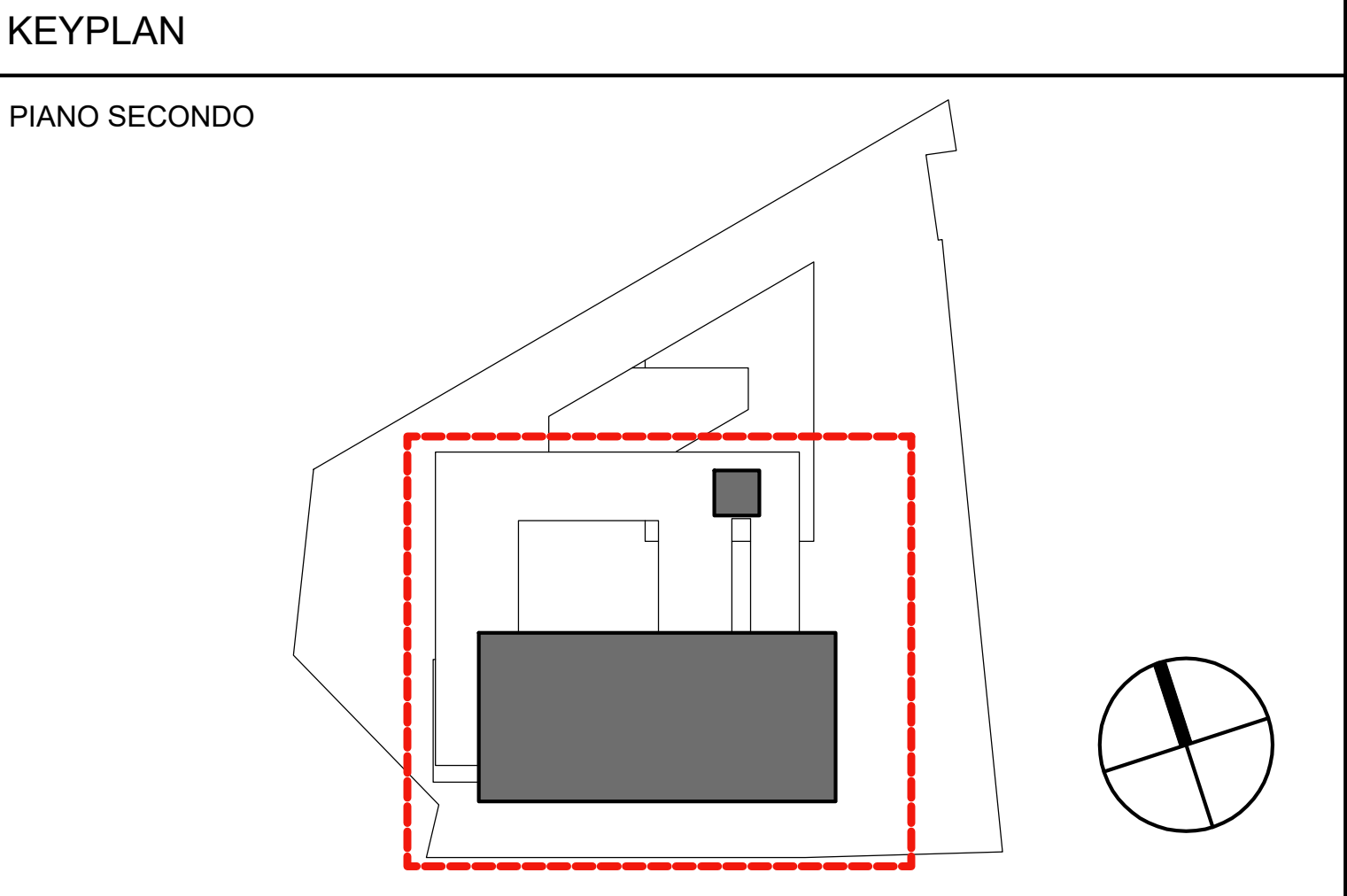




APERTURE DI SMALTIMENTO				
BLOCCO	PIANO	IDENTIFICATIVO	L [m]	H [m]
1	secondo	A2.1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41	0.75	1.80
1	secondo	A2.4, 6, 8, 9, 16, 19, 21, 22, 23, 36, 42	0.75/2	1.80
TOT SUPERFICIE APERTURE DI SMALTIMENTO PIANO SECONDO SA				71.55
SUPERFICIE DI PIANO (PARTE DEL COMPARTIMENTO MULTIPIANO BLOCCO 1) S = 1.734 mq				
SUPERFICIE DI AERAZIONE MINIMA RICHIESTA Smin = 1.734 mq/40 = 44 mq				
VERIFICA Sa >= Smin OK				

USCITE		
PIANO	IDENTIFICATIVO	L [mm]
secondo - scala C	U2.1	2200
secondo - scala D	U2.2	2800
secondo - scala B	U2.3	1200
secondo - scala A	U2.4	800
TOTALE USCITE PIANO SECONDO		6200

DATI PIANO SECONDO	
COMPARTIMENTAZIONE	PARTE DI COMPARTIMENTO MULTIPIANO BLOCCO 1"
QUOTA DI PIANO	+8,56 m/+9,00 m
ALTEZZA CORRIDOI	3,00 m
ALTEZZA AULE	3,00 m
ALTEZZA UFFICI	3,00 m
SUPERFICIE DEL COMPARTIMENTO	5,247 mq
PIANI DEL COMPARTIMENTO	DA PIANO PRIMO INTERRATO (quota -4,30 m) A PIANO SECONDO (quota +9,00 m)
SUPERFICIE LORDA DI PIANO	1,734 mq
DESTINAZIONE	UFFICI - AULE
AFFOLLAMENTO	427 persone



LEGENDA	
	Strutture separanti REI 60
	Strutture separanti REI 90
	Infisso resistente al fuoco E100
	Infisso resistente al fuoco E100
	Percorso di uscita orizzontale
	Percorso di uscita verso il basso
	Percorso di uscita verso l'alto
	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 UN170 manichetta 30mt
	Attacco motopompa VVF rete idranti
	Attacco motopompa VVF sprinkler
	Stazione di controllo sprinkler a umido
	Isolatore sismico
	Griglia apertura smaltimento piani interrati
	Spazio coperto
	Accesso
	Limite del lotto

LUNGHEZZE DI ESODO - PIANO SECONDO			
VIA DI ESODO	Lunghezza (m)	Lunghezza max 50,00 m	verifica
A	27	27 < 50,00	ok
B	30	30 < 50,00	ok
C	17	17 < 50,00	ok
D	43	43 < 50,00	ok
E	23	23 < 50,00	ok
F	18	18 < 50,00	ok
G	26	26 < 50,00	ok
H	20	20 < 50,00	ok
I	20	20 < 50,00	ok

CORRIDOI CIECHI - PIANO SECONDO			
VIA DI ESODO	Lunghezza (m)	Lunghezza max 20,00 m	verifica
1	11	11 < 20,00	ok
2	9	9 < 20,00	ok
3	9	9 < 20,00	ok

PRESCRIZIONI DI PROGETTO

SARA' POSIZIONATA CARTELLONISTICA DI IDENTIFICAZIONE IN PROSSIMITA' DI: IDRANTI ed ESTINTORI, PERCORSI DI ESODO + 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 COPRIGIUNTI CERTIFICATI CON ADEGUATA RESISTENZA AL FUOCO (EI 90), APPLICATI LUNGO IL PERIMETRO DEI PLASTRI 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

NOUVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA CATANIA

ELABORATO:
Ant 10

CIG: 8204682DC3
CUP: D62H16000010002

ANTINCENDIO

TITOLO DELL'ELABORATO:
Prevenzione Incendi - Pianta Antincendio Livello II Blocco 1

COD. ELABORATO:
UG.PE.ANT.02.PL.02.01

SCALA:
1:100

REV:
00

DATA:
23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:
MANDATARIA:
Cibinel - Laurenti - Marzocchi
Arch. Fabio Cibinel
Arch. Roberto Laurenti
Arch. Giorgio Marzocchi
Via Alessandro Baldassarri 10, 00142 Roma, P.IVA 07545001001
Comma engineering società di ingegneria cooperativa
Ing. Giuseppina Cellino Causa
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 Riggaglia
Ing. Antonio Russo
Arch. Antonino Salanitro
Via Alibonari 21, 91024 Catania, C.F. 07.59.045460001
P.IVA 0710200084
Ing. Rosario Rosso
Via Marconi 14, 91012 Catania, C.F. 07.59.045460001
P.IVA 0710200084
Ing. Claudio Consoli
Via Roma 1, 06050 Spina Marittima (GR) - C.F. 05.04.00000000000
P.IVA 0710200084
Ing. Melita Pennisi
Via S. Maria 10, 91012 Catania, C.F. 07.59.045460001
P.IVA 0710200084
Dot. Geol. Salvatore Pallito
Via S. Maria 10, 91012 Catania, C.F. 07.59.045460001
P.IVA 0710200084

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