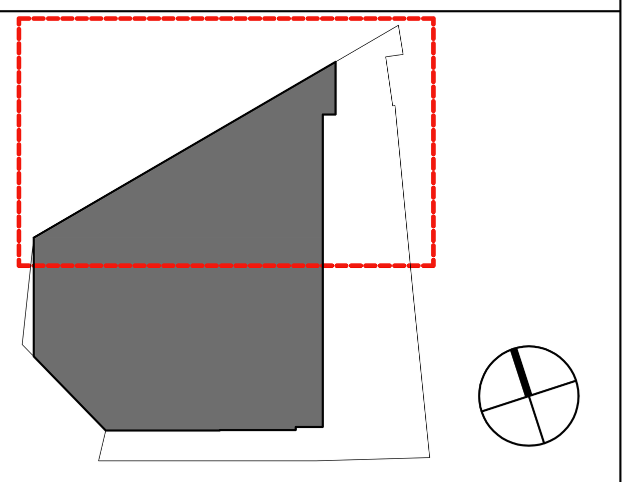
KEYPLAN

PIANO SECONDO INTERRATO



LEGENDA

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Strutture separanti REI 60		Sprinkler area favorita
	Strutture separanti REI 90		Sprinkler area sfavorita
	Idrante antincendio UNI45 manichetta 20mt		Stazione di controllo sprinkler a umido
SF	Idrante antincendio UNI45 sfavorito		Tratto tubazione a U sprinkler
	Idrante antincendio UNI70 manichetta 30mt		Tubazione sprinkler - salita/discesa
SF	Idrante antincendio UNI70 sfavorito		Tubazione sprinkler interrata
	Attacco motopompa VVF rete idranti		Tubazione sprinkler fuori terra
	Giunto antisismico per tubazioni	DN00 MAT. hxxx cm	Tubazione orizzontale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
	Tratto tubazione a U rete idranti	DN50 ACC.	Tubazione verticale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
	Tubazione idranti - salita/discesa		Pozzetto sprinkler
	Tubazione rete idranti interrata		
	Tubazione rete idranti fuori terra		
	Valvola di sezionamento		
DN00 MAT. hxxx cm	Tubazione orizzontale idranti - Diametro, materiale e altezza installazione		
DN50 ACC.	Tubazione verticale rete idranti - Diametro, materiale e altezza installazione		
	Pozzetto rete idranti		
V	Ventola per dispositivi pressurizzazione filtri fumo		
q	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"		

PRESCRIZIONI DI PROGETTO

SARA' POSIZIONATA CARTELLONISTICA DI IDENTIFICAZIONE IN PROSSIMITA' 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 INTRADOSSO 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'INTRADOSSO DEL SECONDO SOLAIO.

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

NUOVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA CATANIA

CIG: 8204682DC3
CUP: D62H16000010002

ELABORATO: **Ant 28**

ANTINCENDIO

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

COD. ELABORATO:	SCALA:	REV:	DATA:
UG.PE.ANT.02.PL.S2.05	1:100	00	23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:

MANDATARIA:
Cibinel - Laurenti - Martocchia architetti associati
Arch. Fabio Cibinel
Arch. Roberto Laurenti
Arch. Giorgio Martocchia
Via Alessio Baldovinetti 19, 00142 Roma, P.IVA: 09133661000

MANDANTI:
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo
Ing. Antonio Russo
Ing. Ignazio Stancanelli
Ing. Emanuele Stancanelli
Ing. Anna Stancanelli
Arch. Francesca Garozzo
Ing. Vincenzo Sichera
Via De Caro 104, 95126 Catania, C.F./P.IVA: 03745630875

Ing. Claudio Consoli
Via Raona 1, 98050 Santa Marina Salina (ME), C.F.: CNSCLD53S28C351Y P.IVA: 02879640874

Ing. Melita Pennisi
Via Angelo Musco 13, 95021 Aci Castello (CT), C.F.: PNNMLT80D57C351D P.IVA: 04911730879

Comma engineering società di ingegneria cooperativa
Ing. Giuseppina Cellino Caudo
Ing. Cesare Costantino
Ing. Salvatore Asero
Ing. Claudio Carbone
Arch. Salvatore Angelo Contrafatto
Ing. Luigi Asero
Ing. Giulia La Ganga Vasta
Ing. Daniele Giovanni Piazzese
Ing. Salvatore Rigaglia
Ing. Antonino Russo
Arch. Antonino Salanitro
Via Aldebaran 21, 95124 Catania, C.F./P.IVA: 05459940879

Ing. Rosario Rosso
Via Salvatore Gueli 13, 97012 Chiaramonte Gulfi (RG), C.F.: RSSRSR93C05H163Q P.IVA: 01710260884

Dott. Geol. Salvatore Palillo
Via Fratelli Vigna, 94100 Enna, C.F: PLLSVT67R29C342G P.IVA: 00599420867

PROGETTO ESECUTIVO

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