



LEGENDA	
Struttura separanti REI 60	Sprinkler area favorita
Struttura separanti REI 90	Sprinkler area sfavorita
Idrante antincendio UN45 manichetta 20m	Stazione di controllo sprinkler a urto
Idrante antincendio UN45 sfavorito	Tratto tubazione a U sprinkler
Idrante antincendio UN70 manichetta 30m	Tubazione sprinkler - saldalessore
Idrante antincendio UN70 sfavorito	Tubazione sprinkler interrata
Adattatore motore VVF rete idranti	Tubazione sprinkler fuori terra
Giunto antiscoppio per tubazioni	Tubazione orizzontale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
Tratto tubazione a U rete idranti	Tubazione verticale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
Tubazione idranti - saldalessore	Pozzetto sprinkler
Tubazione rete idranti interrata	
Tubazione rete idranti fuori terra	
Valvola di sezionamento	
Tubazione orizzontale idranti - Diametro, materiale e altezza installazione	
Tubazione verticale rete idranti - Diametro, materiale e altezza installazione	
Pozzetto rete idranti	
Ventola per dispositivi pressurizzazione fumi fumo	
Quadro per dispositivi pressurizzazione fumi fumo	
Condotta di ventilazione circolare diametro 300 mm per dispositivi pressurizzazione fumi fumo	
Adattatore motore VVF sprinkler	
Testina sprinkler "pendente" 3/4"	

PRESCRIZIONI DI PROGETTO

SARANNO POSIZIONATI CARTELLONISTICI DI IDENTIFICAZIONE IN PROSSIMITA' DI IDRANTI, ESTINTORI, PERCORSI DI ESODO E UGHI DI EMERGENZA, PULSANTI DI ALLARME MANUALE, PULSANTI DI SGANCIO DI EMERGENZA, ASCENSORI, IMPIANTO FOTOVOLTAICO.

TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI E SOLAI CHE POSSIEDONO CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO SARANNO DEBOLMENTE PROTETTI UTILIZZANDO:

- PER LE TUBAZIONI DI MATERIALE PLASTICO, COLLARI INTUMESCENTI CERTIFICATI DI IDONEE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO.
- PER LE CANALINE PORTACAVI E IMPIANTI IN GENERALE, SACCHETTI INTUMESCENTI CERTIFICATI DI IDONEE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO.
- PER LE TUBAZIONI METALLICHE, MASTICE INTUMESCENTE CERTIFICATO CHE GARANTISCA IDONEE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO.

MASSIMI DETTAGLI SONO CONTENUTI ALL'INTERNO DELLA RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI.

NOTA 1 AL PRIMO PIANO INTERRATO TUTTI I QUANTI TRA PARETI RESISTENTI AL FUOCO E INTRADOSSO DEL SECONDO SOLO SARANNO PROTETTI TRAMITE POSA IN OPERA DI MASTICE INTUMESCENTE.

NOTA 2 AL PRIMO PIANO INTERRATO TUTTI GLI ISOLATORI SISMICI SARANNO PROTETTI TRAMITE IDONEI COPRIGIUNTI CERTIFICATI CON ADEGUATA RESISTENZA AL FUOCO (B1-B2), APPLICATI LUNGO IL PERIMETRO DEI PIASTRE SOTTOSTANTI E L'INTRADOSSO DI SECONDO SOLO.



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO
REGIONALE TECNICO



MINISTERO DELLA GIUSTIZIA
TRIBUNALE DI CATANIA



COMUNE DI CATANIA

NUOVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA
CATANIA

CIG: 8204682DC3
CUP: D62H16000010002

TITOLO DELL'ELABORATO:
Prevenzione Incendi - Rete idranti, sprinkler e pressurizzazione filtri fumo Livello S2 Parte Sud

COD. ELABORATO: UG.PE.ANT.02.PL.S2.06
SCALA: 1:100
REV: 00
DATA: 23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:
MANDATARIA:
Cibelli - Laurenti - Marone
Arch. Fabio Cibelli
Arch. Roberto Laurenti
Arch. Giorgio Marone
MANDANTI:
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo
Ing. Antonio Russo
Ing. Ignazio Stancanelli
Ing. Emanuele Stancanelli
Ing. Anna Stancanelli
Arch. Francesco Stancanelli
Ing. Vincenzo Schiavone
Ing. Claudio Corsini
Ing. Mella Pennisi

Comma engineering società di ingegneria cooperativa
Ing. Giuseppina Callisto Calisto
Ing. Cesare Costantino
Ing. Salvatore Asaro
Ing. Claudio Carbone
Ing. Salvatore Angelo Carbone
Ing. Luigi Aiano
Ing. Giulia La Ganga
Ing. Daniele Giovanni Carbone
Ing. Salvatore Riggio
Ing. Antonio Russo
Arch. Antonio Salomone
Ing. Rosario Russo
Ing. Salvatore Palio

PROGETTO ESECUTIVO

FIRME AUTOGRAFE E TIMBRI SOSTITUITI A MEZZO STAMPA - ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE