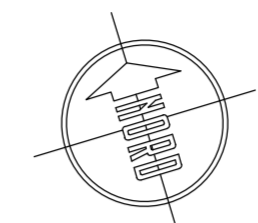




Via Allende



LEGENDA EMISSIONI IN ATMOSFERA

- **E:** Emissioni correlate all'estrazione di aria dai vari ambienti verso l'esterno
 - E1:** Estrattore d'aria locale ricevimento carni
 - E2:** Estrattore d'aria locale lavorazione
 - E3:** Estrattore d'aria locale uffici
 - E4:** Estrattore d'aria locale lavorazione
 - E5:** Estrattore d'aria locale deposito attrezzature
 - E6:** Estrattore d'aria locale lavorazione
 - E7:** Estrattore d'aria locale lavorazione
 - E8:** Estrattore d'aria locale tunnel di congelamento
 - E9:** Estrattore d'aria locale spedizione
 - E10:** Estrattore d'aria locale lavorazione
 - E11:** Estrattore d'aria locale spogliatoio interrato
 - E12:** Estrattore d'aria locale cella -25 °C
 - E13:** Estrattore d'aria locale centrale idrica interrata
 - E14:** Estrattore d'aria locale deposito interrato
 - E15:** Estrattore d'aria locale ricanica trasppallet
 - E16:** Estrattore d'aria locale centrale frigorifera
 - E17:** Estrattore d'aria locale centrale frigorifera
 - E18A-B:** Estrattori d'aria locale compressori aria
 - E19:** Estrattore d'aria locale spogliatoi
 - E20:** Estrattore d'aria locale fumatori
 - E21:** Estrattore d'aria locale area ristoro e zona fumatori
 - E22A-B:** Estrattori d'aria locale scale
 - E23:** Estrattore d'aria locali 1-2-3
 - E24:** Estrattore d'aria locale area ristoro
 - E25A-B-C-D:** Estrattori d'aria locale spogliatoi e zona fumatori
 - E26:** Estrattore d'aria locale produzione - torre di raffreddamento
- Le emissioni E1-E2-E3-E4-E6-E7-E9-E10 convogliano tutte in una cupola mediana rispetto alla copertura dello stabilimento con fuoriuscita dell'aria ai lati della stessa. Le altre emissioni sono a tetto.
- **EC:** Emissioni correlate alle caldaie addette alla produzione di vapore:
 - EC1:** Caldaia 1
 - EC2:** Caldaia 2 - Nuova Caldaia (sostituzione)
 - EC3:** Caldaia 3 - Nuova Caldaia
 - EC4:** Nuovo generatore di aria calda reparto Sintesia®
- **ET:** Emissioni correlate ai tunnel di lavaggio delle attrezzature:
 - ET1A-B:** Estrattori tunnel di lavaggio attrezzature materia prima
 - ET2:** Estrattore tunnel di lavaggio bilancelle
 - ET3:** Estrattore tunnel di lavaggio aereo cassette
 - ET4:** Estrattore tunnel di lavaggio attrezzature prodotto finito
- **EF:** Emissioni correlate ai condensatori evaporativi dell'impianto frigorifero:
 - EF1:** Condensatore evaporativo 1
 - EF2:** Condensatore evaporativo 2
 - EF3:** Condensatore evaporativo 3
- **ES:** Emissioni correlate all'attività di lavorazione grasso per la produzione di ciccioli e strutto e per il reparto Sintesia®
 - ES1:** Scrubber a servizio del locale produzione ciccioli e strutto alimentare
 - ES2:** Serbatoio stoccaggio strutto alimentare (sfato)
 - ES3:** Serbatoio stoccaggio strutto alimentare (sfato)
 - ES4:** Serbatoio stoccaggio strutto alimentare (sfato)
 - ES5:** Serbatoio stoccaggio strutto alimentare (sfato)
 - ES6:** Scrubber a umido reparto Sintesia® (Polverizzatore 3 - Polverizzatore 1 - Tank cottura)
 - ES7:** Scrubber a umido reparto Sintesia® (Polverizzatore 2)
 - ES8:** Scrubber a secco reparto Sintesia® (Microzonizzatore - Cappa linea polveri - Tank polveri)
 - ES9:** Collettore n.6 Serbatoi stoccaggio strutto alimentare (sfato)
- **EL:** Emissioni correlate al laboratorio e area ricerca e sviluppo
 - EL1:** Emissione cappa
 - EL2:** Emissione box glove laboratorio
 - EL3:** Emissione area ricerca e sviluppo con filtro a carboni attivi

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE (MO)

REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI COLLAGENE, FOSFATO DI CALCIO E AROMI DA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE (IDONEI AL CONSUMO UMANO) MEDIANTE CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DI PORZIONE DI FABBRICATO DA DEPOSITO A PRODUTTIVO - IMPIANTO SINTESIA® -

PLANIMETRIA EMISSIONI IN ATMOSFERA

Contributo:
Via Allende, 6 - 41061 Castelnovo Rangone (MO)
legato rapp. Dcti: Para Mauro



Progettazione ambientale:
STUDIO ASSOCIATO NE.MA.
del ing. David Negrone e dell'ing. Mazzoleni Roberto
Incarico di ingegneri R.C.
Progettista Acustico, Strutturale e D.L., coordinamento generale:
STUDIO TECNICO ING. ALDO BARANI
ing. Aldo Barani
Progetto prevenzione incendi:
TERMO TECNICA POLITRONERI
Pro. Geo. Massimo Poltroneri
Progetto generale impianti elettrici:
PROGETTAZIONE IMP. ELETTRICI
Pro. Ing. Fabio Anselmi
Progetto generale impianti meccanici:
STUDIO ASSOCIATO BURANI E NOCETTI
Pro. Ing. Paolo Burani



CODICE TAVOLA:
Tav.: AIA 04

Cons. Interv. 21507 - DI-AMA PLN. 032

DATA: 10/05/2024
FASCE: 1/100 - 1/200 - 1/500000

Fotocolor - Dura 101
Via Mantova, 18
40138 Bologna (BO)
Tel. 051 261111
Fax 051 261112
www.fotocolor.it