



INGUI' per. Ind. Santo

ASTI - Via D. Ratti 4
Tel. 0141/30939 – 335 6189675
e-mail studio.ingui@gmail.com

A.S.L. AT

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Servizio Prevenzione e Sicurezza

negli ambienti di lavoro

OGGETTO: Risposta a quanto segnalato dal Dipartimento di Prevenzione SPRESAL di Asti con Prot. n. 7666 in data 04.02.2021 inerente la pratica IPPC “Fondalpress s.p.a.” relativa al futuro stabilimento industriale di ampliamento che sorgerà in Asti, Fraz. Portacomaro Stazione 97/C.

* * *

Il sottoscritto, Inguì per. ind. Santo, iscritto al Collegio dei Periti Industriali sede di Torino al n°2209 di posizione, con studio tecnico in Asti, Via D. Ratti n°4, a seguito di incarico ricevuto dalla “Fondalpress Spa” per la progettazione degli impianti elettrici da realizzare a servizio del futuro stabilimento industriale indicato in oggetto, in seguito alle segnalazioni effettuate da questo Dipartimento precisa quanto di seguito riportato:

- Circa l'eventuale necessità di implementare l'impianto elettrico con caratteristiche Atex da porre a servizio della zona dove avverranno le operazioni di ricarica delle batterie dei mezzi di trasporto elettrici, si comunica che la tettoia aperta di cui trattasi sarà completamente esterna rispetto alla nuova struttura e comunque prima della messa in funzione dell'impianto verrà predisposta apposita relazione tecnica con la verifica della eventuale probabilità di formazione di atmosfere esplosive dovute al rilascio di idrogeno durante la ricarica dei futuri mezzi elettrici che verranno acquistati e adoperati per le operazioni di carico, scarico e trasporto dei materiali previsti in lavorazione.

- Per quanto riguarda il sistema di illuminazione naturale ed artificiale e il sistema di illuminazione sussidiaria di emergenza, verrà predisposta apposita relazione tecnica specifica descrivente il tipo di illuminazione che verrà realizzato al servizio del futuro complesso produttivo, come da progetto già depositato.

Inoltre prima della messa in funzione dell'impianto sarà cura dello scrivente effettuare tutte le prove strumentali necessarie riportando i valori in lux misurati sul posto dei livelli di illuminamento di luce naturale e artificiale supplementare e il relativo grado di illuminazione in emergenza, in modo da verificare le condizioni ottimali di luminosità per i lavoratori impiegati, in rapporto alle varie zone e tipologie di lavoro, secondo quanto disposto dalla Norma UNI 12464-1 per ambienti interni e UNI 12464-2 per esterno.

- Per quanto concerne la distanza dei manufatti in progetto da elettrodotti si fa presente che il futuro complesso produttivo non insisterà su siti attraversati da linee in Alta Tensione.

Lo stabilimento esistente risulta servito da una cabina primaria dell'enel in Media Tensione che verrà utilizzata anche per alimentare la nuova costruzione in ampliamento e i cavidotti in Media Tensione con le relative distanze sono stati indicati sulla planimetria allegata.

data: 02 settembre 2021

IL TECNICO

Inguì per. ind. Santo

