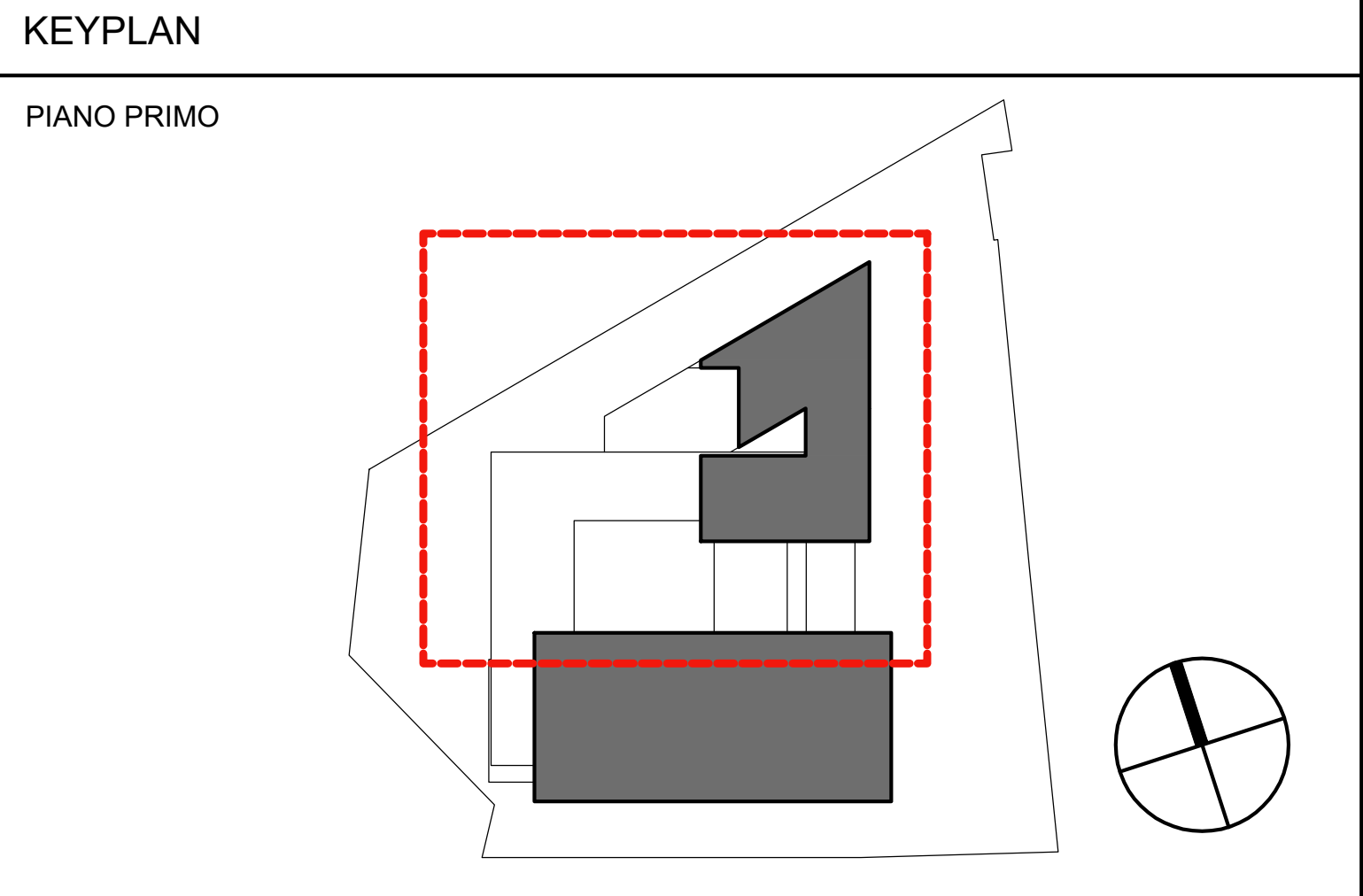


APERTURE DI SMALTIMENTO				
BLOCCO	PIANO	IDENTIFICATIVO	L [m]	H [m]
1	primo	A1.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	0.75	1.80
1	primo	A1.11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	0.75	1.80
TOT. SUPERFICIE APERTURE DI SMALTIMENTO PIANO PRIMO BLOCCO 1 S= 1.734 mq				
SUPERFICIE DI PIANO (PARTE DEL COMPARTIMENTO MULTI-PIANO BLOCCO 1) S = 1.734 mq				
SUPERFICIE DI AERAZIONE MINIMA RICHIESTA Smin = 1.734 mq/40 = 44 mq				
VERIFICA Sa >= Smin OK				
BLOCCO	PIANO	IDENTIFICATIVO	L [m]	H [m]
3	primo	A1.32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54	0.75	1.80
3	primo	A1.31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54	0.75	1.80
TOT. SUPERFICIE APERTURE DI SMALTIMENTO PIANO PRIMO BLOCCO 3 S= 1.734 mq				
SUPERFICIE DI PIANO (PARTE DEL COMPARTIMENTO MULTI-PIANO BLOCCO 3) S = 1.734 mq				
SUPERFICIE DI AERAZIONE MINIMA RICHIESTA Smin = 1.734 mq/40 = 44 mq				
VERIFICA Sa >= Smin OK				

USCITE		L [m]
primo - blocco 1 - scala C	U1.1	1.00
primo - blocco 1 - scala E	U1.2	1.00
primo - blocco 1 - scala F	U1.3	1.00
primo - blocco 1 - scala G	U1.4	1.00
primo - blocco 1	U1.5	1.00
TOTALE USCITE CORPO 1 PIANO PRIMO	U1.6	1.00
primo - blocco 3	U1.7	1.00
TOTALE USCITE BLOCCO 1 PIANO PRIMO	U1.8	1.00



LEGENDA	
Strutture separanti REI 60	Attacco motopompa VVF sprinkler
Strutture separanti REI 90	Stazione di controllo sprinkler a umido
Infisso resistente al fuoco EI60	Isolatore sismico
Infisso resistente al fuoco EI90	Grigliato apertura smaltimento piani interrati
Percorso di uscita orizzontale	Spazio coperto
Percorso di uscita verso il basso	Accesso
Percorso di uscita verso l'alto	Limite del lotto
Pittogramma SA via di esodo	
Pittogramma SA via di esodo	
Indicazione uscita verso il basso	
Spazio calmo	
Accesso al piano VVF	
Lunghezza percorso di esodo	
Lunghezza corridoio cieco	
Apertura di smaltimento fumo e calore	
Chiudi porta C / Maniglione M	
Estintore portatile a polvere da 6 KG	
Estintore portatile a CO2 da 5 KG	
Idrante antincendio UN45 manichetta 20mt	
Idrante antincendio UN70 manichetta 30mt	
Attacco motopompa VVF rete idranti	

LUNGHEZZE DI ESODO - PIANO PRIMO			
VIA DI ESODO	Lunghezza (m)	Lunghezza max 50.00 m	verifica
A	19	19 < 50.00	ok
B	20	20 < 50.00	ok
C	30	30 < 50.00	ok
D	24	24 < 50.00	ok
E	9	9 < 50.00	ok
F	19	19 < 50.00	ok
G	17	17 < 50.00	ok
H	20	20 < 50.00	ok
I	34	34 < 50.00	ok
L	26	26 < 50.00	ok
M	28	28 < 50.00	ok
N	26	26 < 50.00	ok
O	23	23 < 50.00	ok
P	30	30 < 50.00	ok

CORRIDOI CIECHI - PIANO PRIMO			
VIA DI ESODO	Lunghezza (m)	Lunghezza max 20.00 m	verifica
1	5	5 < 20.00	ok
2	5	5 < 20.00	ok

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; IMPIANTI FOTOVOLTAICI.

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.

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

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

NOTA 2: AL PRIMO PIANO INTERROTTO TUTTI GLI ISOLATORI SISMICI SARANNO PROTETTI TRAMITE IDONEE COPRIGIUNTI CERTIFICATI CON ADEGUATA RESISTENZA AL FUOCO (EI 60), APPLICATI LUNGO IL PERIMETRO DEI PLASTICI SOTTOSTANTI E L'INTRADOSSO DEL SECONDO SOGLIAO.

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

LABORATO: **Ant 09**

CIG: 8204682DC3
CUP: D62H16000010002

ANTINCENDIO

TITOLO DELL'ELABORATO:
Prevenzione Incendi - Pianta Antincendio Livello I Blocco 3

COD. ELABORATO:
UG.PE.ANT.02.PL.01.02

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
Via Alessandro Bolognini 10, 00142 Roma, P. IVA 07740500587

MANDANTE:
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo
Ing. Emanuele Stancanelli
Ing. Anna Stancanelli
Arch. Antonino Salanitro
Ing. Vincenzo Siccheria
Via San Giovanni 10, 95128 Catania, C.F. 07.749.045600078

Ing. Claudio Consoli
Via Roma 1, 95030 Santa Maria Capua Vetere (VI) C.F. 07.749.045600078

Ing. Melita Pennisi
Via S. Maria 10, 95128 Catania, C.F. 07.749.045600078

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 Riggall
Arch. Antonino Russo
Arch. Antonino Salanitro
Ing. Rosario Rosso
Via Madonna Gialla 13, 95023 Chiantera Gialla (VI) C.F. 07.749.045600078
P.IVA 0771000084

Dot. Geol. Salvatore Pallio
Via Roma 1, 95030 Santa Maria Capua Vetere (VI) C.F. 07.749.045600078

PROGETTO ESECUTIVO

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