

DETERMINAZIONE N. 2664/2022 DEL 04.10.2022

PROT. 2022/2664 DEL 04.10.2022

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE (PAUR)**DI CUI ALL'ART. 27 BIS DEL D.LGS N. 152/2006 E SS.MM.II.****PRESENTATO DALLA DITTA SIBELCO GREEN SOLUTIONS S.R.L.****RELATIVO ALLA RICHIESTA DI MODIFICA SOSTANZIALE DI UN
IMPIANTO DI SELEZIONE E TRATTAMENTO ROTTAME DI VETRO
SITO IN MUSILE DI PIAVE**

DOCUMENTO

**RELAZIONE
SUL SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE
DEGLI STOCCAGGI INTERNI E ESTERNI AL CIV. 41
(Condizione Ambientale n. 3 della Determinazione n. 2664/2022)**

Rev.	Data	Emissione	Descrizione e Revisioni
00	26.10.2022	L.D.	Prima emissione

STUDIO
D'INGEGNERIAProgettazione
industriale e civile
Consulenza tecnica
Calcoli e collaudiVIA Grazia Deledda, 15
30027 San Donà di Piave, VE
P.IVA 02397360278
TEL. e FAX 0421-2213.65
E-MAIL studiodus@tin.it

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DUS LORIS il 03/11/2022 16:12:00
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2022 / 64240 del 04/11/2022

1 PREMESSA

Con il rilascio delle Determinazione di approvazione della modifica sostanziale n. 2664/2022 del 04.10.2022 Città Metropolitana di Venezia prescrive l'ottemperanza della Condizione Ambientale n. 3 di seguito riportata:

Condizione n. 3

CONTENUTO	DESCRIZIONE
Macrofase	Ante Operam
Oggetto della condizione	Considerando gli impatti cumulativi delle attività svolte ai civici n. 41, 54 e 56, al fine di ridurre le emissioni diffuse dalle aree di deposito del materiale EoW in uscita (delimitate da New Jersey e dotate di copertura mobile) collocate sul lato est della superficie del lotto al civico 41 (Box 34a e 34b), la ditta deve presentare <u>una relazione</u> che descriva quali siano le condizioni di attivazione del sistema di nebulizzazione. Analogamente il proponente deve presentare <u>una relazione</u> che descriva quali siano le condizioni di attivazione del sistema di nebulizzazione all'interno del capannone civ. 41 nei box di stoccaggio dei rifiuti in ingresso e rifiuti in uscita (box nn. 01, 02, 03, 04, 32a, 32b, 29 e 33).
Termine per l'avvio della Verifica di Ottemperanza	30 gg dal rilascio del PAUR
Soggetto verificatore	CMVE con eventuale supporto di ARPAV

La presente relazione descrive le tipologie impiantistiche e le condizioni di attivazione del sistema di nebulizzazione presente all'interno del capannone civ. 41 nei box di stoccaggio dei rifiuti in ingresso ed in uscita (box nn. 01, 02, 03, 04, 32a, 32b, 29 e 33), e di quello presente nell'area esterna in concessione dove si trovano i box di stoccaggio del VPF (34a e 34b).

2 SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE INTERNA AL CAPANNONE CIV. 41

Il sistema di nebulizzazione presente interessa solo i box dei rifiuti in ingresso, rispettivamente 1 – 2 – 3 – 33 ed il box 4 di stoccaggio del rifiuto da trattamento R12_{sc.}, oltre ad estendersi ai box 29 – 32a - 32b di stoccaggio rifiuti in uscita provenienti dall’impianto di selezione

Per una migliore comprensione di seguito pianta dell’area di capannone interessata:

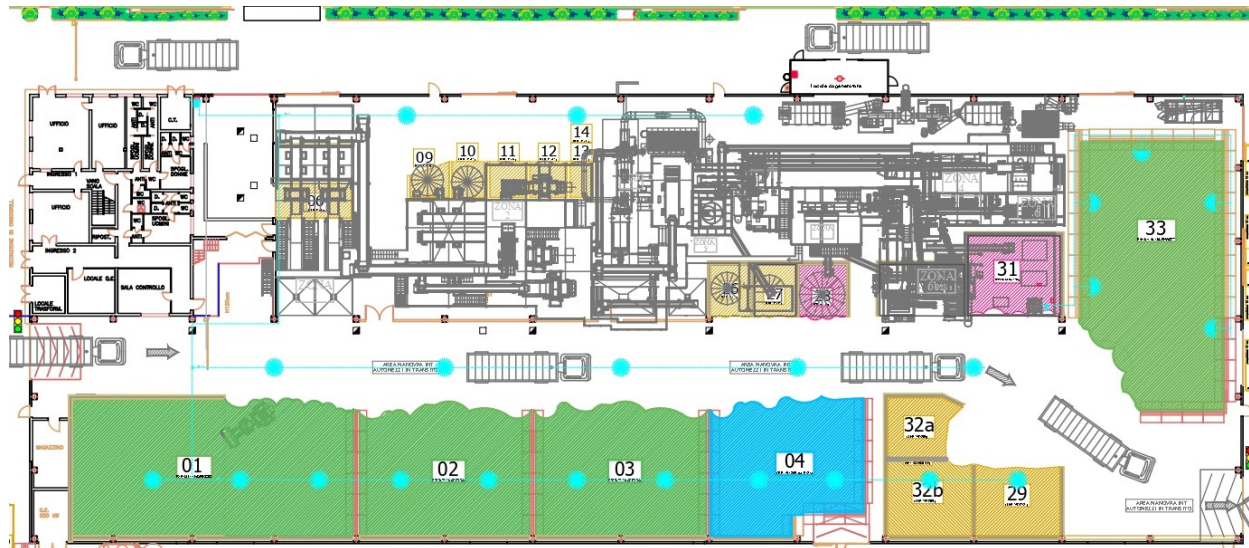


Fig.01 – Impianto nebulizzazione stoccaggi rifiuti e viabilità interna

L’impianto di nebulizzazione interno al capannone è dotato di un’unica fonte di alimentazione da serbatoio di accumulo, collegato alla rete idrica, pompa di rilancio e pompa addolcitrice con dispositivo temporizzato e regolabile per quantità, il tutto comandato da un quadro elettrico dotato di interruttore di accensione con funzione manuale o automatica e dispositivi di regolazione per le diverse funzioni a corredo oltre che per l’attivazione della pompa di miscelazione prodotti deodoranti.

Il gruppo è collocato all’ingresso del box 06 di stoccaggio metalli, in zona protetta ed in collegamento con la centrale termica dove è alloggiato il serbatoio e la linea di collegamento con la rete idrica pubblica.

A valle del gruppo la linea acqua si distribuisce verso l’impianto di trattamento rifiuti, sulla cui viabilità di accesso ai cassoni ed ai box di stoccaggio dei rifiuti scartati dalla sezione di selezione manuale e meccanica, alimenta la linea di nebulizzazione 3 a funzionamento in continuo per 8 ore/giorno e 7 gg/settimana, mentre la linea principale si estende all’area di stoccaggio rifiuti in ingresso ed uscita, dove alimenta n. 2 linee di nebulizzazione posizionate rispettivamente sulla corsia di viabilità interna dei camion e delle pale a servizio dell’impianto (linea 2) e sulla parte soprastante ai box di stoccaggio materiale in ingresso ed in uscita (linea 1) Una linea di nebulizzazione con gruppo di alimentazione indipendente è realizzata a parte per coprire il box 33, destinato in un secondo tempo allo stoccaggio di rifiuti in ingresso.

Quest’ultima, come pure la linea 1 e 2, hanno funzionamento in continuo per 12 ore/giorno e 7 gg/settimana, con ciclo temporizzato di 10 min. in funzionamento e 30 min. spento.

3 SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE ESTERNA AL CAPANNONE CIV. 41

Il presente sistema di nebulizzazione interessa solo i box di stoccaggio in uscita del vetro pronto forno (VPF) proveniente dall'impianto di selezione e destinato alle vetrerie, identificati rispettivamente 34a - 34b e collocati in area in concessione dal Comune, contermina all'area del civ. 41.

Per una migliore comprensione di seguito pianta dell'area di capannone interessata:

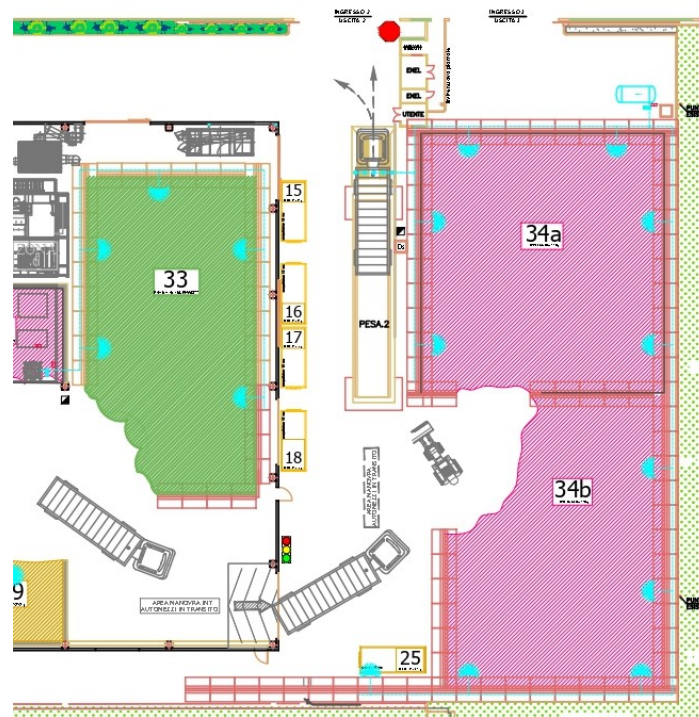


Fig.02 – Impianto di nebulizzazione stoccaggi VPF e zona carico

L'impianto di nebulizzazione esterno al capannone, parzialmente in area interna di proprietà ed in parte in area in concessione dal Comune, è dotato di un'unica fonte di alimentazione da serbatoio di accumulo, collegato alla rete idrica e pompa di rilancio il tutto comandato da un quadro elettrico dotato di interruttore di accensione con funzione automatica e dispositivo di regolazione per la temporizzazione del ciclo di funzionamento.

Il gruppo è collocato all'esterno, nell'area di concessione in parte destinata anche a parcheggio, recintata e protetta con dispositivo di videosorveglianza e comprende anche la linea di collegamento con la rete idrica pubblica.

A valle del gruppo la linea acqua si distribuisce all'esterno delle aree 34a e 34b di stoccaggio VPF, delimitate perimetralmente da setti mobili tipo "New Jersey" e coperte con teloni su dispositivi mobili tipo "copri-scopri", per irrorare con adeguati ugelli posizionati in testa ai setti, in modo da garantire la totale copertura dell'area interna destinata allo stoccaggio (le linee di irrorazione dei 2 box sono attivabili separatamente per mezzo di elettrovalvole comandate dal quadro).

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE MODIFICA SOSTANZIALE
DI UN IMPIANTO DI SELEZIONE E TRATTAMENTO ROTTAME DI VETRO

Determinazione 2664/2022 del 04.10.2022

Condizione ambientale n. 3: Sistema di nebulizzazione civ. 41

Il funzionamento è attivato con comando dal quadro ed ha funzionamento in continuo per 12 ore/giorno e 7 gg/settimana, con ciclo temporizzato di 10 min. in funzionamento e 30 min. spento

La linea principale alimenta altresì una linea deviata aerea dotata di ugelli posizionata sopra la pesa in zona di carico, in corrispondenza della vasca lavaruote, il cui funzionamento è attivato da elettrovalvola dedicata dotata di sensore con fotocellula che rileva la presenza di mezzi in zona di carico.

San Donà di Piave, li 26.10.2022

Il Tecnico

