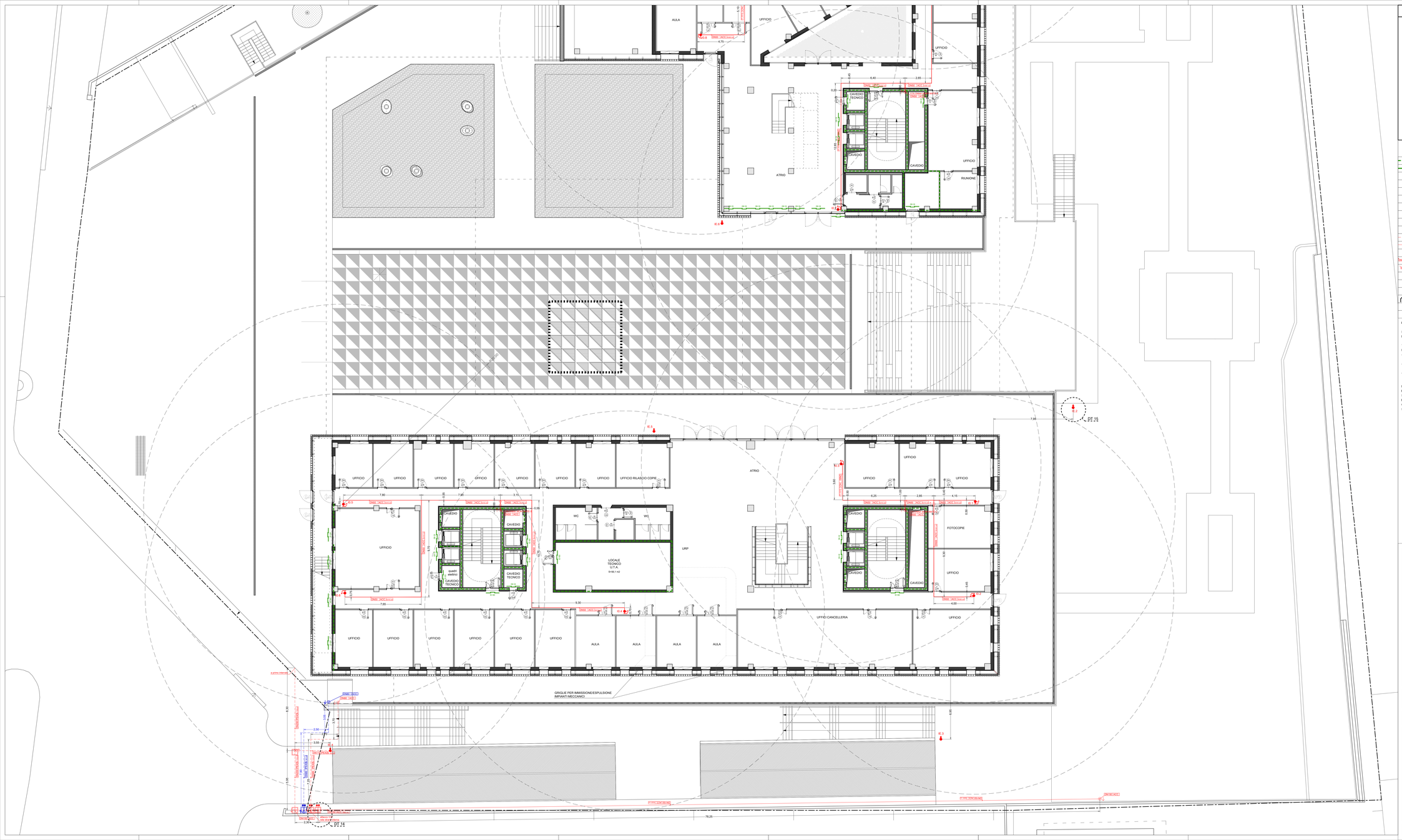
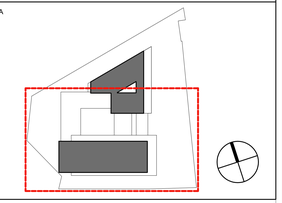


KEYPLAN

PIANO TERRA



LEGENDA

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	
Idrante antincendio UNI45 sfavorito		Tratto tubazione a U sprinkler	
Idrante antincendio UNI70 manichetta 30mt		Tubazione sprinkler - saltaridiscesa	
Idrante antincendio UNI70 sfavorito		Tubazione sprinkler interrata	
Attacco motopompa VVF rete idranti		Tubazione sprinkler fuori terra	
Giunto antisismico per tubazioni	DN80 360°/DN32	Tubazione orizzontale sprinkler - Diametro, materiale e altezza installazione	
Tratto tubazione a U rete idranti	DN80 360°	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 360° Acciaio Tubazione orizzontale idranti - Diametro, materiale e altezza installazione			
DN80 360° 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 19

ANTINCENDIO

TITOLO DELL'ELABORATO:
Prevenzione Incendi - Rete idranti Livello 0 Blocco 1

COD. ELABORATO:	SCALA:	REV:	DATA:
UG.PE.ANT.02.PL.00.05	1:100	00	23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:

MANDATARIA:
Cibinel - Laurenti - Mariacciola architetti associati
Arch. Fabio Cibinel
Arch. Roberto Laurenti
Arch. Giorgio Mariacciola
Via Flaminia 76, 00196 Roma, C.F. P.IVA 12345678901

MANDANTI:
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo
Ing. Antonino Russo
Ing. Ignazio Stancanelli
Ing. Emanuele Stancanelli
Ing. Anna Stancanelli
Arch. Francesca Glendzio
Ing. Vincenzo Sichera
Via Etnea 764, 95128 Catania, C.F. e P.IVA: 03745360875

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

Ing. Melita Pennisi
Via Aspra Acicastello 2, 95021 Aci Castello (CT)

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 Di Lorenzo
Ing. Salvatore Rigalia
Ing. Antonino Russo
Arch. Antonino Salantro
Via Alabastro 21, 95126 Catania, C.F. P.IVA: 05486130877

Ing. Rosario Rosso
Via Gabriele Gualtieri 13, 95123 Catania
Via Etnea 764, 95128 Catania, C.F. P.IVA: 03745360875

Dott. Geol. Salvatore Pallilla
Via Pulelli Vigna, 94100 Enna, C.F. PLLSVT67S05C342Y

PROGETTO ESECUTIVO

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