

KEYPLAN

PIANO QUARTO

LEGENDA	
	Strutture separanti REI 60
	Strutture separanti REI 90
	Idrante antincendio UN45 manichetta 20mt
	Idrante antincendio UN45 sfavorito
	Idrante antincendio UN70 manichetta 30mt
	Idrante antincendio UN70 sfavorito
	Attacco motopompa VVF rete idranti
	Tratto tubazione a U rete idranti
	Tubazione idranti - salita/discesa
	Tubazione rete idranti interna
	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 filtri fumo
	Quadro per dispositivi pressurizzazione filtri fumo
	Condotta di ventilazione circolare diametro 300 mm per dispositivi pressurizzazione filtri fumo
	Attacco motopompa VVF sprinkler
	Testina sprinkler "pendent" 3/4"
	Sprinkler area sfavorita
	Sprinkler area sfavorita
	Stazione di controllo sprinkler a umido
	Tratto tubazione a U sprinkler
	Tubazione sprinkler - salita/discesa
	Tubazione sprinkler interna
	Tubazione sprinkler fuori terra
	Tubazione orizzontale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
	Tubazione verticale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
	Pozzetto sprinkler

PRESCRIZIONI DI PROGETTO

SARÀ POSIZIONATA CARTELLONISTICA DI IDENTIFICAZIONE IN PROSSIMITÀ DI IDRANTI ed ESTINTORI, PERCORSI DI ESODO e USCITE DI EMERGENZA, PULSANTI DI ALLARME MANUALE, PULSANTI DI SGANCIO DI EMERGENZA, ASCENSORI, IMPIANTO FOTVOLTAICO.

TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI E SOLAI CHE POSSIEDONO CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO SARANNO IDONEAMENTE 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.

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

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

NOTA 2: AL PRIMO PIANO INTERRATO TUTTI GLI ISOLATORI SISMICI SARANNO PROTETTI TRAMITE IDONEI COPRI-GIUNTI CERTIFICATI CON ADEGUATA RESISTENZA AL FUOCO (EI 90), APPLICATI LUNGO IL PERIMETRO DEI PLASTRI SOTTOSTANTI E L'INTRADOSSO DEL SECONDO SOLOIO.

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'

DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE, DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

TRIBUNALE DI CATANIA

COMUNE DI CATANIA

NOUVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA CATANIA

ELABORATO:

Ant 25

CIG: 8204682DC3

CUP: D62H16000010002

ANTINCENDIO

TITOLO DELL'ELABORATO:

Prevenzione Incendi - Rete idranti Livello IV

COD. ELABORATO:

UG.PE.ANT.02.PL.04.03

SCALA:

1:100

REV:

00

DATA:

23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:

MANDATARIA:

Cibinel - Laurenti - Mopochia architetti associati

Arch. Fabio Cibinel

Arch. Roberto Laurenti

Arch. Giorgio Mopochia

Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo

Ing. Emanuele Stancanelli

Ing. Anna Stancanelli

Arch. Francesco Sgarzo

Ing. Vincenzo Siccheri

Ing. Claudio Consoli

Ing. Melita Pennisi

Comma engineering società di ingegneria cooperativa

Ing. Giuseppina Cellino Causo

Ing. Cesare Costantino

Ing. Salvatore Asero

Ing. Claudio Carboni

Ing. Salvatore Angelo

Ing. Luigi Asero

Ing. Giulia La Garga Vercellotti

Ing. Daniele Giovanni

Ing. Salvatore Rigaglia

Ing. Antonino Russo

Arch. Antonino Salanitro

Ing. Rosario Rosso

Dott. Geol. Salvatore Pallio

PROGETTO ESECUTIVO