



PROVINCIA DI MODENA

All. _____

N. 12393 Del 11 FEB. 2011Modena 4 FEB 2011Cl. 8-9-5 Prec. _____Ministero dell'Interno
COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
MODENA

VIGILI DEL FUOCO

Anno _____ Fasc. 45 Sub. M

SUAP FIORANO

VIA VENETO 19

41042 FIORANO

Via Formigina 125 41100 Modena

Tel 059/824711 comando.modena@vigilfuoco.it

UFFICIO Prevenzione Tel 059 824714

Prot. N. 1796

Allegato

PROVINCIA DI MODENA PERVENUTO AL PROTOCOLLO
09 FEB. 2011
ASSEGNATO A <u>A</u>

Risp. al foglio n. 05/2011 del 01.02.2011

ALLA PROVINCIA DI MODENA
VIA BAROZZI 340
SERV. VALUT. AUTORIZZAZIONI
E CONTROLLI AMB. INTEGRATI

Pratica n° 10684

OGGETTO: Esame progetto relativo ad impianto di cogenerazione a metano con gruppo di compressione presso lo stabilimento ceramico sito a Fiorano Modenese in via Canaletto, 24.

Attività del presente parere n. 1 - 2 - 64 del DM 16/02/1982.

Ditta: FLORIM CERAMICHE s.p.a.

In ottemperanza al disposto dell'art. 2 del D.P.R. 12.01.1998 n° 37, esaminata la documentazione tecnica relativa al progetto in oggetto indicato, questo Comando esprime per quanto di propria competenza

PARERE DI CONFORMITÀ

del progetto alla normativa di prevenzione incendi vigente nonché ai criteri generali di sicurezza antincendio a condizione che:

- 1) la parete di protezione in c. a dell'impianto di compressione lato capannone sia realizzata tutta all'esterno dello stesso.
- 2) le pareti di protezione in c.a siano rese opportunamente solidali tra loro ed alla struttura di fondazione;
- 3) in analogia ai box compressione gas metano degli impianti di distribuzione per autotrazione dotati di omologazione ministeriale, il box sia comunque dotato di una apertura permanente di areazione realizzata in alto ed in basso di superficie complessiva almeno pari ad 1/10 di quella in pianta dello stesso;
- 4) sia installato un ulteriore pulsante di arresto manuale in emergenza dell'impianto di compressione gas in corrispondenza di quello di sgancio del cogeneratore;
- 5) il tratto di condotta fuori terra a vista con pressione a 12 bar sia altresì:
 - a. installata ad un'altezza tale da non interferire con le operazioni di movimentazione dell'argilla sottostante ivi compreso il transito di automezzi;
 - b. protetto con elementi di resistenza al fuoco almeno pari a 120 min;
 - c. segnalata e resa visibile anche durante le ore notturne;
- 6) sia effettuata idonea valutazione del rischio di esplosione relativamente all'intera installazione, adottando gli ulteriori accorgimenti che dalla stessa dovessero rendersi necessari;

- 7) provvedere all'organizzazione e alla gestione della sicurezza antincendio come previsto dal D.Lgs. n. 81/08, secondo le indicazioni riportate nell'allegato VIII del DM 10-03-1998;
- 8) per quanto non espressamente indicato in relazione tecnica e sugli elaborati grafici sia osservata la normativa vigente in materia, nonché i criteri generali di prevenzione incendi.

A lavori ultimati e prima dell'esercizio, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 12.01.1998 n° 37, il titolare dell'attività dovrà inoltrare – secondo il modello allegato – istanza per il sopralluogo finalizzato al rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi comprensiva della ricevuta di versamento e della seguente documentazione:

- a) dichiarazione di conformità alla regola dell'arte degli impianti (elettrici, di rilevazione e segnalazione automatica di incendi, di estinzione incendi, di allarme antincendio, di distribuzione gas metano, di protezione dalle scariche atmosferiche) a firma dell'installatore, ai sensi del Art. 7 del DM 22/01/2008 n.37 (G.U. n. 61 del 12/03/2008); i progetti degli stessi dovranno essere disponibili per la visione presso la ditta al momento della visita per il rilascio del C.P.I.;
- b) dichiarazione di corretta installazione e funzionamento del gruppo cogeneratore marcato CE a firma dell'installatore, comprensiva delle dichiarazioni di conformità ai sensi del D.P.R. 24/07/96 n. 459 (Regolamento per l'attuazione delle Direttive 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE e 93/68/CEE concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine) e delle altre Direttive applicabili per l'idoneità allo specifico uso cui è destinato il gruppo, da cui si evinca anche il rispetto di tutto quanto previsto nel manuale di installazione del produttore;
- c) dichiarazione di corretta installazione e funzionamento del gruppo compressore marcato CE a firma dell'installatore, comprensiva delle dichiarazioni di conformità CE, da cui si evinca anche il rispetto di tutto quanto previsto nel manuale d'installazione del produttore;
- d) certificazione di collaudo della tenuta delle tubazioni di distribuzione del gas a monte del compressore e dei tratti di collegamento compressore- cogeneratore, secondo le modalità previste dalle vigenti norme;
- e) dichiarazione, a firma dell'installatore, di corretta installazione delle attrezzature antincendio, redatta in conformità al punto 4 allegato II DM 04-05-1998 (MOD. DICH. IMP./2008);
- f) certificazione, a firma di professionista abilitato, di resistenza al fuoco di prodotti/elementi costruttivi in opera (escluso porte e elementi di chiusura), in conformità al punto 1 dell'allegato II del DM 04/05/98 (MOD.CERT.REI./2008);
- g) dichiarazione inerente le porte ed altri elementi di chiusura classificati ai fini della resistenza al fuoco, redatti in conformità a quanto specificato al punto 2 dell'allegato II del DM 04-05-1998 (MOD.DICH.PROD./2008);
- h) dichiarazione, a firma del titolare, attestante l'avvenuta posa in opera della segnaletica di sicurezza di cui al D.L.vo n. 81/2008 (S.O.G.U. n. 101 del 30/04/2008);
- i) dichiarazione, a firma di tecnico abilitato, attestante il numero e i tipi dei presidi antincendio e di sicurezza presenti (estintori, idranti, naspi, impianti automatici, impianti di rilevazione ecc.);
- j) certificazione, a firma di tecnico abilitato, attestante il calcolo della superficie di aerazione naturale e/o meccanica, calcolata netta da ingombri e confronto della stessa con i valori previsti dalle normative vigenti;

- k) certificazione a firma congiunta di tecnico abilitato e del titolare dell'attività attestante l'avvenuta effettuazione della valutazione dei rischi di esplosione e l'idoneità delle misure e degli interventi realizzati al fine di soddisfare quanto in essa richiesto;
- l) dichiarazione sottoscritta dal richiedente il sopralluogo, relativa all'avvenuto adempimento degli obblighi connessi all'esercizio dell'attività (art. 5 DPR 12/01/1998, n. 37) e a quelli inerenti la gestione e l'organizzazione della sicurezza (D.Lgs.81/08 e D.M. 10/03/98);
- m) elaborati grafici aggiornati dettagliati e relazione tecnica, redatti ai fini antincendi a firma congiunta del titolare e di tecnico abilitato, da cui si evinca l'avvenuto recepimento delle condizioni del presente parere.

La modulistica di cui sopra è in distribuzione presso questo Comando o scaricabile dal sito internet del Comando www.vigilfuoco.it.

L'incaricato dell'istruttoria tecnica
D.V.D. MARIO CACCIOTTOLI



IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dott. Ing. Luigino ERCOLI)



FB