

Ai Coordinatori per la Sicurezza

Oggetto:

INSTALLAZIONE NUOVI PUNTI LUMINOSI
VIA PER PORTOFERRAIO – MARINA DI CAMPO – COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Per conto di:

Salvini Paolo & Fabrizio snc
Via Mattei, 1° - Ponsacco

-PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

-DICHIARAZIONI DI CUI AL D.Lgs. 81 del 09.04.2008

- ULTERIORI DICHIARAZIONI



Foschi Impianti s.n.c.

Uffici e sede legale
Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)
Tel. 0587/616793 Fax 0587/617601
P.IVA / C.F. 01258730504
C.C.I.A.A. NR 110777
Email foschi@foschi.it - www.foschi.it

Il sottoscritto **FOSCHI EURO** in qualità di Legale Rappresentante della ditta FOSCHI IMPIANTI S.N.C. con sede in Perignano di Lari via Lazio 1/5

D I C H I A R A

- Il Responsabile del proprio SPP ai fini del coordinamento in materia di sicurezza è il sig.:
FOSCHI EURO
- Il Responsabile dei lavori in oggetto o Direttore tecnico di cantiere è sig.:
FOSCHI EURO
- Il Medico Competente di azienda è il dott.:
BALDINI RITA
- Il Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza è il sig.:
CITI DEBORAH
- L'addetto alla lotta antincendio è il sig.:
MALLIA FULVIO
FOSCHI ANDREA
- Gli addetti al primo soccorso sono i sigg:
FIORI CARLO
RAFANIELLO ANTONELLO
MALLIA FULVIO

- nonché di portare a conoscenza dei Coordinatori per la sicurezza e di tutte le figure presenti sul cantiere, ai sensi del Dlgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni, il presente POS ai fini del coordinamento dei criteri di sicurezza e per l'integrazione del PSC di cantiere.

D I C H I A R A I N O L T R E

- che la ditta suddetta è professionalmente idonea allo svolgimento del lavoro da effettuare (vedi allegata iscrizione alla CCIAA, indicante il ramo di iscrizione dell'impresa)
- di essere in regola nei riguardi delle vigenti disposizioni legislative in materia di igiene, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e prevenzione infortuni
- di provvedere regolarmente e continuamente alla formazione ed informazione dei lavoratori
- di impegnarsi a non utilizzare, neppure temporaneamente, manodopera di altra natura
- di impegnarsi a non utilizzare nel lavoro attrezzature di altra proprietà, se non preventivamente ed espressamente autorizzata in forma scritta
- di essere in regola con le contribuzioni INPS e INAIL relative ai dipendenti, e con le norme del D.Lgs. 81/08 in materia di sicurezza sul lavoro
- che l'esposizione media al rumore stimata per il cantiere in oggetto, in riferimento alle proprie lavorazioni da effettuare, ai tempi di esposizione ecc. non sarà superiore ad 80 dBA; e di rimanere in attesa di ulteriori prescrizioni e precisazioni che potrebbero scaturire dalla valutazione globale e le interpolazioni delle varie fasi lavorative del cantiere
- che il proprio numero di posizione INAIL è: 7800927/98
- che il proprio numero di posizione INPS è: 620357635
- che utilizzerà esclusivamente utensili di proprietà adeguati alle vigenti normative
- che si impegnerà a rispettare le disposizioni contenute nel Piano di Sicurezza e Coordinamento, nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi e quelle che verranno impartite dal Coordinatore per l'Esecuzione
- che si impegnerà a rilasciare al termine dei lavori il certificato di conformità delle opere realizzate secondo Legge n.37/08

In fede

foschi **IMPIANTI** S.N.C.

Via Lazio. 1/5 56035 Perignano (PI)
Tel. 0587 615100 Fax. 0587 617601
P.I. 01258730504



Foschi Impianti s.n.c.

Uffici e sede legale

Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)

Tel. 0587/616793 Fax 0587/617601

P.IVA / C.F. 01258730504

C.C.I.A.A. NR 110777

Email foschi@foschi.it - www.foschi.it

Specifiche mansioni, inerenti la sicurezza, svolte in cantiere da ogni figura nominata allo scopo:

Qualifica	Nominativo	Mansione svolta in cantiere ai fini della sicurezza
Responsabile di cantiere:	Foschi Euro	<p>Il direttore tecnico di cantiere provvede a:</p> <ul style="list-style-type: none">- attuare quanto previsto nei POS (Art. 100 comma 3 D.Lgs. 81/08);- esercitare la sorveglianza sull'attuazione di tutte le misure di sicurezza previste nei Pos affidati alla sovrintendenza dei suoi preposti nonché dei responsabile delle iprese co-esecutrici o dei fornitori o subappaltatori;- curare la disposizione dei materiali e delle attrezzature in modo da evitarne il crollo o il ribaltamento (art. 96, comma 1, lettera c, D.Lgs. 81/08);- curare la sicurezza dei lavoratori contro le influenze atmosferiche che possano compromettere la loro sicurezza e la loro salute (Art. 96, comma 1, lettera d D.Lgs. 81/08)- curare che lo stoccaggio e l'evacuazione dei detriti e delle macerie avvengano correttamente (Art. 96, comma 1, lettera f, D.Lgs. 81/08)
Capocantiere:	Marsi Giacomo Mallia Fulvio	<p>Il capocantiere provvede a:</p> <ul style="list-style-type: none">- sovrintendere e vigilare sulla osservanza da parte dei singoli lavoratori dei loro obblighi di legge, nonché delle disposizioni aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro e di uso dei dispositivi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione e, in caso di persistenza di inosservanza, informare i superiori diretti;- verificare affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni accedano alle zone che li espongono ad un rischio grave e specifico;- richiedere l'osservanza delle misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e dare istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato ed inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;- informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di pericolo grave ed immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;- astenersi, salvo eccezioni debitamente motivate, dal richiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave ed immediato;
Addetto antincendio ed evacuazione dei lavoratori		<ul style="list-style-type: none">- segnalare tempestivamente al dirigente ed al Responsabile del SGQ sia le deficienze dei mezzi e delle attrezzature di lavoro e dei DPI, sia di ogni altra condizione di pericolo che si verifichi durante il lavoro, delle quali venga a conoscenza sulla base della formazione ricevuta;- segnalare ogni infortunio e incidente o potenziale infortunio e incidente di sicurezza e/o ambientale per iscritto al responsabile SGQ;- Svolgere la propria attività di addetto antincendio conformemente alle istruzioni e con i mezzi forniti dall'Azienda coordinandosi con la squadra incaricata alle emergenze del luogo specifico e informando i lavoratori ed esterni delle modalità corrette di gestione e prevenzione delle stesse;- Provvedere ad attuare le misure di emergenza in caso di lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori ed in particolare chiamare i vigili del fuoco telefonando al 112 fornendo le informazioni richieste come da formazione avvenuta ed attendere i soccorsi esterni al di fuori del cantiere.- Sono a disposizione estintori portatili e l'addetto valuterà la possibilità di intervento in base alla gravità dell'incendio- L'addetto aiuterà il personale presente nello svolgimento corretto dell'evacuazione ai fini del raggiungimento del luogo sicuro fuori dal cantiere.
Addetto al primo soccorso	Fiori Carlo Rafaniello Antonello Mallia Fulvio	<p>L'addetto al primo soccorso svolgerà la sua attività conformemente alle istruzioni e con i mezzi forniti dall'azienda coordinandosi con la squadra incaricata alle emergenza del luogo specifico e informando lavoratori ed esterni delle modalità corrette di gestione e prevenzione delle stesse e provvede ad attuare le misure di emergenza in caso di primo soccorso ed in particolare chiamare il soccorso pubblico telefonando al 118 fornendo le informazioni richieste come da formazione avvenuta.</p>



Foschi Impianti s.n.c.

Uffici e sede legale
Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)
Tel. 0587/616793 Fax 0587/617601
P.IVA / C.F. 01258730504
C.C.I.A.A. NR 110777
Email foschi@foschi.it - www.foschi.it

DESCRIZIONE DELLE MANSIONI DA SVOLGERE, FASI DI LAVORO

INSTALLAZIONE NUOVI PUNTI IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE:

1. *Montaggio cantiere*
2. *Passaggio nuovi cavi di alimentazione nei cavidotti predisposti*
3. *Installazione pali e corpi illuminanti*
4. *Collegamento all'impianto esistente*
5. *Smontaggio cantiere*

Tutte le opere saranno realizzate con l'utilizzo di prodotti adeguati alle vigenti normative e saranno debitamente controllate a fine lavori, prima della messa in esercizio per la conformità con il progetto e la relativa gara d'appalto, e certificate per quanto dovuto, come prescritto dalla Legge 37/08 e D.P.R. 447/91

VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LE FASI LAVORATIVE

1. *montaggio cantiere*
5. *smontaggio cantiere*

seguendo le fasi sottoelencate:

Prima della installazione del cantiere, saranno valutate:

- la tipologia di strada, la funzione territoriale assegnata ed il tipo di traffico;
- le possibili interazioni (o gli eventuali conflitti) tra le diverse aziende esecutrici dei lavori
- l'entità del traffico ammesso (es. mezzi pubblici e/o privati, macchine operatrici in transito ecc.)
- le interferenze con la viabilità esistente e con l'ambiente attraversato, con particolare riferimento agli insediamenti ed alle attività presenti o programmate nelle aree ad accessibilità diretta.

Elenco Rischi	Valutazione Rischio			Misure di Prevenzione/protezione
	Probabilità (P)	Danno (D)	Entità	
Ferite, tagli e abrasioni alle mani	Possibile	Lieve	Basso	Informazione, formazione e addestramento Indossare Guanti in crosta con caratteristiche antitaglio e antiabrasivi
Investimento	Possibile	Significativo	Notevole	Informazione, formazione e addestramento. Utilizzo abbigliamento A.V. e scarpe antinfortunistiche. Vigilanza del rispetto dalla segnaletica di cantiere
Proiezione schegge, frammenti, polvere	Possibile	Modesto	Accettabile	Informazione, formazione e addestramento. Uso di occhiali di sicurezza
MMC	Possibile	Modesto	Accettabile	Informazione, formazione e addestramento Corretta ergonomia e metodiche di sollevamento dei materiali. In caso di materiali con peso > 20 kg sollevare in 2 persone



Foschi Impianti s.n.c.

Uffici e sede legale
 Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)
 Tel. 0587/616793 Fax 0587/617601
 P.IVA / C.F. 01258730504
 C.C.I.A.A. NR 110777
 Email foschi@foschi.it - www.foschi.it

2. Passaggio linee di alimentazione

seguendo le fasi sottoelencate:

- movimentazione manuale dei cavi in matassa,
- movimentazione con ausilio di gru su autocarro dei cavi su bobina con peso rilevante
- inserimento manuale dei cavi all'interno dei cavidotti con ausilio di sonda guidacavi
- taglio dei cavi con ausilio di idonea attrezzatura

Elenco Rischi	Valutazione Rischio			Misure di Prevenzione/protezione
	Probabilità (P)	Danno (D)	Entità	
Ferite, tagli e abrasioni alle mani	Possibile	Lieve	Basso	Informazione, formazione e addestramento Indossare Guanti in crosta con caratteristiche antitaglio e antiabrasivi
Investimento	Possibile	Significativo	Notevole	Informazione, formazione e addestramento. Utilizzo abbigliamento A.V. e scarpe antinfortunistiche. Vigilanza del rispetto dalla segnaletica di cantiere
Proiezione schegge, frammenti, polvere	Possibile	Modesto	Accettabile	Informazione, formazione e addestramento. Uso di occhiali di sicurezza
MMC	Possibile	Modesto	Accettabile	Informazione, formazione e addestramento Corretta ergonomia e metodiche di sollevamento dei materiali. In caso di materiali con peso > 20 kg sollevare in 2 persone
Vibrazioni a corpo intero	Possibile	Lieve	Basso	Informazione, formazione e addestramento.

3. Installazione pali e corpi illuminanti

seguendo le fasi sottoelencate:

- Montaggio del corpo illuminante sul palo a terra
- Inserimento manuale di cavo all'interno del palo da corpo illuminante a morsettiera e collegamento
- movimentazione con ausilio di gru su autocarro dei pali e inserimento nel plinto predisposto
- inserimento dei cavi precedentemente predisposti, all'interno del palo e collegamento alla morsettiera

Elenco Rischi	Valutazione Rischio			Misure di Prevenzione/protezione
	Probabilità (P)	Danno (D)	Entità	
Ferite, tagli e abrasioni alle mani	Possibile	Lieve	Basso	Informazione, formazione e addestramento Indossare Guanti in crosta con caratteristiche antitaglio e antiabrasivi
MMC	Possibile	Modesto	Accettabile	Informazione, formazione e addestramento Corretta ergonomia e metodiche di sollevamento dei materiali. In caso di materiali con peso > 20 kg sollevare in 2 persone
Investimento	Possibile	Significativo	Notevole	Informazione, formazione e addestramento. Utilizzo abbigliamento A.V. e scarpe antinfortunistiche. Vigilanza del rispetto dalla segnaletica di cantiere
Caduta materiale dall'alto	Possibile	Modesto	Accettabile	Informazione, formazione e addestramento. Utilizzo abbigliamento A.V, scarpe antinfortunistiche, casco di protezione. Vigilanza del rispetto dalla segnaletica di cantiere
Vibrazioni a corpo intero	Possibile	Lieve	Basso	Informazione, formazione e addestramento.



Foschi Impianti s.n.c.

Uffici e sede legale
Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)
Tel. 0587/616793 Fax 0587/617601
P.IVA / C.F. 01258730504
C.C.I.A.A. NR 110777
Email foschi@foschi.it - www.foschi.it

4. Collegamento all'impianto esistente

- movimentazione manuale dei cavi in matassa,
- movimentazione con ausilio di gru su autocarro dei cavi su bobina con peso rilevante
- disalimentazione del quadro
- inserimento manuale dei cavi all'interno dei cavidotti con ausilio di sonda guidacavi fino al quadro di alimentazione
- allacciamento linea al quadro elettrico
- riattivazione del quadro elettrico

Elenco Rischi	Valutazione Rischio			Misure di Prevenzione/protezione
	Probabilità (P)	Danno (D)	Entità	
Ferite, tagli e abrasioni alle mani	Possibile	Lieve	Basso	Informazione, formazione e addestramento Indossare Guanti in crosta con caratteristiche antitaglio e antiabrasivi
Elettrocuzione	Possibile	Significativo	Notevole	Informazione, formazione e addestramento. Indossare guanti dielettrici

RISCHI DERIVANTI DALL'ELETTRICITA':

Così come in tutte le procedure della nostra attività nei vari cantieri, ci troveremo di fronte a pericoli derivanti dall'elettricità, come di seguito individuati dalla vigente legislazione in materia:

- lavori elettrici fuori tensione

La sicurezza consiste nel sezionare le parti attive, adottare cautele contro la chiusura intempestiva del dispositivo di sezionamento, verificare l'assenza di tensione, collegare a terra ed in cortocircuito le parti sezionate (solo in pochi casi in bassa tensione, sempre in media ed alta). In sintesi si devono mettere fuori tensione ed in sicurezza le parti elettriche sezionate coinvolte nel lavoro elettrico.

- lavori elettrici sotto tensione a distanza

la sicurezza dei lavori elettrici sotto tensione a distanza risiede nelle aste isolanti, manovrate dall'operatore, il quale deve rimanere al di fuori dalla zona prossima e indossare guanti isolanti, elmetto con visiera oppure occhiali

- lavori elettrici sotto tensione a contatto

La persona entra nella zona di guardia, deve essere isolata dalle parti in tensione e protetta contro gli effetti di arco elettrico.

L'isolamento può essere inserito tra la parte in tensione e la persona (attrezzi e guanti isolanti) e tra la persona e la terra nei confronti di un contatto unipolare (tappeto isolante o scarpe isolanti)

(CEI 11-27)



Foschi Impianti s.n.c.

Uffici e sede legale
Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)
Tel. 0587/616793 Fax 0587/617601
P.IVA / C.F. 01258730504
C.C.I.A.A. NR 110777
Email foschi@foschi.it - www.foschi.it

RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEL RUMORE E VIBRAZIONI.

La valutazione del rischio rumore ai sensi del D. Lgs 81/08 è stata effettuata nel mese di dicembre 2023.

Dall'analisi di tale pratica, risulta che i Dipendenti, durante le normali lavorazioni, hanno mediamente un livello di esposizione giornaliera al rumore inferiore agli 80 dB(A).

In caso di utilizzo di attrezzature di lavoro che producono fonti di rumore rilevanti i lavoratori indosseranno adeguati dispositivi di protezione per l'udito.

La valutazione del rischio vibrazioni è stata effettuata nel mese di dicembre 2023.

Dall'analisi di tale pratica, risulta che i Dipendenti, durante le normali lavorazioni, hanno mediamente un livello di esposizione giornaliera alle vibrazioni al corpo intero inferiore a 0,5 m/s² ed al sistema mano/braccio pari a 2,53 m/s².

CRITERI CHE SI INTENDONO ADOTTARE PER LA RIDUZIONE DEI RISCHI SUDETTI:

Nella fase di svolgimento dei lavori:

- *rispetto dei criteri organizzativi dei lavori elettrici secondo quanto prescritto dalle vigenti normative CEI per i lavori elettrici nei vari casi di fuori tensione, sotto tensione a distanza oppure sotto tensione a contatto, con utilizzo di adeguata manodopera debitamente formata e qualificata.*
- *uso di idonei DPI e DPC*
- *verificare prima del loro uso l'efficienza degli attrezzi di lavoro*
- *norme di comportamento adeguate*

ELENCO DEI DPI CHE SI INTENDONO ADOTTARE E CHE SARANNO PRESENTI IN CANTIERE

- *Guanti antinfortunistici ed isolanti*
- *Casco protettivo*
- *Attrezzi di lavoro isolanti*
- *Occhiali protettivi*
- *Scarpe antinfortunistiche*
- *Otoprotettori*
- *Mascherine antipolvere*
- *Vestiario da lavoro*
- *Vestiario AV*



Foschi Impianti s.n.c.

Uffici e sede legale

Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)

Tel. 0587/616793 Fax 0587/617601

P.IVA / C.F. 01258730504

C.C.I.A.A. NR 110777

Email foschi@foschi.it - www.foschi.it

ULTERIORI DATI E CONSIDERAZIONI:

1. Elenco delle attrezzature di proprietà che saranno impiegate durante il lavoro:

- *Utensili isolati tipici del settore (cacciaviti, forbici, ecc.)*
- *furgoni attrezzati*
- *autocarro con gru*

Non si prevedono opere provvisionali.

2. Per l'esecuzione del lavoro si adotteranno i seguenti **orari**:

Settimanalmente in orario compreso tra le 8.00/13.00 – 14.00/18.00

3. Elenco personale che potrà trovarsi sul cantiere:

- *Colombini Ercole - Elettricista*
- *Mallia Fulvio – Elettricista e preposto*
- *Fiorentini Nicolò - Elettricista*
- *Papola Giulio – Elettricista*

Facciamo presente inoltre che la nostra azienda ha preso in commissione i lavori in oggetto previo verifica dei medesimi, al fine di essere certa di avere i requisiti professionali idonei alla realizzazione degli stessi. I requisiti suddetti sono stati rilasciati dalla CCIAA competente per territori, la quale con procedura comune a tutte le imprese del settore, ha analizzato e certificato l'idoneità da parte ns. a svolgere le mansioni previste nei lavori, asseverando quindi implicitamente la capacità a realizzare, ad allestire il cantiere relativo, a gestire i lavori ed i rapporti interpersonali con i committenti e con i colleghi nonché con le altre imprese presenti sul cantiere. Pur conoscendo le difficoltà che risiedono, per quanto suddetto, in tutte le prestazioni a carattere professionale ed in particolare a quelle inerenti la ns. attività, umilmente ci impegniamo ad ottemperare a quanto dovuto. A garanzia di quanto sopra saranno allegati alla dichiarazione di conformità finale i requisiti in ns. possesso rilasciati dalla CCIAA stessa, e gli stessi sono da noi messi a disposizione per ogni eventuale controllo. Restando in attesa di tutte le eventuali comunicazioni ed i coordinamenti previsti e possibili con tutte le persone ed i preposti presenti sul cantiere, ringraziando anticipatamente per la collaborazione alla gestione dei rischi ed alla reale prevenzione degli stessi per i quali siamo certi, ci avete aiutato e ci aiuterete a realizzare, porgiamo distinti saluti

Perignano, 12.06.2024

FOSCHI IMPIANTI SNC

Foschi Euro

foschi **IMPIANTI** S.N.C.

Via Lazio, 1/5 56035 Perignano (PI)

Tel. 0587 615100 Fax. 0587 617601

P.I. 01258730504