



KEYPLAN

PIANO SECONDO

LEGENDA

	Strutture separanti REI 60		Sprinkler area sfavorita
	Strutture separanti REI 90		Sprinkler area sfavorita
	Idrante antincendio UN45 manichetta 20mt		Stazione di controllo sprinkler a umido
	Idrante antincendio UN45 sfavorito		Tratto tubazione a U sprinkler
	Idrante antincendio UN70 manichetta 30mt		Tubazione sprinkler - salita/discesa
	Idrante antincendio UN70 sfavorito		Tubazione sprinkler interna
	Attacco motopompa VVF rete idranti		Tubazione sprinkler fuori terra
	Giunto antisismico 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 - salita/discesa		Pozzetto sprinkler
	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		
	Condotto di ventilazione circolare diametro 300 mm per dispositivi pressurizzazione filtri fumo		
	Attacco motopompa VVF sprinkler		
	Testina sprinkler "pendent" 3/4"		

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 FOTOVOLTAICO.

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 INTRADOSO DEL SECONDO SOLAIO 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 PILASTRI SOTTOSTANTI E L'INTRADOSO 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

NOUVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA CATANIA

ELABORATO: **Ant 23**

CIG: 8204682DC3  
CUP: D62H16000010002

ANTINCENDIO

TITOLO DELL'ELABORATO:  
Prevenzione Incendi - Rete idranti Livello II

COD. ELABORATO:  
UG.PE.ANT.02.PL.02.05

SCALA:  
1:100

REV:  
00

DATA:  
23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:

MANDATARIA:  
Cibinel - Laurenti - Micopiche e associati  
Arch. Fabio Cibinel  
Arch. Roberto Laurenti  
Arch. Giorgio Martorchi

Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo  
Ing. Emanuele Stancanelli  
Ing. Ignazio Stancanelli  
Ing. Anna Stancanelli  
Arch. Francesco Sorozzo  
Ing. Vincenzo Sicchiera

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 Pizzarello  
Ing. Salvatore Riggaglia  
Arch. Antonino Russo  
Arch. Antonino Salanitro  
Ing. Rosario Rosso  
Dott. Geol. Salvatore Pallitto  
Ing. Melita Pennisi

PROGETTO ESECUTIVO

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