. VALUTAZIONE RISCHIO VIBRAZIONI
12. ELENCO DELLE ATTREZZATURE UTILIZZATE IN CANTIERE
13. SUBAPPALTI
14. FASI DI LAVORO DEI SUBAPPALTATORI
15. NORME GENERALI DI SICUREZZA DA ADOTTARE
16. PROCEDURE DI EMERGENZA

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

1 - PREMESSA

La Ditta DLAWeb S.r.l. ha elaborato il seguente Piano Operativo di Sicurezza con lo scopo di comunicare al committente dei lavori i rischi legati alle attività svolte e indicando le precauzioni e gli adempimenti da adottare.

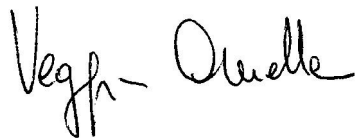
In generale, tutti i criteri, sono stati analizzati considerando le particolarità delle attività e degli ambienti di lavoro; sono stati inoltre considerati i dati derivanti dall'esperienza aziendale nello specifico settore.

Il Piano Operativo di Sicurezza è stato redatto in conformità ai contenuti di cui all'allegato XV punto 3.2.1 del D.Lgs 81/08 e successive modifiche.

Tutto il personale presente in cantiere è dotato di idonea tessera di riconoscimento come previsto dall'art. 18 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Il Datore di Lavoro

DLAWEB SRL L'AMMINISTRATORE UNICO
Veggian Ornella



DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

2 - DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA ESECUTRICE

Ragione sociale: DLAweb S.r.l.
Sede legale: Via G. Verdi, 40
23847 Molteno (LC)
Tel. 031/850271 Fax 031/875550
C.F. e P.IVA: 03247170131
Posizione INAIL: 20812083-44
Posizione INPS: 2415609988
Rif. telefonico di cantiere: 331/1783927 - 331/1766035

2.1 - ORGANIGRAMMA AZIENDALE

Datore di lavoro

- Sig.ra Ornella Veggian

Veggian Ornella

Capo cantiere

- Sig. Andrea Toscani

Andrea Toscani

- Sig. Eddo Toscani

Eddo Toscani

DLA WEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

2.2 - FIGURE DELLA PREVENZIONE AZIENDALE

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

[R.S.P.P.]

- P.I. Marco Peruch

RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA

- Sig. Andrea Toscani

MEDICO COMPETENTE

- Dott. Lorenzo Termine

ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO

- Sig. Andrea Toscani
- Sig. Eddo Toscani

ADDETTI ANTINCENDIO

- Sig. Andrea Toscani
- Sig. Eddo Toscani

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

3 – ELENCO DELLE LAVORAZIONI SVOLTE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ESECUTRICE

L'attività svolta consiste nello svolgimento di prove non distruttive su macchine elettriche rotanti.

L'attività verrà eseguita mediante collegamento della macchina rotante a specifica strumentazione installata su apposito furgone definito Laboratorio Mobile.

Data prevista inizio lavori: **da concordare** Data prevista fine lavori: **idem**

Orari di lavoro: **Dalle 8:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 18:00**

4 - ELENCO DEL PERSONALE DIPENDENTE DELL'IMPRESA ESECUTRICE PRESENTE IN CANTIERE

Viene di seguito riportato l'elenco dei presenti in cantiere:

Cognome	Nome	Luogo di Nascita	Data di nascita	Domicilio	Qualifica
Toscani	Eddo	Nogara (VR)	22/06/'52	Via G. Verdi, 40 23847 Molteno (LC)	Capo cantiere
Toscani	Andrea	Milano (MI)	12/08/'72	Via A. Moro, 8/B 23849 Rogeno (LC)	Capo cantiere

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

5 - RESPONSABILITA' DELLE SINGOLE FUNZIONI



CAPO CANTIERE

Curare l'attuazione delle misure di sicurezza previste dalla normativa vigente.

Tenere a disposizione delle autorità competenti preposte alle verifiche ispettive di controllo il presente documento unitamente a quelli consegnati dalle ditte in subappalto.

Responsabilizzare i collaboratori ed i preposti ad una attenta e scrupolosa osservanza delle norme di prevenzione.

Disporre ed esigere che i preposti facciano osservare agli operai le norme di sicurezza sensibilizzandoli all'utilizzo dei mezzi di protezione previsti e messi a loro disposizione.

Provvedere alla eliminazione degli eventuali difetti, anomalie e/o deficienze riscontrate in materia di salute e sicurezza dei lavoratori.

Controllare l'integrità degli organi di sollevamento, dei macchinari impiegati e dei dispositivi di sicurezza.

Curare il coordinamento con le eventuali ditte in subappalto operanti in cantiere al fine di rendere gli specifici piani di sicurezza compatibili tra di loro e coerenti con il piano di sicurezza generale.

PERSONALE OPERATIVO

Osservare, oltre le norme del presente decreto, le misure disposte dal datore di lavoro ai fini della sicurezza individuale e collettiva.

Usare con cura i dispositivi di sicurezza e gli altri mezzi di protezione preposti e forniti dal datore di lavoro.

Segnalare immediatamente al datore di lavoro, ai dirigenti o ai preposti le deficienze dei dispositivi e dei mezzi di sicurezza e protezione, nonché le altre eventuali condizioni di pericolo di cui venissero a conoscenza adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità per eliminarle e/o ridurle.

Non rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza.

Non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non siano di loro competenza e che possano compromettere la sicurezza propria e di altre persone.

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

6 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE FORNITI

Tutto il personale ha l'obbligo di utilizzare i mezzi di protezione individuale forniti in dotazione.

Di seguito si riporta l'elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti in funzione del rischio individuato:

OPERAZIONE	TIPO DI RISCHIO	DPI IN DOTAZIONE
Movimentazione carichi	Lesioni estremità inferiori	Scarpe antinfortunistiche
Contatto con potenziali parti in tensione	Elettrocuzione/Folgorazione	Guanti dielettrici 45000 V
Manipolazione oggetti potenzialmente taglienti	Abrasione/Taglio	Guanti antiabrasione/antitaglio
Utilizzo utensili elettrici	Lesioni oculari	Occhiali di protezione
Utilizzo utensili elettrici	Ipoacusie	Otoprotettori (inserti auricolari)
Lavorazioni in ambienti particolarmente polverosi	Aspirazione polveri	Mascherina con Filtro FFP1
In tutta l'area di pertinenza del cantiere	Caduta dall'alto di oggetti / Urti del capo	Elmetto protettivo con cuffie integrate
Potenziale contatto con acidi	Ustioni	Tuta antiacido completa
Accesso in aree a rischio	Inalazione Gas	Dispositivo gas-detector
Accesso in aree a rischio	Inalazione Gas	Maschera Scappa

I DPI di cui sopra sono in dotazione e vengono sostituiti quando usurati; tutto il personale viene sensibilizzato ad un costante utilizzo degli stessi.

7 - FORMAZIONE ED INFORMAZIONE DEL PERSONALE

Sono stati individuati gli addetti al Primo Soccorso ed all'Antincendio che verranno formati rispettivamente secondo i contenuti di cui al DM 388/03 ed al D.M. 10/03/98.

8 - SORVEGLIANZA SANITARIA

Tutto il personale viene sottoposto a Sorveglianza Sanitaria preventiva e periodica secondo periodicità stabilita dal Piano di Sorveglianza Sanitaria redatto dal Medico Competente.

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

9 - SOSTANZE E PREPARATI PERICOLOSI

9

L'attività non comporta l'utilizzo di prodotti chimici.

10 - VALUTAZIONE RISCHIO RUMORE

L'attività di per sé non comporta l'uso (se non in maniera del tutto saltuaria e sporadica) di attrezzature rumorose pertanto, in base alle Linee Guida ISPESL datate luglio 2005, l'attività rientra tra quelle per cui si può ragionevolmente ritenere che i lavoratori siano esposti ad un valore di $L_{ex,8h} < 80$ dB (A). Rientrando in questa casistica, non ricorre l'obbligo di effettuazione delle misurazioni strumentali.

Tuttavia alcune attività potrebbero essere svolte in ambienti (di pertinenza del Committente) ad elevato impatto acustico. Sarà pertanto compito del Committente stesso, come previsto dall'art. 26 comma 1 lettera "b" del D.Lgs. 81/08, comunicare i livelli di rumore presenti nelle aree presso le quali opereranno i lavoratori di DLAweb S.r.l.

Se del caso, i lavoratori hanno a disposizione idonei dispositivi di protezione dell'udito.

11 - VALUTAZIONE RISCHIO VIBRAZIONI

Vi è un utilizzo sporadico e non codificabile di attrezzature che possono comportare un rischio vibrazioni al sistema mano-braccio; data però la saltuarietà di tale utilizzo, si ritiene che il rischio sia basso esponendo l'operatore a valori di accelerazione ridotti e sicuramente con valori di $A(8) < 2,5$ m/sec².

Per quanto riguarda invece l'esposizione personale del corpo intero, l'unica esposizione riguarda l'utilizzo dei furgoni aziendali.

Trattasi di un utilizzo non professionale ma limitato ai tempi di spostamento del tragitto ditta → cantiere di lavoro. Si ritiene pertanto che il rischio possa tranquillamente ritenersi basso esponendo l'operatore a valori di accelerazione contenuti e comunque sicuramente con valori di $A(8) < 0,5$ m/sec².

DLAweb S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

12 - ELENCO DELLE ATTREZZATURE UTILIZZATE IN CANTIERE

10

Per l'espletamento delle attività DLAWEB adotterà la seguente attrezzatura contenuta all'interno di un furgone laboratorio e precisamente:

- POS.01 - N.01 TRASFORMATORE C.C. BAUR TIPO PGK50E N.0410339006
- POS.02 - N.01 TRASFORMATORE C.C. BAUR TIPO PGK25 N.041159002
- POS.03 - N.01 CONDENSATORE CAMPIONE TETTEX TIPO 3360/100/30BK 100,08 pF N.1221
81 TENSIONE V 25.000 A.C.
- POS.04 - N.01 GENERATORE DI TONO ULTRASONIC TIPO 569001 N.1881
- POS.05 - N.01 VARIATORE BELOTTI COMPLETO DI ARMADIO TIPO V220 A113 N.NN
- POS.06 - N.01 VARIATORE BELOTTI COMPLETO DI ARMADIO TIPO V220 A50 N.246814
- POS.07 - N.01 RILEVATORE DI A.T. SCAFFNER INSTRUMENTS AG TIPO SL402 N.000-400
- POS.07 - N.08 VALIGIA ALLUMINIO GRANDE COMPLETA DI PICCOLI ATTREZZI PER
RIPARAZIONI ELETTRICHE
- POS.08 - N.01 ANALIZZATORE DI VIBRAZIONI CEMB TIPO N400 N.93066
- POS.09 - N.01 MIKROOHMMETER BURSTER RESISTOMAT TIPO 2323 N.062103
- POS.10 - N.01 MIKROOHMMETER BURSTER RESISTOMAT TIPO 2323 N.062102
- POS.11 - N.01 CASSETTO DI COMANDO PIVI TIPO AT N.30247
- POS.12 - N.01 PONTE DI SHERING TETTEX TIPO 2405 N.132.500
- POS.13 - N.01 CONDENSATORE CAMPIONE TETTEX TIPO 3360/100/30BK 1000,08 pF
N.131.031 TENSIONE V 25.000 A.C.
- POS.14 - N.01 CASSETTA CON DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA SENZA MATRICOLA
- POS.15 - N.01 CASSETTA CON DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA SENZA MATRICOLA
- POS.16 - N.01 GRUPPO ELETTROGENO TECHNIC 1,050 KVA TIPO RGD1000SS N.
- POS.17 - N.01 STABILIZZATORE DI TENSIONE 0-220 V N.01
- POS.18 - N.01 STABILIZZATORE DI TENSIONE 0-220 V N.02
- POS.19 - N.01 ANALIZZATORE DI VIBRAZIONI CEMB TIPO N32 N.1120
- POS.20 - N.01 GENERATORE DI LUCE FIBRE OTTICHE FORT N.87916
- POS.21 - N.01 MEGGER ABB 5000 N.M35572575 COMPLETO DI VALIGIA DI ALLUMINIO
- POS.22 - N.01 SONDA A FIBRE OTTICHE DA 8 mm FORT
- POS.23 - N.01 CASSETTA COMPLETA CHIAVI A BUSSOLA BETA A
- POS.24 - N.01 CASSETTA COMPLETA CHIAVI A BUSSOLA PASTORINO E
- POS.25 - N.01 SEDIA ROSSA ERGONOMICA DA LABORATORIO A
- POS.26 - N.01 SEDIA ROSSA ERGONOMICA DA LABORATORIO E
- POS.27 - N.01 RISCALDATORE DE LONGHI TIPO HI FI A
- POS.28 - N.01 RISCALDATORE DE LONGHI TIPO HI FI E
- POS.29 - N.01 AVVOLGITORE CAVO DI TERRA mt. 40 A
- POS.30 - N.01 AVVOLGITORE CAVO DI TERRA mt. 70 E
- POS.31 - N.01 AVVOLGITORE CAVO 3X2,5 220V mt. 25 BT. A
- POS.32 - N.01 AVVOLGITORE CAVO 3X2,5 220V mt. 25 BT. E
- POS.33 - N.01 AVVOLGITORE CAVO 3X1,5 220V mt. 25 BT. E
- POS.34 - N.01 AVVOLGITORE CAVO 3X1,5 220V mt. 40 BT. A
- POS.35 - N.01 AVVOLGITORE CAVO A.T. mt. 60 CON 7 SCHERMI DI ISOLAMENTO A
- POS.36 - N.01 AVVOLGITORE CAVO A.T. mt.100 CON 2 SCHERMI DI ISOLAMENTO E

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

- POS.37 - N.01 MEGGER DIGITALE ELETTRONICO MAGABRAS TIPO 5060X COMPLETO DI STAMPANTE N. MATRICOLA OE9436E A
- POS.38 - N.01 MEGGER DIGITALE ELETTRONICO MAGABRAS TIPO 5060X COMPLETO DI STAMPANTE N. MATRICOLA OE9435E E
- POS.39 - N.01 TRASFORMATORE ALTA TENSIONE MAGLIANO TIPO TR2 N.634-1 KVA25 KV20 A.C.
- POS.40 - N.01 TRASFORMATORE ALTA TENSIONE PIVI N.30247 KVA10 KV20 A.C. KV20 A.C.
- POS.41 - N.01 ENDOSCOPIO SKF MODELLO TKES 1S MATR. 11040117 COMPLETO A FIBRE OTTICHE + N.01 CARICABATTERIE IN VALIGIA DI PLASTICA NERA
- POS.42 - N.01 ENDOSCOPIO SKF MODELLO TKES 1S MATR. 11040118 COMPLETO A FIBRE OTTICHE + N.01 CARICABATTERIE IN VALIGIA DI PLASTICA NERA
- POS.43 - N.01 ANALIZZATORE DI VIBRAZIONI CEMB MODELLO N100 MATR. T34082
- POS.44 - N.01 AVVITATORE A BATTERIA MILWAUKEE TIPO M18 CIW12 CODE 4331 35 01 004575 A2013 + N.01 CARICA BATTERIE M12-18C CODE 4000 4330 47 17755 + N.02 BATTERIE M18 4.0 RED LITHIUM-ION 4332 4300 63 5 INR 18/65-2 M1884/4.0 A/h/72wH SERIES N.82366 TUTTO IN N.01 VALIGETTA DI PLASTICA NERA
- POS.45 - N.44 AVVITATORE A BATTERIA MILWAUKEE TIPO M18 CIW12 CODE 4331 35 01 004575 A2013 + N.01 CARICA BATTERIE M12-18C CODE 4000 4330 47 17756 + N.02 BATTERIE M18 4.0 RED LITHIUM-ION 4332 4300 63 5 INR 18/65-2 M1884/4.0 A/h/72wH SERIES N.82366 TUTTO IN N.01 VALIGETTA DI PLASTICA NERA
- POS.46 - N.01 BATTERIA OMICRON TIPO MPP 600 N.EK312T1
- POS.47 - N.01 BATTERIA OMICRON TIPO MPP 600 N.EK312T2
- POS.48 - N.01 CONDENSATORE CAMPIONE OMICRON TIPO MCC N.DF256C
- POS.49 - N.01 TRASMETTITORE OMICRON TIPO MCU502 N.HL287B
- POS.50 - N.01 STRUMENTO OMICRON TIPO MPD 600 PD N.BK740D
- POS.51 - N.01 CALIBRATORE OMICRON TIPO CAL 542 N.GB287B
- POS.52 - N.01 OSCILLOSCOPIO FLUKE SCOPEMETER 123 20MHZ N.DM8620526
- POS.53 - N.01 OSCILLOSCOPIO FLUKE SCOPEMETER 123 20MHZ N.DM8620525

Le attrezzature sopra menzionate rispettano le normative vigenti e sono periodicamente verificate e tarate.

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

13 - SUBAPPALTI

In cantiere non saranno presenti sub-appaltatori

14 - FASI DI LAVORAZIONE DEI SUBAPPALTATORI

Voce non di pertinenza

15 - NORME GENERALI DI SICUREZZA DA ADOTTARE

Pavimenti e passaggi

I pavimenti non devono essere ingombrati da materiali che ne ostacolano la normale circolazione.

Quando per evidenti ragioni tecniche non si possano completamente eliminare da zone di transito ostacoli fissi e mobili che costituiscano un pericolo per i lavoratori o per i veicoli, gli ostacoli devono essere adeguatamente segnalati.

I materiali in lavorazione devono essere raccolti negli appositi contenitori o disposti correttamente onde evitare urti contro gli stessi o ribaltamenti pericolosi.

I materiali di rifiuto dovranno essere posti nei previsti raccoglitori.

Al fine di evitare il verificarsi di infortuni, è indispensabile tenere i posti di lavoro e di passaggio nel miglior ordine e pulizia possibili, curando che attrezzi ed utensili fuori posto non possano causare cadute accidentali.

Le aperture esistenti nei pavimenti dei luoghi di passaggio devono essere protette con coperture o parapetti per impedirne l'eventuale caduta.

L'altezza di accatastamento di materiali eventualmente depositati in prossimità di parapetti non dovrà superare l'altezza del parapetto stesso, che in questo caso dovrà avere lo spazio libero fra i correnti chiuso da rete metallica o da altra idonea protezione.

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

Prima di utilizzare una scala, è buona norma controllare che sia in buono stato di conservazione.

Nel posizionarla o montala, verificare che non sia vicino o contro porte, ne' in luoghi di passaggio di persone o veicoli, a meno che non vengano praticati sbarramenti o vengano adottate efficaci precauzioni.

Durante l'utilizzo, evitare di compiere movimenti bruschi o di sporgere ai lati o all'indietro e accertarsi che gli utensili siano sempre riposti in apposite guaine o che siano assicurati in modo da impedirne la caduta.

Abbigliamento personale e mezzi protettivi

E' vietato usare sul luogo di lavoro abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni svolte o alle caratteristiche ambientali, costituiscano pericolo per l'incolumità personale.

Sono da evitare vestiti, camici, sciarpe o cravatte e tutto quanto possa offrire facile presa ad organi in movimento.

L'abbigliamento dovrà essere completo anche nel periodo estivo, specie nel caso di proiezione di trucioli o di materiale incandescente, spruzzi di sostanze chimiche, emissione di calore e radiazioni ultraviolette. E' quindi vietato lavorare a torso nudo ma occorrerà indossare camicie o giubbotti ben allacciate.

E' vietato in presenza di scorie roventi, tenere nelle tasche degli indumenti da lavoro accendini a gas in materiale plastico che potrebbero esplodere se perforati da materiale incandescente.

Occorre sempre indossare scarpe con puntale di sicurezza per proteggere i piedi dalla caduta di gravi.

Qualora esistessero dei pericoli specifici occorrerà ricorrere ai mezzi ed indumenti di protezione personale.

Ulteriori capi di abbigliamento saranno legati alle disposizioni, al clima e alla disposizione vigente .

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

I lavoratori esposti a specifici pericoli di lesioni al capo per caduta di materiali dall'alto o per contatti con elementi comunque pericolosi devono essere dotati e devono utilizzare idoneo copricapo.

Protezione degli occhi

I lavoratori esposti al pericolo di lesioni oculari per proiezione di schegge o di materiali roventi, corrosivi o comunque dannosi, devono essere muniti di occhiali, visiere o schermi appropriati.

Negli ambienti di lavoro nei quali esiste pericolo di offesa agli occhi è obbligatorio, da parte del personale che vi opera o vi transita, l'uso di occhiali o visiere protettive adeguate.

Tale disposizione dovrà essere richiamata da appositi cartelli da affiggere nelle zone di lavoro interessate.

I responsabili dovranno disporre per l'assegnazione di tali mezzi di protezione alle maestranze, tenendo conto dei rischi specifici cui le stesse sono sottoposte, ed esigerne l'utilizzo.

Protezione delle vie respiratorie

I lavoratori esposti a specifici rischi di inalazione pericolose di gas, polveri o fumi nocivi devono avere a disposizione maschere o altri dispositivi idonei.

Per la protezione delle vie respiratorie possono essere impiegati i seguenti mezzi di protezione:

- mascherine anti polvere da utilizzare in presenza di polveri;
- maschere a filtro, in presenza di vapori o gas nocivi;
- maschere ad aspirazione d'aria dall'esterno o alimentate con aria compressa, da utilizzare in presenza di sostanze nocive in caso di lavoro in luoghi chiusi o dove manchi un adeguato ricambio d'aria (per solo personale addestrato)

I responsabili dovranno disporre per l'assegnazione dei mezzi di protezione necessari ed esigerne l'uso in caso di necessità.

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

Nelle lavorazioni che presentano specifici pericoli di punture, tagli, abrasioni, ustioni e lacerazioni alle mani, i lavoratori dovranno essere forniti di appropriati guanti di protezione.

I guanti dovranno avere caratteristiche specifiche in relazione al tipo di agente da cui deve proteggere.

I responsabili dovranno disporre per l'assegnazione di tali mezzi alle maestranze ed esigerne l'uso in caso di necessità.

Protezione dei piedi

Per la protezione dei piedi nelle lavorazioni in cui esistono specifici pericoli di ustioni, di causticazioni, di punture o di schiacciamento, i lavoratori devono essere provvisti di calzature resistenti ed adatte alla particolare natura del rischio.

La scelta delle protezioni più idonee, fra i vari tipi disponibili, dovrà tenere conto dei rischi specifici delle diverse lavorazioni.

I responsabili dovranno disporre per l'assegnazione di tali mezzi alle maestranze ed esigerne l'uso in caso di necessità.

Cinture di sicurezza

Qualora sia necessario operare in postazioni site ad un'altezza superiore ai 2 metri dal pavimento e non è possibile installare ponteggi o impalcature, i lavoratori dovranno essere dotati di cinture di sicurezza.

La lunghezza della fune di trattenuta deve essere tale da limitare l'eventuale caduta.

I responsabili dovranno disporre per l'assegnazione di tali mezzi alle maestranze ed esigerne l'uso in caso di necessità.

DLA WEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

Secondo la legislazione, un uomo non può sollevare oggetti più pesanti di 30 kg, quindi e' necessario:

- non sollevare pesi superiori ai 25 Kg., se fosse indispensabile e' necessario farsi aiutare o utilizzare mezzi meccanici di sollevamento.
- nel sollevare e depositare dei pesi, cercare di chinarsi agendo sui muscoli delle gambe, senza piegare la schiena .
- prima di eseguire un'azione di sollevamento e/o di trasporto di un oggetto pesante assicurarsi che lo spazio circostante sia libero da materiali estranei, che il percorso da compiere sia sgombro e che l'oggetto sia di facile e sicura presa.

Protezioni varie

Qualora sia necessario proteggere talune parti del corpo contro rischi particolari, i lavoratori devono avere a disposizione idonei mezzi di difesa, quali schermi adeguati, grembiuli, pettorali, gambali, ecc.

I responsabili dovranno disporre, laddove necessario, ad assegnare tali mezzi alle maestranze ed esigerne l'uso se del caso.

DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

16 - PROCEDURE DI EMERGENZA

17

In cantiere è presente un addetto al primo soccorso che è dotato di un pacchetto di medicazione il cui contenuto è conforme a quanto previsto dal D.M. 388/03.

In cantiere è inoltre presente un addetto alla lotta antincendio ed all'evacuazione.

In caso di emergenza (sanitaria e/o incendio), oltre alle modalità di segnalazione previste ex legge, verrà in ogni caso informato al più presto il Responsabile di Cantiere ed il Coordinatore per la Sicurezza.

Le eventuali emergenze verranno così immediatamente segnalate :

A) mediante telefono chiamando il numero interno ??? e specificando:

- il luogo dell'emergenza
- la natura dell'emergenza
- la presenza di eventuali infortunati
- le proprie generalità ed, eventualmente, il reparto di appartenenza

Attendere conferma che il messaggio sia stato correttamente ricevuto dal Reparto Antincendio

B) mediante uno dei pulsanti allarme antincendio dislocati nelle aree dello Stabilimento, qualora non fosse possibile telefonare (in questo caso l'allarme viene dato dal Reparto Antincendio)

C) avvisando il responsabile al momento del reparto o il personale operativo del reparto in cui si sta verificando l'emergenza (in questo caso l'allarme del ??? viene dato dal reparto interessato)

Per i casi A) e B) è necessario sempre, ove possibile, avvisare il Responsabile al momento e/o il reparto di emergenza.

Alla comunicazione, mediante interfono generale, di preallarme dei settori coinvolti, il personale delle Imprese Esterne, insediato nei settori suddetti, dovrà:

- mettere in sicurezza le proprie attrezzature di lavoro
- abbandonare il settore interessato, muovendosi in direzione trasversale a quella del vento
- raggiungere il punto di raccolta più vicino, secondo le indicazioni date dal personale Eni.

Eventuali medicazioni effettuate saranno registrate in appositi registri e trasmesse al CSE.

DLA WEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

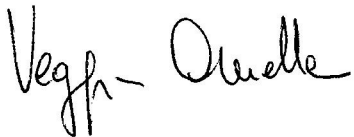
Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it

DLAWEB S.r.l.

L'amministratore Unico

VEGGIAN ORNELLA



DLAWEB S.r.l.

Sede legale e operativa : Via G. Verdi, 40 - 23847 Molteno (LC) ITALIA

Tel. +39 031 850271 – Fax +39 031 875550

Web: www.dlaweb.it e-mail: dla@dlaweb.it – dlaweb@pec.it