

PROT. 40453/21

Cremona, 21 Maggio 2021

OGGETTO: Rendicontazione Piani Mirati di Prevenzione (PMP) di ATS della Val Padana triennio 2018-2020 - in attuazione alla Deliberazione N° XI/164 del 29/05/2018 "Piano triennale straordinario di intervento in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" - modalità di utilizzo dei fondi derivanti dalle sanzioni ex D.Lgs 758/1994 di cui all'art. 13, comma 6 del D.Lgs 81/2008 ".

I PIANI MIRATI DI PREVENZIONE DI ATS DELLA VAL PADANA

- A. PMP Comparto metalmeccanica: Accessori di sollevamento e movimentazione materiali 1
- B. PMP Rischio elettrico nel Comparto delle costruzioni..... 4

A. PIANO MIRATO DI PREVENZIONE "COMPARTO METALMECCANICA: ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI"

- 1) Fasi di lavoro, Data Avvio, Durata
- 2) Numero di Imprese Interessate, Numero del campione di Imprese
- 3) Misura generale disattesa da veicolare con il PMP
- 4) Le risorse specialistiche esterne
- 5) I sopralluoghi
- 6) I risultati

Lista degli allegati

allegato 1/A - Scheda di autovalutazione
allegato 2/A - Manuale tecnico
allegato 3/A - Check-list
allegato 4/A - Scheda del corso

1) Fasi di lavoro:

1. Condivisione del progetto in sede di Comitato Provinciale ex art. 7 D. Lgs. n. 81/08
2. Incontro con le imprese e con altri soggetti del settore interessati
3. Presentazione e distribuzione delle linee di indirizzo
4. Invio della scheda di Autovalutazione alle imprese
5. Ritorno delle schede compilate e valutazione delle stesse
6. Effettuazione dei sopralluoghi a campione e Stesura del Manuale tecnico

Data Avvio: Inizio Ottobre 2018

Durata: Ottobre 2018 - Dicembre 2020.

Gli ultimi mesi del 2018 sono stati dedicati alla fase preparatoria. In allegato 1/A è riportata la scheda di autovalutazione.

Il 2019 e 2020 sono stati dedicati ai sopralluoghi.

2) Numero di Imprese Interessate: 200 aziende a cui è stata inviata scheda di autovalutazione.

Numero del campione di Imprese da verificare mediante vigilanza tradizionale nel triennio 2018-2020: 76

Nel 2019 15 a CR e 23 a MN

Nel 2020 15 a CR e 23 a MN

3) Misura generale disattesa da veicolare con il PMP

La misura di prevenzione frequentemente disattesa e che si intendeva far perseguire è l'esecuzione con modalità corrette della movimentazione materiali all'interno delle aziende metalmeccaniche, cosa che avviene spesso anche con l'utilizzo di accessori non idonei o danneggiati.

4) Le risorse specialistiche esterne

Un Ingegnere meccanico i cui principali compiti nella durata temporale dell'incarico sono stati, nel 2020:

- a) La stesura di un **Manuale di buone prassi** per la movimentazione materiali e l'uso degli accessori di sollevamento nel comparto metalmeccanico, la normativa di riferimento da rispettare, la realizzazione dell'impianto conforme alla normativa tecnica, la sua manutenzione e il suo monitoraggio nel tempo.
- b) La **formazione** destinata al personale della UOC Prevenzione Sicurezza Ambienti di Lavoro di ATS Val Padana.

**5) I sopralluoghi**

Sopralluoghi	Programmati	Eseguiti
2019	38	43
2020	38	39

Agli atti della UOC PSAL sono custodite le evidenze dei sopralluoghi eseguiti (I.M.Pre.S@).

6) I risultati

Dall'analisi dei risultati dei sopralluoghi sono emerse le seguenti priorità:

- Sistemazione delle Aree di stoccaggio dei materiali e degli spazi di passaggio degli operatori in generale e di quelli che impiegano i mezzi di sollevamento
- Insistere sulle procedure di movimentazione materiali e sulla loro applicazione
- Insistere sulla registrazione delle manutenzioni degli accessori di sollevamento e sulla loro custodia
- Insistere sulle manutenzioni programmate dei mezzi di sollevamento
- Valutare almeno lo stato di conservazione delle vie di corsa delle gru a ponte e degli ancoraggi delle altre attrezzature di sollevamento
- Non perdere mai di vista l'addestramento mirato degli addetti alle operazioni di sollevamento e trasporto

Le problematiche sopra evidenziate possano essere affrontate organizzando la prevenzione come descritto nel Manuale tecnico (allegato 2/A). Come primo screening è possibile utilizzare la check-list (allegato 3/A).

In allegato 4/A si riporta la scheda del corso con modalità e-learning.

B. PIANO MIRATO DI PREVENZIONE “RISCHIO ELETTRICO NEL COMPARTO DELLE COSTRUZIONI”

1. Fasi di lavoro, Data Avvio, Durata
2. Numero di Imprese Interessate, Numero del campione di Imprese
3. Misura generale disattesa da veicolare con il PMP
4. Le risorse specialistiche esterne
5. I sopralluoghi
6. I risultati

Lista degli allegati

allegato 1/B - Scheda di autovalutazione
allegato 2/B - Manuale tecnico
allegato 3/B - Check-list
allegato 4/B - Scheda del corso

1) Fasi di lavoro:

1. Condivisione del progetto in sede di Comitato Provinciale ex art. 7 D. Lgs. n. 81/08
2. Incontro con le imprese e con altri soggetti del settore interessati
3. Presentazione e distribuzione delle linee di indirizzo
4. Invio della scheda di Autovalutazione alle imprese
5. Ritorno delle schede compilate e valutazione delle stesse
6. Effettuazione dei sopralluoghi a campione e Stesura del Manuale tecnico

Data Avvio: Inizio Ottobre 2018

Durata: Ottobre 2018 – Dicembre 2020.

Gli ultimi mesi del 2018 sono stati dedicati alla fase preparatoria. In allegato 1/B è riportata la scheda di autovalutazione.

Il 2019 e 2020 sono stati dedicati ai sopralluoghi.

2) Numero di Imprese Interessate: 200 aziende a cui è stata inviata scheda di autovalutazione.

Numero del campione di Imprese da verificare mediante vigilanza tradizionale nel triennio 2018-2020: 60

Nel 2019 15 a CR e 15 a MN

Nel 2020 15 a CR e 15 a MN

3) Misura generale disattesa da veicolare con il PMP

- a) Mancato rispetto delle distanze di sicurezza dalle linee aeree di Distribuzione
- b) Mancato sezionamento o mancata protezione delle linee interferenti con il cantiere
- c) Utilizzo di impianti elettrici inidonei
- d) Mancata manutenzione, mantenimento e gestione dell'evoluzione degli impianti
- e) Intervento sugli impianti consentito a persone non idoneamente formate

4) Le risorse specialistiche esterne

Un Ingegnere elettrico i cui principali compiti nella durata temporale dell'incarico sono stati, nel 2020:

- a) La stesura di un **Manuale di buone prassi** per la valutazione del rischio elettrico nei cantieri, la normativa di riferimento da rispettare, la realizzazione dell'impianto conforme alla normativa tecnica, la sua manutenzione e il suo monitoraggio nel tempo.
- b) La **formazione** destinata al personale della UOC Prevenzione Sicurezza Ambienti di Lavoro di ATS Val Padana.

5) I sopralluoghi

Sopralluoghi	Programmati	Eseguiti
2019	30	35
2020	30	34

Agli atti della UOC PSAL sono custodite le evidenze dei sopralluoghi eseguiti (I.M.Pre.S@).

6) I risultati

Dall'analisi dei risultati dei sopralluoghi sono emerse le seguenti priorità:

- Le piccole manutenzioni Elettriche
- La posa dei cavi elettrici in modo non adeguato
- L'uso di prolunghe non idonee
- L'uso di quadri elettrici non adeguati
- L'adeguamento elettrico durante l'evoluzione del cantiere
- La messa in sicurezza delle Linee elettriche interferenti, laddove applicabile
- Le dichiarazioni di conformità e gli schemi elettrici mancanti



Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

UOC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Le suddette problematiche possano essere affrontate organizzando la prevenzione come descritto nel Manuale tecnico (allegato 2/B). Come primo screening è possibile utilizzare la check-list (allegato 3/B).

In allegato 4/B si riporta la scheda del corso con modalità e-learning.

Cordiali saluti.

Il Direttore UOC PSAL
ATS della Val Padana
Dr.ssa Anna Marinella Firmi

Si allegano:

Allegato 1/A Scheda autovalutazione movimentazione carichi

Allegato 2/A Manuale tecnico PMP Comparto metalmeccanica: accessori di sollevamento e movimentazione dei materiali

Allegato 3/A Check list Verifiche periodiche degli apparecchi e accessori di sollevamento

Allegato 4/A Scheda del Corso "Comparto metalmeccanica: accessori di sollevamento e movimentazione dei materiali – i contenuti del manuale tecnico"

Allegato 1/B Scheda autovalutazione rischio elettrico di cantiere

Allegato 2/B Manuale tecnico PMP Rischio elettrico nel comparto delle costruzioni

Allegato 3/B Check list rischio elettrico cantiere

Allegato 4/B Scheda del Corso "Gli impianti elettrici nei cantieri e negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio"

Responsabile e referente procedimento amministrativo: Dr.ssa Anna Marinella Firmi - Direttore UOC PSAL -0373/218533

Pag. 6/6