



Nel locale SMOKING ROOM si deve prevedere:

- cartello con indicato il n° massimo di persone ammissibili pari a 3;
- porte di ingresso dotate di chiusura automatica (elettrica o con molla di ritorno), abitualmente in posizione di chiusura;
- adeguata segnaletica che indica "Area per fumatori", le prescrizioni di legge, le sanzioni ed i soggetti a cui compete erogarle;
- pannelli luminosi di avvertimento in caso di avaria all'impianto di ventilazione.

In conformità al DPCM del 23 dicembre 2003.

CAPANNONE ADIBITO A MAGAZZINO. ATTUALMENTE NON RISCALDATO. LE STRUTTURE EDILITIE SONO RETO GIÀ CONFORMI AL DGR 17/12/2016. IN PREVISIONE DI UN FUTURO RISCALDAMENTO.

### LEGENDA

- Unità di recupero calore ad alto rendimento Tipo AERMEC modello RPF013 di caratteristiche:
  - Portata d'aria nominale 1300 mc/h
  - Portata d'aria minima 400 mc/h
  - Batteria di riscaldamento/raffreddamento ad acqua
  - Dimensioni (HxLxP) 524x2174x1374 mm
  - Peso a vuoto 254 Kg
  - Potenza assorbita totale 1,26 kW
  - Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz
- Pompa di calore aria-acqua per produzione di acqua calda sanitaria AERMEC MOD. NRK0100 avente potenza termica pari a 28,2 kw
- Unità di recupero calore Tipo AERMEC modello URX\_CF\_07 di caratteristiche:
  - Potenza termica 2,4 kW
  - Potenza frigorifera 1,4 kW
  - Efficienza recupero 48,2%
  - Tensione di alimentazione 230V - 50Hz
  - Dimensioni (HxLxP) 450x1300x1500 mm
  - Peso 205,00 Kg
- Pompa di calore aria-acqua a servizio impianto di riscaldamento e raffreddamento blocco uffici/spogliatoi avente potenza termica pari a 20,1 kw e potenza frigorifera pari a 10,7 kw
- Ventilconvettori ad acqua per il riscaldamento e/o raffreddamento dei locali
- Accumulo da 500 litri per produzione acqua calda sanitaria da pompa di calore abbinata
- Diffusore di MANDATA QUADRATO in acciaio Tipo ALDES modello SF704 completa di serranda di regolazione portata e plenum di collegamento
- Diffusore di RIPRESA QUADRATO in acciaio Tipo ALDES modello SF704 completa di serranda di regolazione portata e plenum di collegamento
- Riferimento locale
- Pannello comandi a filo
- Numero di riferimento relativo alla tipologia di struttura edilizia

Presente impianto fotovoltaico esistente su fabbricato adiacente, di cui una quota parte sarà a disposizione del fabbricato in oggetto, per sopperire alle fonti rinnovabili come da requisiti normativi attualmente in vigore

Provincia di Modena  
Comune di Fiorano Modenese

## PROCEDIMENTO UNICO

Variante al Permesso di Costruire  
Pratica SUAP n. 2170/2020/SUAP - Prot. Gen. 29449 del 22/09/2020  
in attuazione dell'art. 53 - L.R. 24/2017  
per ammissione di lotto contiguo alla proprietà dell'attività economica già insediata

### PROGETTO DEFINITIVO

AMPLIAMENTO ATTIVITÀ PRODUTTIVA FLORIM CERAMICHE SpA  
**PLANT 3**  
sito in via Madonna del Sagrato - Fiorano Modenese

Progetto a cura di:  
**Ingegneri Riuniti**  
Ingegneria Architettura Ambiente  
Via G. Pico, 15 - 41126 Modena  
tel. 0521.31208 - fax 0521.31211  
e-mail: info@ingegneriuniti.it  
P.IVA 02000400962  
Direttore Tecnico: Ing. Federico Salardi

Proprietà:  
FLORIM CERAMICHE S.p.a.  
Fiorano Modenese

Progetto Impianti Elettrici e Speciali  
Proteco Engineering Srl  
Progetto Opere Antisismiche  
Studio Tecnico di Luppi Gian Piero  
Indagini Geologiche e Geotecniche  
Geo Group Srl  
Indagini Acustiche  
Studio Padolini Lamberto  
Indagini Ambientali  
Ing. Marco Mazzini  
Indagini Strutturali  
Ing. Marco Mazzini  
Valutazioni Economiche  
Geom. Enrico Luggi  
Direttore dei Lavori  
Ing. Marco Mazzini  
Coordinatore per la Sicurezza  
Zecchini & Associati SRL

Coordinatore Generale di Progetto  
Ing. Marco Mazzini  
Progetto Antisismico  
Arch. Lorenzo Lipparini  
Collaboratori al Progetto Antisismico  
Arch. Serena Vezzali  
Dot. Edoardo Mastrantonio  
Progetto Urbanizzazione  
Ing. Marco Mazzini  
Progetto Strutture  
Ing. Pierluigi Molinari - Ale Costruzioni Srl  
Progetto Impianti Meccanici  
Zecchini & Associati SRL

PRATICA RISPARMIO ENERGETICO DGR 24/10/2016 E S.M.I.  
INDICAZIONI STRUTTURE E IMPIANTI

Codice Progetto: 1771 MM PR | Scala: 1:100 | Codice Elaborato: MO1

12/2024 | Progetto Legge 10 - Dm 1773 Realizzazioni Strutturali e Impianti | ab | ab  
Rev. 2/04 | Data | Descrizione Revisione | Dm | Cont.

INGEGNERI RIUNITI S.p.A. È IN POSSESSO DI UN SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA TÜV ITALIA SRL, SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015