



Via Niccolò Copernico n.3  
44012 Bondeno (FE)  
C.F./P.I. 02115570380  
Tel. 0532/898596  
info@gruppobergonzini.it

## GRUPPO BERGONZINI S.r.l.

### MONTAGGIO CARPENTERIE METALLICHE PRESSO IL CANTIERE SCUOLA PRIMARIA BOIARDO DI BAGNO (RE)

#### PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA FISICA DEI LAVORATORI Art. 17 comma 1 lett. a) allegato XV D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81

DOC.:STM/2024/ SIC.

CSE: Ing. Forti Luca  
Via Astico, 4/00 - 42124 Reggio Emilia (Re)  
Tel. 0522626847 - Cell. 3346626077  
E-mail: luca.forti@ings-progetti.com

10/05/2024	BERGONZINI	BERGONZINI	BERGONZINI	BERGONZINI
DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3  
44012 Bondeno (FE)  
C.F./P.I. 02115570380  
Tel. 0532/898596  
info@gruppobergonzini.it

**PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.**

**PROGETTO: MONTAGGIO CARPENTERIE**  
**COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
**IMPRESA AFFIDATARIA: COGEI COSTRUZIONI SRL**  
**SUBAPPALTATORE: GRUPPO BERGONZINI SRL**  
**DATA EMISSIONE: 10/05/2024**

pagina 1 di 22

**INDICE**

**INTRODUZIONE**

**SHEDE D'IDENTIFICAZIONE**

**1.0 CARATTERISTICHE DEL PIANO DI SICUREZZA**

**2.0 COMPITI E RESPONSABILITA'**

- 2.1 DIRETTORE TECNICO**
- 2.2 CAPO CANTIERE**
- 2.3 CAPO SQUADRA**
- 2.4 OPERAIO SPECIALIZZATO**

**3.0 TECNICO DI SICUREZZA**

**4.0 SERVIZIO MEDICO**

**5.0 FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO**

**LOGISTICA**

**SCHEDE TECNICHE: FASI LAVORATIVE**

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3  
44012 Bondeno (FE)  
C.F./P.I. 02115570380  
Tel. 0532/898596  
[info@gruppobergonzini.it](mailto:info@gruppobergonzini.it)

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

**PROGETTO: MONTAGGIO CARPENTERIE**  
**COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
**IMPRESA AFFIDATARIA: COGEI COSTRUZIONI SRL**  
**SUBAPPALTATORE: GRUPPO BERGONZINI SRL**  
**DATA EMISSIONE: 10/05/2024**

pagina 2 di 22

**INTRODUZIONE**

A seguito dell'ordine effettuato dalla ditta COGEI COSTRUZIONI SRL, impresa affidataria dell'opera, è stato affidato il subappalto alla ditta GRUPPO BERGONZINI S.r.l., per L'AMPLIAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA BOIARDO NEL COMUNE DI BAGNO (RE).

Lo scopo generale del lavoro comprende attività di:

- progettazione
- approvvigionamento
- montaggio in cantiere.

Il presente Piano delle Misure per la Sicurezza Fisica dei Lavoratori definisce le competenze e i programmi tecnico specifici dei lavori che saranno svolti dalla Gruppo Bergonzini S.r.l.

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 3 di 22

**SCHEDE D'IDENTIFICAZIONE**

COMMITTENTE:

**COMUNE DI REGGIO EMILIA**

nella persona dell' Ing. Ermes Torreggiani – Dirigente Area Tecnica

IMPRESA AFFIDATARIA:

**COGEI COSTRUZIONI SRL**

Via Zanardi, 329/7

40131 Bologna (BO)

Tel: 0515281411

E-mail: info@cogei.it

SUBAPPALTATORE:

**GRUPPO BERGONZINI SRL**

Via Niccolò Copernico 3

44012, Bondeno (FE)

Tel: 0532898596

E-mail: info@sistemamontaggi.it

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3  
44012 Bondeno (FE)  
C.F./P.I. 02115570380  
Tel. 0532/898596  
info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**  
COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**  
SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**  
DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 4 di 22

**IMPRESA: Gruppo Bergonzini S.r.l.**

**TIPO DI CONTRATTO: SUBAPPALTO**

**ORARIO DI LAVORO:** Dalle 8,00 alle 12,00/ 13,00 17,00

**CATEGORIA LAVORI :** MONTAGGIO CARPENTERIE

**LEGALE RAPPRESENTANTE:** Sig. BERGONZINI MANUEL

**R.S.P.P. :** Sig. BERGONZINI MANUEL

**R.L.S. : TERRITORIALE SINDACALE** Sig. PILCA CLAUDIU

**SQUADRA PRONTO SOCCORSO:** Sig. MITA CORNELIU

**SQUADRA LOTTA ANTINCENDIO-EMERGENZE:** Sig. MITA CORNELIU  
Sig. GRIGORIU CONSTANTIN

**DIRETTORE TECNICO:** Sig. BERGONZINI MANUEL

**CAPO CANTIERE:** Sig. MITA CORNELIU

**TECNICO DI SICUREZZA:** Sig. BERGONZINI MANUEL

**NOMINA DEL MEDICO COMPETENTE:** SIG. GIANNI SITA

**TOTALE LAVORATORI:** 05 operaio carpentiere montatore edile



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 5 di 22

## 1.0 CARATTERISTICHE DEL PIANO DI SICUREZZA

L'obiettivo del piano di Sicurezza è quello di predisporre nel Cantiere una organizzazione in grado di assicurare le migliori condizioni di lavoro a tutela dell'integrità fisica dei lavoratori.

Il presente Piano di Sicurezza ha lo scopo di consentire l'esecuzione dei lavori, oggetto del contratto, nelle condizioni di massima sicurezza, igiene e protezione ambientale.

Il Piano delle Misure per la Sicurezza Fisica dei Lavoratori è il documento riepilogativo illustrante i mezzi di Prevenzione da applicare all'organizzazione del Cantiere, all'esecuzione dei lavori, all'installazione e all'impiego di impianti, macchinari, attrezzature e materiali.

La stesura del Piano di Sicurezza è basata su:

l'analisi dettagliata dei rischi che le diverse operazioni lavorative da eseguire presentano;

l'individuazione dei provvedimenti di sicurezza da adottare per eliminare i rischi esistenti;

l'individuazione dei mezzi di protezione personali e collettivi necessari per tutelare il Personale;

l'individuazione di eventuali provvedimenti di igiene da adottare a tutela dell'integrità fisica dei lavoratori.

Nell'elaborazione del presente piano sono stati anche presi in esame l'organizzazione del lavoro che sarà messa in atto nel cantiere; le tecniche di lavorazione da utilizzare per la realizzazione delle opere; le condizioni ambientali nelle quali si dovrà svolgere l'attività lavorativa, i macchinari e le attrezzature da impiegare.

Il presente piano di Sicurezza potrà essere modificato o integrato per migliorare ulteriormente le condizioni di lavoro o per esaminare ed eliminare nuovi rischi.



Via Niccolò Copernico n.3  
44012 Bondeno (FE)  
C.F./P.I. 02115570380  
Tel. 0532/898596  
info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**  
COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**  
SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**  
DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 6 di 22

## 2.0 COMPITI E RESPONSABILITA'

La Gruppo Bergonzini S.r.l., all'interno della propria struttura, sceglie lo staff di cantiere in funzione delle capacità e delle caratteristiche personali finalizzate alla tipologia lavorativa.

Lo staff di cantiere, sarà informato dalla stessa Gruppo Bergonzini nel campo della prevenzione infortuni ed igiene del lavoro perciò sarà responsabile nell'applicare tutte le norme previste e le procedure definite dal presente Piano di Sicurezza.

Il Personale, nell'ambito delle diverse mansioni, è perfettamente conscio delle proprie responsabilità e conosce esattamente quali siano le proprie sfere di competenza. Tale chiarezza di

direttive viene ritenuta fondamentale sia per una efficiente organizzazione che per la sicurezza delle attività.

Si ritiene che il maggior successo si otterrà se ognuno, incaricato e responsabile, assolverà scrupolosamente i compiti assegnatigli e segnalerà tempestivamente al proprio superiore le situazioni di rischio che si verificassero

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3  
44012 Bondeno (FE)  
C.F./P.I. 02115570380  
Tel. 0532/898596  
info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**  
COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**  
SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**  
DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 7 di 22

## 2.1 DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE

Controlla che la politica definita dalla Società per le attività della sicurezza, prevenzione incendi, infortuni, incendi e danni, sia applicata in cantiere.

Si accerta, con periodiche ispezioni, che i diversi Responsabili operativi della Commessa siano opportunamente sensibilizzati in materia di sicurezza.

Si assicura che il Piano di Sicurezza della Gruppo Bergonzini S.r.l., sia approvato dalla Committente, dalla Direzione Lavori e dal Cliente finale. Inoltre verifica che tale piano sia adeguato alla tipologia di lavoro e che se necessario sia aggiornato.

Controlla l'andamento degli incidenti e degli infortuni ricorrendo, per particolari incidenti, ad un'ispezione con la relativa valutazione dei danni e dei costi. Comunque, in tal caso, il Direttore Tecnico di Cantiere deve redigere un verbale dettagliato e debitamente firmato da consegnare alla Committente.

Programma le attività che, tenendo conto delle indagini sugli incidenti accaduti ed in funzione di quanto indicato al punto precedente, definiscono eventuali tendenze comportamentali o anomalie organizzative.

Richiama il Capo Cantiere che abbia mancato, con evidente rischio per l'andamento corretto dei lavori, nelle sue funzioni di controllo delle attività di sicurezza.

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 8 di 22

## 2.2 CAPO CANTIERE

Deve essere in grado di sapere valutare le capacità dei singoli responsabili ai quali vengono affidati i compiti in cantiere.

Svolge opera di sensibilizzazione promovendo incontri e colloqui sul lavoro.

Fornisce indicazioni per il superamento delle potenziali forme di rischio in riferimento al presente Piano di Sicurezza.

Risolve i problemi di sicurezza posti dai coordinatori, dai capi squadra e dagli operatori, durante lo svolgimento dei lavori.

Richiama il Personale che non adempie alle funzioni di controllo della sicurezza.

Definisce eventuali punti di rischio in locali o in ambienti di lavoro interrati e fuori terra, predisponendo piani di intervento con i coordinatori.

Si accerta che vengano rispettate le prescrizioni previste dalla procedura dei permessi di lavoro.

Controlla l'idoneità dei piani di pronto soccorso e le modalità di comportamento da eseguire in caso di emergenza.

Infine valuta i tempi, metodi e le fasi di lavoro.

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 9 di 22

### 2.3 CAPO SQUADRA

Interviene ad impedire ogni azione potenzialmente pericolosa.

Si assicura che ogni operaio sia adeguatamente istruito circa i controlli da effettuare e le precauzioni da prendere prima di iniziare il lavoro.

Segnala, al Capo Cantiere difetti o condizioni pericolose delle attrezzature.

E' a conoscenza di tutte le misure di sicurezza applicabili al lavoro della propria squadra.

Si accerta che tutte le persone da lui dirette utilizzino le protezioni d'uso fornite dalla propria Società (elmetto, scarpe, abbigliamento, cinture di sicurezza, ecc..).

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012 - Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 10 di 22

## 2.4 OPERAIO SPECIALIZZATO

Usa gli indumenti , le apparecchiature, i dispositivi di sicurezza e gli altri mezzi di protezione prescritti.

Usa con cura utensili ed attrezzature appropriati per ogni determinato lavoro.

Non rimuove o modifica i dispositivi e gli altri mezzi di sicurezza e di protezione senza averne avuta autorizzazione dal proprio Superiore.

Segnala al Capo Squadra, o in sua assenza al Capo Cantiere, le eventuali condizioni di pericolo di cui venisse a conoscenza.

Attua le misure di sicurezza tenendo bene in evidenza il presente Piano di Sicurezza.

Non compie, autonomamente, operazioni o manovre che non siano di sua competenza e che possano compromettere la sicurezza propria o di altre persone.

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 11 di 22

### 3.0 TECNICO DI SICUREZZA

Il Tecnico della Sicurezza è un diretto collaboratore della Committente, della Direzione Lavori e del Direttore Tecnico di Cantiere.

In relazione alle dimensioni del cantiere e della forza lavoro impegnata si è ritenuto affidare tale incarico direttamente al Capo Cantiere.

Il Capo Cantiere *dispone di una specifica esperienza* nei seguenti settori.

- Normative di sicurezza, di igiene e di protezione ambientale;
- Norme contrattuali in materia;
- Idoneità degli impianti, delle attrezzature e dei mezzi di lavoro presenti in cantiere;
- Analisi di potenziali fonti di rischio in aree di lavoro;
- Uso dei mezzi di protezione personali e collettivi;
- Prevenzione incidenti e infortuni.

I suoi compiti sono :

verificare l'area destinata al cantiere per elaborare procedure tecniche per commessa in oggetto.

Fornire informazioni e programmi allo scopo di prevenire rischi fisici per eventuali imprevisti nella tipologia di lavoro.

Aggiornare le procedure del Piano di Sicurezza.

Effettuare ispezioni giornaliere nell'area di lavoro, suggerendo se necessario azioni correttive da intraprendere nel caso si individuino condizioni di pericolosità.

Coordinarsi con i Responsabili della Committente.

Eeguire controlli periodici sullo stato dell'attrezzatura e dei mezzi di protezione.

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 12 di 22

#### 4.0 SERVIZIO MEDICO

**NOMINA MEDICO COMPETENTE: DOTTOR GIANNI SITA PIAZZA COSTA, 19 – 44012 BONDENO (FE) TEL. 0532 898596 CELL. 335 6173669.**

Il cantiere, se necessario, si avvarrà di un servizio medico esterno il quale, analizzerà il ciclo lavorativo per stabilire le visite mediche preventive periodiche in funzione del rischio professionale dei lavoratori (ai sensi Art. D.Lgs. 81/2008), nel caso di nuovi assunti.

Le visite mediche previste dalla Gruppo Bergonzini S.r.l. Unipersonale per i lavoratori dipendenti prevedono, a seconda delle diverse qualifiche:

- **TUTTI IL PERSONALE DI CANTIERE**

Idoneità di base al lavoro

- **CARPENTIERI**

Visita medica annuale

- **ESPOSIZIONE AL RUMORE**

L'audiometria dovrà essere eseguita di norma a cadenza biennale tuttavia, nel caso in cui il primo audiogramma possa essere classificato nei gruppi da 2 a 7 della classificazione Merluzzi, l'esame andrà eseguito a cadenza annuale.

Il seguente protocollo, si deve intendere definitivo solo per il personale della Società Gruppo Bergonzini e inoltre potrebbe subire variazioni per richieste dell'Organo Competente di zona (USL) e/o del Servizio Medico della Committente.

**VALUTAZIONE DEL RUMORE:** Il sottoscritto Bergonzini Manuel in qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa Gruppo Bergonzini Srl in riferimento ai lavori di **MONTAGGIO CARPENTERIE METALLICHE** presso il cantiere in oggetto; comunica che il rumore prodotto durante le lavorazioni utilizzando le attrezzature previste per lo svolgimento delle opere, **non supera gli 80 d B (A La maggior parte dei lavoratori rientrano nella fascia di Rischio 80 dBA < Lex,8h < 85 dBA, quindi utilizzando gli opportuni DPI il rischio diventa irrilevante per la salute dei lavoratori.**

**Un numero minore di lavoratori è esposto a livelli di rumore inferiori al livello di azione Lex,8h <80 dBA. Nessun lavoratore è esposto a livelli di rumore superiori a 85 < Lex,8h dB(A) ≤ 87 o 137 < Lpeak dB(C) ≤ 140. ). Verranno comunque adottate misure di prevenzione quali cuffie antirumore, tappi auricolari, ecc...; per eventuali lavorazioni che superino la soglia degli 80 d B (A) da noi prodotti ovvero prodotti da altri; ai sensi Art. D. Lgs. 81/2008.**



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 13 di 22

## 5.0 FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO

Il programma dei corsi, incontri ai nuovi assunti, prevede l'illustrazione del Art. D. Lgs. 81/2008, Leggi e normative successive.

Quando le motivazioni lo richiedessero, per dimensioni del cantiere, partecipazione di diverse imprese, ecc., saranno effettuati incontri tra il personale tecnico preposto ai lavori ed il personale operativo per mutue informazioni o sensibilizzazione all'argomento sicurezza. Lo stesso vale anche nelle aree di lavoro per impianti in esercizio o per coordinamenti con altre imprese.

Quando fosse necessario chiarire norme ed informazioni sui rischi specifici, saranno organizzati incontri, corsi e quant'altro fosse necessario per il raggiungimento dei fini voluti.

Le modalità di lavoro vengono portate a conoscenza insegnando le cause degli incidenti e le modalità per prevenirli.

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 14 di 22

## **LOGISTICA:**

### **LOGISTICA AREA DI CANTIERE**

#### **AREA DI CARICO/SCARICO E STOCCAGGIO**

Attrezzature, materiali e manufatti, saranno quindi depositati in zone appositamente predisposte in modo da evitare quanto più possibile. I depositi di materiali devono essere eseguiti in maniera tale da evitarne crolli o cedimenti, se qualora dovessero presentarsi lavorazioni che potrebbero presentare pericolo sarà necessario allestire zone appartate e opportunamente segnalate.

#### **DEFINIZIONE DEI SERVIZI D'IGIENE-ASSISTENZIALI**

La logistica di cantiere prevede baracche e wc prossima alla zona di lavoro.

##### Spogliatoi

I locali destinati come spogliatoi sono sufficientemente ampi, aerati e correttamente arredati.

##### Servizi Igienico sanitari di campo

Nell'area di cantiere vicino alla zona di lavoro sono previsti servizi igienici siti negli edifici del Cliente e collegati con acqua corrente. Gli scarichi sono collegati a una apposita rete fognaria.

##### Lavandini

I lavandini presenti forniranno acqua in quantità sufficiente e continua.

##### Mensa

La consumazione del pasto, da parte dei lavoratori, avverrà in idonei locali esterni all'area di cantiere come bar trattorie e ristoranti.

### **N.B.: NON CI SONO SOSTANZE E PREPARATI PERICOLOSI PRESSO IL CANTIERE IN OGGETTO**



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 15 di 22

**Dichiarazione ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. 81/2008 VERIFICA IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE APPALTATRICI AI FINI DELLA SICUREZZA**

Il sottoscritto Datore di lavoro Sig. Franco Bergonzini dell'Impresa Gruppo Bergonzini S.r.l. con sede in Bondeno (FE) Via Niccolò Copernico 3 Tel. N. 0532 898596

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, di aver adempiuto a tutti gli obblighi imposti dalla normativa vigente in materia di sicurezza del lavoro e in materia di contribuzione del lavoro.

In particolare dichiara di aver adempiuto agli obblighi previsti dal D. Lgs. 81/2008, e dalla normativa previgente in materia di sicurezza sul lavoro e di aver adempiuto agli obblighi contributivi e assistenziali previsti dalle leggi vigenti e dalla contrattazione collettiva di settore.

CHE LE MACCHINE E LE ATTREZZATURE SONO SOTTOPOSTE A MANUTENZIONE PROGRAMMATA E VERIFICHE PERIODICHE COSI' COME PREVISTO DAL D. Lgs. 359/1999 e successive modifiche.

Il sottoscritto Sig. Manuel Bergonzini in qualità di Datore di lavoro dell'Impresa dichiara che i dati riportati sono veritieri.

Firma \_\_\_\_\_

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**

COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**

IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**

SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**

DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

pagina 16 di 22

**DICHIARAZIONE AI SENSI dell'art. 17 del D.Lgs. 81/2008 IN RELAZIONE AL MONTAGGIO DI CARPENTERIE, PRESSO SCUOLA PRIMARIA BOIARDO, BAGNO (RE)**

Il sottoscritto Bergonzini Franco in qualità di Legale Rappresentante, dell' impresa Sistema Montaggi Srl

**DICHIARA quanto segue**

Di avere presso la propria Azienda il Documento di Valutazione Dei Rischi D.Lgs. 626/94 art. 17 D.Lgs. 81/2008, contenente:

- a. Nominativo del Datore di Lavoro: Sig. Manuel Bergonzini Tel. 335 7017276
- b. Nominativo Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione: Sig. Manuel Bergonzini
- c. Nomina squadra Pronto Soccorso: Sig. Manuel Bergonzini, Sig. Mita Corneliu
- d. Nomina squadra Lotta Antincendio ed Emergenze: Sig. Mita Corneliu
- e. Nominativo del Medico Competente: Dottor Gianni Sita Cell. 335 6173669
- f. Nominativo del Responsabile dei Lavoratori per la sicurezza: Sig. Pilca Claudiu
- g. Elenco delle attrezzature utilizzate per l'espletamento dei lavori:
  - Avvitatori elettrici
  - Attrezzature minute
- h. Elenco dei DPI necessari da utilizzare per l'espletamento dei lavori:
  - Imbragature di sicurezza
  - Elmetti
  - Guanti
  - Scarpe antinfortunistica

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: MONTAGGIO CARPENTERIE

COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA

IMPRESA AFFIDATARIA: COGEI COSTRUZIONI SRL

SUBAPPALTATORE: GRUPPO BERGONZINI SRL

DATA EMISSIONE: 10/05/2024

pagina 17 di 22

## Riferimenti in caso di emergenza

**Emergenza sanitaria** \_\_\_\_\_ **118**

**Soccorso pubblico di emergenza** \_\_\_\_\_ **113**

**Carabinieri pronto intervento** \_\_\_\_\_ **112**

**Vigili del Fuoco pronto intervento** \_\_\_\_\_ **115**

GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012 Bondeno (FE)



Via Niccolò Copernico n.3

44012 Bondeno (FE)

C.F./P.I. 02115570380

Tel. 0532/898596

info@gruppobergonzini.it

PIANO DI SICUREZZA - Doc. : STM/2024 SIC.

PROGETTO: MONTAGGIO CARPENTERIE

COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA

IMPRESA AFFIDATARIA: COGEI COSTRUZIONI SRL

SUBAPPALTATORE: GRUPPO BERGONZINI SRL

DATA EMISSIONE: 10/05/2024

pagina 18 di 22

**DICHIARAZIONE DI AVVENUTA FORMAZIONE INERENTE ALLE LAVORAZIONI DI MONTAGGIO CARPENTERIE METALLICHE PRESSO SCUOLA PRIMARIA BOIARDO, COMUNE DI BAGNO (RE)**

A seguito di avvenuto incontro tra il Sig. Manuel Bergonzini (GRUPPO BERGONZINI SRL) e COMMITTENTE presso il cantiere in oggetto, è emerso quanto segue:

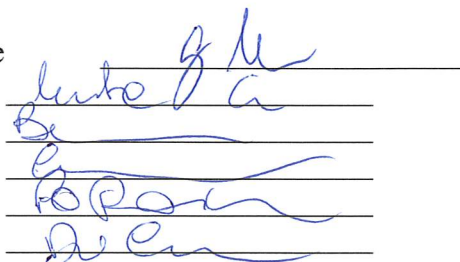
- 1) Gli addetti ai lavori adottano i dispositivi di protezione individuali e giacca alta visibilità.

A seguito di quanto la GRUPPO BERGONZINI SRL,

**DICHIARA**

Che in data 10/05/2024 è avvenuto un corso di formazione ai dipendenti di Gruppo Bergonzini relativo alle procedure e normative di cui in oggetto. Presiede alla formazione il Sig. Bergonzini Manuel e sono presenti i dipendenti di Gruppo Bergonzini che operano in cantiere:

- Sig. Bergonzini Manueò Titolare
- Sig. Mita Corneliu
- Sig. Berneccoli Davide
- Sig. Lozovanu Vasile
- Sig. Popa Leonid
- Sig. Dulce Radu



GRUPPO BERGONZINI SRL  
44012- Bondeno (FE)



**PROGETTO: MONTAGGIO CARPENTERIE  
 COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA  
 IMPRESA AFFIDATARIA: COGEI COSTRUZIONI SRL  
 SUBAPPALTATORE: GRUPPO BERGONZINI SRL  
 DATA EMISSIONE: 10/05/2024**

**PIANO DELLE MISURE PER LA SICUREZZA FISICA DEI  
 LAVORATORI.  
 FASE N° 3 : Fasi di lavorazione-procedure.**

N°	FASE LAVORATIVA	ATTREZZATURA E MEZZI	RISCHI IDENTIFICABILI	MISURE DI SICUREZZA
1.0	<p><b><u>Scarico e stoccaggio di materiale a piè d'opera.</u></b></p> <p><b>Impiego di N. 4 operai</b></p>	<p>Impiego di PIATTAFORME AEREE TIPO PALFINGER</p>	<p>Pericolo di collisione, schiacciamento degli arti;</p>	<p>Gli elementi giungono in cantiere su idonei mezzi di trasporto su gomma che tengono conto, oltre che delle dimensioni, del peso da trasportare. La fase di scarico viene eseguita con gru autocarrata e/o carrelli elevatori. In ogni caso, quando gli elementi sono particolarmente lunghi ed ingombranti, l'operazione di scarico è sempre eseguita con l'affiancamento del gruista o del cartellista con due operatori a terra che, oltre a tenere il carico delle funi per garantire la stabilità rimanendo in posizione di sicurezza, il più esperto indica, con segnaletica gestuale, i movimenti che devono essere eseguiti dall'operatore macchina fino al punto di stoccaggio ed allo sgancio in sicurezza del carico.</p>
	<p>Scarico del materiale dall'autocarro.</p>	<p>Gru idraulica su autocarro in cantiere inclusa da nostra fornitura.</p>	<p>Investimento a personale in transito e in tutto il raggio di azione del mezzo.</p>	<p>Si deve segnalare perimetralmente l'area dello scarico ove manovra la gru.</p>

PROGETTO: **MONTAGGIO CARPENTERIE**  
 COMMITTENTE: **COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
 IMPRESA AFFIDATARIA: **COGEI COSTRUZIONI SRL**  
 SUBAPPALTATORE: **GRUPPO BERGONZINI SRL**  
 DATA EMISSIONE: **10/05/2024**

**PIANO DELLE MISURE PER LA SICUREZZA FISICA DEI LAVORATORI.**

**FASE N° 3 : Fasi di lavorazione-procedure.**

N°	FASE LAVORATIVA	ATTREZZATURA E MEZZI	RISCHI IDENTIFICABILI	MISURE DI SICUREZZA
2°	<p><b><u>Montaggio strutture metalliche.</u></b></p> <p><b>Impiego di N. 4 operai</b></p>	<p>Piattaforma Aerea                      Avviatori ad impulsi per bullonerie.                      Saldatrice inverter e attrezzature minute.                      Tassellatori a rotopercolazione</p>	<p>Caduta dall'alto abrasioni, schiacciature degli arti etcc...</p>	<p>Nella posa in opera delle carpenterie metalliche le lavorazioni sono molteplici e diverse. Dallo scarico dei materiali si prosegue con la movimentazione a terra dei vari elementi e il loro preassemblaggio tramite bullonatura. In questa fase si utilizza un mezzo di sollevamento idoneo e l'addetto alle manovre è adeguatamente formato. Di seguito le parti metalliche vengono portate in quota e fissate ai pilastri portanti. In questa fase gli operatori raggiungono la condizione di fissaggio mediante l'utilizzo di idonee piattaforme aeree e/o Trabattelli, Ponteggi. Avendo cura di utilizzare gli appositi D.P.I. Ogni addetto presente in cantiere è stato informato, istruito e ha partecipato ai corsi di formazione per le specifiche mansioni. Le fasi di lavoro successive sono meno impegnative, trattandosi di serraggio e piombatura di orditure metalliche secondarie. Trattandosi comunque di lavori in quota si prescrive molta attenzione e l'utilizzo di tutti i dispositivi di protezione. Una volta ultimata la posa in opera delle carpenterie metalliche si provvederà al montaggio dei rivestimenti di parete con pannelli tipo sandwich. In questa fase viene utilizzato un mezzo di sollevamento (camion gru) e una P.L.E. che porterà in quota gli addetti che mettono in opera il rivestimento fissandolo con apposite viti autoforanti. La posa in opera della copertura avviene invece sollevando e</p>

**PROGETTO: MONTAGGIO CARPENTERIE**  
**COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
**IMPRESA AFFIDATARIA: COGEI COSTRUZIONI SRL**  
**SUBAPPALTATORE: GRUPPO BERGONZINI SRL**  
**DATA EMISSIONE: 10/05/2024**

**PIANO DELLE MISURE PER LA SICUREZZA FISICA DEI LAVORATORI.**

**FASE N° 3 : Fasi di lavorazione-procedure.**

N°	FASE LAVORATIVA	ATTREZZATURA E MEZZI	RISCHI IDENTIFICABILI	MISURE DI SICUREZZA
				<p>                     posando una parte di pannello tipo sandwich autoportante e calpestabile. Dopo aver posato una piccola parte con utilizzo di piattafirme aeree e aver creato un piano di posa e calpestio, i pannelli vengono adagiati sulla parte coperta e la posa viene eseguita direttamente in quota sulla nuova copertura già realizzata. Questa fase viene eseguita con utilizzo di linea vita appositamente predisposta e gli addetti sono formati all'utilizzo di dispositivi di trattenuta di 3° categoria.                 </p> <p style="text-align: right;">                     GRUPPO BERGONZINI SRL                      44012- Bondeno (FE)                 </p>

<p><b>PROGETTO: MONTAGGIO CARPENTERIE</b>  <b>COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA</b>  <b>IMPRESA AFFIDATARIA: COGEI COSTRUZIONI SRL</b>  <b>SUBAPPALTATORE: GRUPPO BERGONZINI SRL</b>  <b>DATA EMISSIONE: 10/05/2024</b></p>			
<p><b>PIANO DELLE MISURE PER LA SICUREZZA FISICA DEI LAVORATORI.</b>  <b>FASE N° 3 : <u>Fasi di lavorazione-procedure.</u></b></p>			
N°	FASE LAVORATIVA	ATTREZZATURA E MEZZI	RISCHI IDENTIFICABILI
	MISURE DI SICUREZZA		
<b>3.0</b>	<b>Eventuali Saldature in cantiere</b>		<p>Le saldature vengono eseguite da personale specializzato con l'adozione delle procedure di sicurezza prevista dalla normativa vigente.(Capo IV art.250-259 D.P.R.547/55).</p>
			<p>Le saldatrici utilizzate ad arco o a filo sono conformi alla norma vigente, usate e manutentate secondo quanto previsto nel libretto di uso e manutenzione e dotate di interruttore onnipolare come previsto all'art.255 D.P.R.547/55;Non si seguono saldature in ambienti con insufficiente aerazione; Nell'esecuzione di saldature in quota si pone particolare attenzione ad evitare che la caduta di particelle incandescenti non producano danni a persone o a cose.</p>

GRUPPO BERGONZINI SRL  
 44012- Bondeno (FE)