



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE RAVENNA
FLAMMAM EXTINGUERE FLAMMA

Ufficio Prevenzione Incendi

tel. 0544-281512

@: com.prev.ravenna@cert.vigilfuoco.it

Al Gestore HEA S.P.A.

Sig. Pezzi Carlo

c/o

filippo.zanni@gruppohera.it

P.C. Comitato Tecnico Regionale

Direzione Regionale Emilia Romagna

dir.prev.emiliaromagna@cert.vigilfuoco.it

Dott.ssa Luciana Merlo

lmerlo@arpae.it

Dott.ssa Eliana Sabbioni

esabbioni@arpae.it

OGGETTO: Valutazione del Rapporto di sicurezza preliminare (NOF) ai sensi del D.L.vo 105/2015.

DITTA/ATTIVITA' – HEA S.P.A. – Piattaforma Polifunzionale di Trattamento Rifiuti Ponticelle sita in Ravenna

Richiesta Documentazione Integrativa

Attività n./cat. 10.1.B, 12.3.C, 21.1.C, 70.2.B dell'allegato I al DPR n. 151/2011.

Il funzionario istruttore-Analista di Rischio componente del gruppo di lavoro DV Vincenzo Cuttone

Con riferimento alla richiesta Valutazione del Rapporto di sicurezza preliminare (NOF) relativa all'attività in oggetto, vista la documentazione tecnica presentata, si comunica al fine di poter esprimere un compiuto parere tecnico dovrà essere presentata la seguente **documentazione integrativa**, e cioè dovranno essere presentati idonei elaborati grafici e relazione tecnica atti a dimostrare, con riferimento al D.M. 03-08-2015 e s.m.i., quanto segue.

1. Per tutte le costruzioni, edifici e tettoie, con riferimento al Capitolo S.2 Resistenza al fuoco, si è scelto di applicare il livello II di prestazione, per cui occorre dimostrare integralmente quanto previsto dalla tabella S.2-2 ed inoltre, in particolare, che:

- a. le opere da costruzione o porzioni di opere da costruzione siano **"strutturalmente separate da altre opere da costruzione e tali che l'eventuale cedimento strutturale non arrechi danni alle stesse o all'esterno del confine dell'area su cui sorge l'attività medesima; oppure, in caso di assenza di separazione strutturale, tali che l'eventuale cedimento della porzione non arrechi danni al resto dell'opera da costruzione o all'esterno del confine dell'area su cui sorge l'attività medesima"** (paragrafo S.2.3, tabella S.2-2);
- b. le opere da costruzione sono integralmente conformi al paragrafo S.2.4.2 che chiede anche che **"deve essere interposta distanza di separazione su spazio a cielo libero come previsto per il livello di prestazione I"** e cioè che **"deve essere interposta distanza di separazione su spazio a cielo libero non inferiore alla massima altezza della costruzione verso altre opere da costruzione e verso il confine dell'area su cui sorge l'attività medesima"**.

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO RAVENNA

V.le Randi 25 – 48121 Ravenna

e-mail ordinaria: comando.ravenna@vigilfuoco.it

e-mail certificata: com.ravenna@cert.vigilfuoco.it

Sala operativa : tel 0544-281515 Fax 0544-404545

e-mail ordinaria: so.ravenna@vigilfuoco.it



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE RAVENNA
FLAMMAM EXTINGUERE FLAMMA

- c. nel caso si decidesse di adottare Soluzioni alternative per il livello di prestazione II occorre dimostrare integralmente la conformità ai disposti del paragrafo S.2.4.7 e nel caso si progettino opere da costruzione che "implodono", ovvero che collassano su se stesse senza arrecare danno alle opere da costruzione adiacenti o che il loro crollo non interessi aree esterne alla superficie in pianta delle medesime, occorre dimostrarlo.
2. Per tutte le costruzioni, edifici e tettoie, con riferimento al Capitolo S.3 Compartimentazione, occorre dimostrare il rispetto del paragrafo S.3.4.1 ed inoltre del paragrafo S.3.8 ed S.3.11.
 3. Per il compartimento N1, poiché il q_f è 2.420 MJ/m^2 , con riferimento al paragrafo S.8.5.2, tab. S.8-5 il tipo di dimensionamento deve essere SE3; tutto questo deve essere dimostrato insieme alla conformità al paragrafo S.8.5.3.
 4. Per il compartimento N2, poiché il q_f è 1.600 MJ/m^2 , con riferimento al paragrafo S.8.5.2, tab. S.8-5 il tipo di dimensionamento deve essere SE3; tutto questo deve essere dimostrato insieme alla conformità al paragrafo S.8.5.3.
 5. Per il compartimento N2, poiché l'altezza dell'edificio è 13,5 metri, maggiore della distanza dal confine dell'area di proprietà, deve essere dimostrata la conformità a quanto sopra scritto nel punto 1, lett. b).
 6. Per la tettoia N3-N11, con riferimento al Capitolo S.3 Compartimentazione, occorre dimostrare il rispetto del paragrafo S.3.4.1 ed inoltre del paragrafo S.3.8 ed S.3.11.
 7. Per la tettoia N3-N11, poiché il q_f è 640 MJ/m^2 :
 - a. con riferimento al Capitolo S.6 Controllo dell'incendio, il livello di prestazione non è II ma potrebbe essere III, pertanto occorre dimostrare eventualmente la conformità al paragrafo S.6.4.2;
 - b. con riferimento al Capitolo S.7 Rivelazione e allarme, il livello di prestazione non è II ma potrebbe essere III, pertanto occorre dimostrare eventualmente la conformità al paragrafo S.7.4.3;
 - c. con riferimento al Capitolo S.9 Operatività antincendio, il livello di prestazione non è II ma potrebbe essere III, pertanto occorre dimostrare eventualmente la conformità al paragrafo S.9.4.2.
 8. Per il compartimento N4, poiché l'altezza dell'edificio è 15 metri, maggiore della distanza dagli edifici N1-N2 ed N7, dalle aree per sistema antincendio edifici adiacenti e dall'area N9 (parco serbatoi), deve essere dimostrata la conformità a quanto sopra scritto nel punto 1, lett. b).
 9. Per il compartimento N8, poiché l'altezza dell'edificio è 10 metri, maggiore della distanza dall'area N9 (parco serbatoi) deve essere dimostrata la conformità a quanto sopra scritto nel punto 1, lett. b).
 10. Per il compartimento N8, poiché l'area N9 (parco serbatoi) è adiacente, con riferimento al Capitolo S.3 Compartimentazione, occorre dimostrare il rispetto del paragrafo S.3.4.1 ed inoltre del paragrafo S.3.8 ed S.3.11.
 11. Per il compartimento N10 (e quindi per il compartimento N8) con riferimento al Capitolo S.2 Resistenza al fuoco, si è scelto di applicare il livello II di prestazione, per cui occorre dimostrare per entrambi i compartimenti quanto previsto dalla tabella S.2-2 ed in particolare deve essere dimostrata la conformità a quanto sopra scritto nel punto 1.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE RAVENNA
FLAMMAM EXTINGUERE FLAMMA

12. Per il compartimento N10, poiché il q_f è 1.450 MJ/m^2 con riferimento al paragrafo S.8.5.2, tab. S.8-5, il tipo di dimensionamento deve essere SE3; tutto questo deve essere dimostrato insieme alla conformità al paragrafo S.8.5.3.

IL Coordinatore del Gruppo di Lavoro
Il Comandante Provinciale
Luca MANSELLI
Firmato digitalmente ai sensi di legge

Analista di Rischio
DV Vincenzo Cuttona
Firmato digitalmente ai sensi di legge

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO RAVENNA

V.le Randi 25 – 48121 Ravenna
e-mail ordinaria : comando.ravenna@vigilfuoco.it
e-mail certificata: com.ravenna@cert.vigilfuoco.it

Sala operativa : tel 0544-281515 Fax 0544-404545
e-mail ordinaria: so.ravenna@vigilfuoco.it