

APERTURE DI SALTAMENTO					
PIANO	ATTIVITA'	IDENTIFICATIVO	L. (m)	P. (m)	SUPERFICIE (mq)
secondo interrato	autorimessa - compartimento 1	A-2.1	47.00	2.40	112.80
secondo interrato	autorimessa - compartimento 1	A-2.2	2.08+3.30	2.202	5.12
secondo interrato	autorimessa - compartimento 1	A-2.3	5.00	3.00	15.00
TOT. SUPERFICIE APERTURE DI SALTAMENTO AUTORESSA PIANO SECONDO INTERRATO - COMPARTIMENTO 1 SH					
RAPPORTO VOTOTENDIO GRIGLIAI 0.75 - SUPERFICIE = 147.72 mq/15 = 9.84 mq					
SUPERFICIE DEL COMPARTIMENTO 1 AUTORESSA PIANO SECONDO INTERRATO S = 1.605 mq					
SUPERFICIE DI AZIONE MANA RICHIESTA S=1.100 mq/15 = 7.33 mq					
VERIFICA Sa >= Smin OK					
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	A-2.4	85.00	2.40	204.00
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	A-2.5	11.00	2.40	26.40
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	A-2.6	4.00	0.96	3.84
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	A-2.7	1.00	1.00	1.00
TOT. SUPERFICIE APERTURE DI SALTAMENTO AUTORESSA PIANO SECONDO INTERRATO - COMPARTIMENTO 2 SH					
RAPPORTO VOTOTENDIO GRIGLIAI 0.75 - SUPERFICIE = 148.48 mq/15 = 9.89 mq					
SUPERFICIE DEL COMPARTIMENTO 2 AUTORESSA PIANO SECONDO INTERRATO S = 3.522 mq					
SUPERFICIE DI AZIONE MANA RICHIESTA S=1.100 mq/15 = 7.33 mq					
VERIFICA Sa >= Smin OK					

USCITE			
PIANO	ATTIVITA'	IDENTIFICATIVO	L. (m)
secondo interrato	autorimessa - compartimento 1	U-2.1	120.00
secondo interrato	autorimessa - compartimento 1	U-2.2	130.00
secondo interrato	autorimessa - compartimento 1	U-2.3	300.00
TOTALE USCITE AUTORESSA PIANO SECONDO INTERRATO - COMPARTIMENTO 1			
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	U-2.4	120.00
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	U-2.5	130.00
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	U-2.6	100.00
secondo interrato	autorimessa - compartimento 2	U-2.7	100.00
TOTALE USCITE AUTORESSA PIANO SECONDO INTERRATO - COMPARTIMENTO 2			
TOTALE USCITE AUTORESSA PIANO SECONDO INTERRATO - COMPARTIMENTO 2			

DATI PIANO SECONDO INTERRATO	
1. COMPARTIMENTO AUTORESSA	1.830 mq
2. COMPARTIMENTO AUTORESSA	3.522 mq
3. LOCALI DEPURAZIONE	0 persone
4. LOCALI DEPURAZIONE	0 persone
5. LOCALI DEPURAZIONE	0 persone
6. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
7. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
8. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
9. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
10. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
11. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
12. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
13. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
14. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
15. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
16. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
17. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
18. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
19. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
20. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
21. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
22. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
23. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
24. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
25. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
26. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
27. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
28. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
29. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
30. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
31. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
32. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
33. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
34. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
35. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
36. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
37. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
38. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
39. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
40. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
41. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
42. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
43. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
44. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
45. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
46. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
47. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
48. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
49. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
50. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
51. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
52. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
53. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
54. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
55. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
56. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
57. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
58. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
59. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
60. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
61. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
62. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
63. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
64. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
65. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
66. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
67. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
68. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
69. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
70. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
71. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
72. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
73. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
74. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
75. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
76. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
77. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
78. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
79. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
80. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
81. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
82. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
83. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
84. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
85. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
86. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
87. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
88. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
89. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
90. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
91. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
92. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
93. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
94. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
95. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
96. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
97. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
98. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
99. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone
100. NUCLEO SCAIA FILTRO FUMO	0 persone

LEGENDA	
Strutture separanti REI 60	Altezza motopompa VVF sprinkler
Strutture separanti REI 120	Stazione di controllo sprinkler a umido
Infisso resistente al fuoco EIRO	Isolatore sismico
Infisso resistente al fuoco EIRO	Griglia aperture smaltimento piani interrati
Perimetro di uscita orizzontale	Spazio scoperto
Perimetro di uscita verso il basso	Accesso
Perimetro di uscita verso l'alto	Limite del tetto
Planimetria SA via di esodo	
Planimetria SA via di esodo	
Indicazione uscita verso il basso	
Spazio salmo	
Accesso al piano VVF	
Lunghezza percorso di esodo	
Lunghezza percorso cieco	
Apertura di smaltimento fumo e calore	
Chiusi porta C / Mangione M	
Estintore portatile a polvere da 6 KG	
Estintore portatile a CO2 da 5 KG	
Idrante antincendio UNIAS manichetta 20m	
Idrante antincendio UNIAS manichetta 30m	
Altezza motopompa VVF rete idranti	

**PRESCRIZIONI DI PROGETTO**

SARAN POSIZIONATE CARTELLONICHE DI IDENTIFICAZIONE IN PROSSIMITA' DI IDRANTI E 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 QUANTI TRA PARETI RESISTENTI AL FUOCO E INTRADOSSO DEL SECONDO SOLO SARANNO PROTETTI TRAMITE POSA IN OPERA DI MASTICE INTUMESCENTE.

**NOTA 2** AL PRIMO PIANO INTERRATO TUTTI GLI ISOLATORI SISMO SARANNO PROTETTI TRAMITE IDONEI COPRIGIUNTI CERTIFICATI CON ADEGUATA RESISTENZA AL FUOCO (E) (R), APPLICATI LUNGO IL PERIMETRO DEI PIASTRE SOTTOSTANTI E L'INTRADOSSO DI SECONDO SOLO.

**REGIONE SICILIANA**  
ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
INFRASTRUTTURE, DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA  
TRIBUNALE DI CATANIA

COMUNE DI CATANIA

**NUOVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA CATANIA**

CIG: 8204682DC3  
CUP: D62H16000010002

ELABORATO:

**Ant 17**

ANTINCENDIO

TITOLO DELL'ELABORATO:  
Prevenzione Incendi - Pianta Antincendio Livello S2 Parte Nord

COD. ELABORATO: UG-PE-ANT-02.PL-S2.01  
SCALA: 1:100  
REV: 00  
DATA: 23-09-2021

**GRUPPO DI LAVORO:**

**MANDATARIA:**  
Cibinet - Laurenti - Mercurio  
Arch. Fabio Cibinet  
Arch. Roberto Laurenti  
Arch. Giorgio Mercurio

**MANDANTI:**  
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo  
Ing. Antonio Russo  
Ing. Ignazio Stancanelli  
Ing. Emanuele Stancanelli  
Ing. Anna Stancanelli  
Arch. Francesco Stancanelli

**INGEGNERI:**  
Ing. Vincenzo Schiavone  
Ing. Claudio Corsi  
Ing. Mella Pennisi

**COMMA ENGINEERING SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA**  
Ing. Giuseppe Callini  
Ing. Cesare Costantino  
Ing. Salvatore Asero  
Ing. Claudio Carboni  
Ing. Luigi Asero  
Ing. Giulia La Ganga  
Ing. Daniele Giovanni  
Ing. Salvatore Riggio  
Ing. Antonio Russo  
Arch. Antonio Salomone

**ING. ROSARIO ROSO**  
Via Palermo 21, 95100 Catania, C.F. P. IVA 02040000905  
Tel. 095 27110000

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