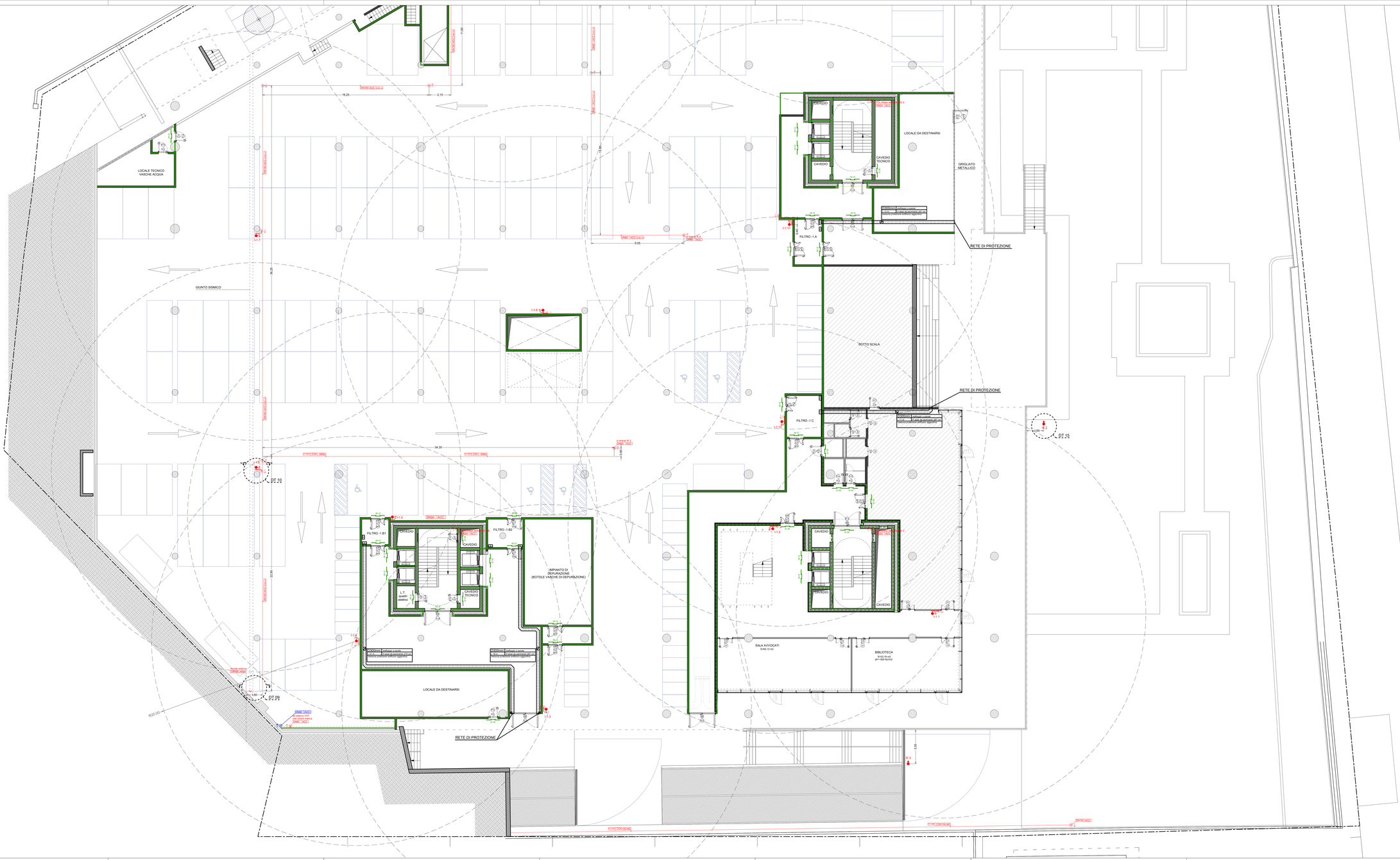
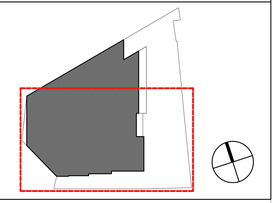


KEYPLAN

PIANO PRIMO INTERRATO



LEGENDA

	Strutture separanti REI 60		Sprinkler area favorita
	Strutture separanti REI 90		Sprinkler area sfavorita
IDR	Idrante antincendio UNI45 manichetta 20mt		Stazione di controllo sprinkler a umido
IDR	Idrante antincendio UNI45 sfavorito		Tratto tubazione a U sprinkler
IDR	Idrante antincendio UNI70 manichetta 30mt		Tubazione sprinkler - saltaridiscesa
IDR	Idrante antincendio UNI70 sfavorito		Tubazione sprinkler interrata
	Attacco motopompa VVF rete idranti		Tubazione sprinkler fuori terra
	Giunto antisismico per tubazioni	DN80 SN8 EN1452	Tubazione orizzontale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
	Tratto tubazione a U rete idranti	DN80 SN8 EN1452	Tubazione verticale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione
	Tubazione idranti - saltaridiscesa		Pozzetto sprinkler
	Tubazione rete idranti interrata		
	Tubazione rete idranti fuori terra		
	Valvola di sezionamento		
DN80 SN8 EN1452	Tubazione orizzontale idranti - Diametro, materiale e altezza installazione		
DN80 SN8 EN1452	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"		

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 27
ANTINCENDIO

TITOLO DELL'ELABORATO:
Prevenzione Incendi - Rete idranti e pressurizzazione filtri fumo Livello S1 Parte Sud

COD. ELABORATO:	SCALA:	REV:	DATA:
UG.PE.ANT.02.PL.S1.06	1:100	00	23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:

MANDATARIA:
Cibinel - Laurenti - Mantoccia architetti associati
Arch. Fabio Cibinel
Arch. Roberto Laurenti
Arch. Giorgio Mantoccia
Via Nomentana 76, 00185 Roma, C.F. e P.IVA 12345678901

MANDANTI:
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo
Ing. Antonino Russo
Ing. Ignazio Stancanelli
Ing. Emanuele Stancanelli
Ing. Anna Stancanelli
Arch. Francesca Glendolo
Ing. Vincenzo Sichera
Via Etnea 1, 95131 Catania, C.F. e P.IVA 03745360873

Ing. Claudia Consoli
Via Roma 1, 95030 Santa Maria Ligure (CT), C.F. CNSCLD80A41C351Y

Ing. Melita Pennisi
Via Filippo Acuto 12, 95127 Catania, C.F. PNNMLT77H71C351Y

Comma engineering società di ingegneria cooperativa
Ing. Giuseppina Cellino Caudo
Ing. Cesare Costantino
Ing. Salvatore Asero
Ing. Claudio Carbone
Arch. Salvatore Angelo Grasso
Ing. Luigi Asero
Ing. Giulia La Ganga Vella
Ing. Daniele Giovanni Distefano
Ing. Salvatore Rigalia
Ing. Antonino Russo
Arch. Antonino Salantino
Via Adolfo Cozzi 211, 91100 Trapani, C.F. e P.IVA 02468250818

Ing. Rosario Rosso
Via Gabriele Gualtieri 13, 97013 Comiso (RG), C.F. RSSRRS80P27C351Y

Dott. Geol. Salvatore Patillo
Via Fratelli Vigna, 94100 Enna, C.F. PLLSVT67R29C342Y

PROGETTO ESECUTIVO

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