

RELAZIONE TECNICA



La FASSA Srl è entrata nel mercato del cartongesso solamente successivamente al 2010 e sta espandendo la propria rete commerciale ai mercati nazionali e europei che richiedono continuamente nuove linee di prodotto, per cui anche le linee produttive e le esigenze di stoccaggio sono in continua evoluzione.

In particolare, necessitando di notevoli quantitativi di corrente elettrica industriale, la ditta FASSA Srl, ha previsto la costruzione di un cogeneratore per la produzione di energia elettrica ottenuta dalla combustione di gas metano.

L'energia dei fumi di scarico viene recuperata nell'essiccamento delle lastre

Urbanisticamente l'area è inserita nella ZONA NORMATIVA PR 10.

Si precisa che il cogeneratore è una costruzione metallica autonoma, contenuta in due container e appoggiata su una fondazione di calcestruzzo; dietro al cogeneratore è prevista la canna fumaria che sporrà a tetto con a fianco una scala metallica a raggiungere la sommità, per il punto di controllo delle emissioni .

Il cogeneratore in progetto avrà le seguenti caratteristiche:

- dimensioni esterne di mt $(14.53 \times 3.16) + (11.60 \times 2.54)$
- altezza utile interna di mt. 4,00
- altezza massima camino mt. 16.00
- superficie coperta di mq. 75.37
- struttura portante "a telaio" per la canna fumaria, mentre la parte a terra è contenuta in due container in acciaio autoportanti sopra i quali sono collocati i raffreddatori .

Conformemente alle scelte progettuali originarie i container saranno finiti con verniciatura RAL 8014 in contrasto con la porzione del capannone attigua retrostante finita con colorazione RAL 7006, così come la struttura della canna fumaria e le scale di accesso in quota. La parte soprastante i container, destinata al raffreddamento e al passaggio della canna fumaria, che presentano colorazione naturale (grigio acciaio lucido) sarà mascherata con un pannello grigliato in acciaio con colorazione RAL 8014. Detto pannello sarà autoportante saldamente fissato alla struttura del cogeneratore .

- si precisa che le colorazioni utilizzate sono RAL 8014 (quelle utilizzate dello Studio LAND di Milano per il fabbricato originario)

Si precisa che il cogeneratore, in progetto, è inserito nella parte posteriore interna dello stabilimento industriale ed è visibile solo per un piccolo tratto dalla strada comunale interpoderale che contorna la parte retrostante dello stabilimento .



Il Tecnico Incaricato



