



LEGENDA

Strutture separanti REI 60	Sprinkler area favorita
Strutture separanti REI 90	Sprinkler area sfavoreta
Idrante antincendio UNHAS manichetta 20mt	Stazione di controllo sprinkler a umido
Idrante antincendio UNHAS sfavorito	Tutto tubazione a U sprinkler
Idrante antincendio UNHTS manichetta 30mt	Tubazione sprinkler - saldaadesso
Idrante antincendio UNHTS sfavorito	Tubazione sprinkler interrata
Attacco motopompa VVF rete idranti	Tubazione sprinkler fuori terra
Giunto antisismico per tubazioni	Tubazione orizzontale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
Tutto tubazione a U rete idranti	Tubazione verticale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
Tubazione idranti - saldaadesso	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 fidi fumo	
Quadro per dispositivi pressurizzazione fidi fumo	
Candela di ventilazione circolare diametro 300 mm per dispositivi pressurizzazione fidi fumo	
Attacco motopompa VVF sprinkler	
Testina sprinkler "pendenti" 3/4"	

PRESCRIZIONI DI PROGETTO

SARAN POSIZIONATA CARTELLONISTICA DI IDENTIFICAZIONE IN PROSSIMITA DI IDRANTI E ESTINTORI, PERCORSI DI ESODO E UOGITE DI EMERGENZA, PULSANTI DI ALLARME MANUALE, PULSANTI DI SGANCIO DI EMERGENZA, ASCENSORI, IMPIANTO FOTOVOLTAICO.

TUTTI GLI ATTRAVERSIAMENTI DI PARETI E SOLAI CHE POSSIEDONO CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO SARANNO DOENAMENTE 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.

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

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

NOTA 2 AL PRIMO PIANO INTERROTTO TUTTI GLI ISOLATORI SISMO SARANNO PROTETTI TRAMITE IDONEI COPRIGIUNTI CERTIFICATI CON ADEGUATA RESISTENZA AL FUOCO (B1-B2), APPLICATI LUNGO IL PERIMETRO DEI PLASTRI SOTTOSTANTI E L'INTRADOSSO DEL SECONDO SOLAIO.



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO DELLE
INFRASTRUTTURE, DELLA MOBILITA'
E DEI TRASPORTI



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 Livello 0 Blocco 3

COD. ELABORATO: UG.PE.ANT.02.PL.00.06
SCALA: 1:100
REV: 00
DATA: 23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:
MANDATARIA:
Cibinet - Laurenti - Marzocchi
Arch. Fabio Cibinet
Arch. Roberto Laurenti
Arch. Giorgio Marzocchi
MANDANTI:
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo
Ing. Antonio Russo
Ing. Ignazio Stancanelli
Ing. Emanuele Stancanelli
Ing. Anna Stancanelli
Arch. Francesca Garozzo
Ing. Vincenzo Schiera
Ing. Claudio Corsini
Ing. Melita Pennisi

Comma engineering società di ingegneria cooperativa
Ing. Giuseppina Cellini Casale
Ing. Cesare Costantino
Ing. Salvatore Asaro
Ing. Claudio Carbone
Ing. Luigi Avaro
Ing. Giulia La Ganga
Ing. Daniele Giovanni
Ing. Salvatore Rignani
Ing. Antonino Russo
Arch. Antonino Salasano
Ing. Rosario Rosso
Dot. Geol. Salvatore Palillo

PROGETTO ESECUTIVO

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