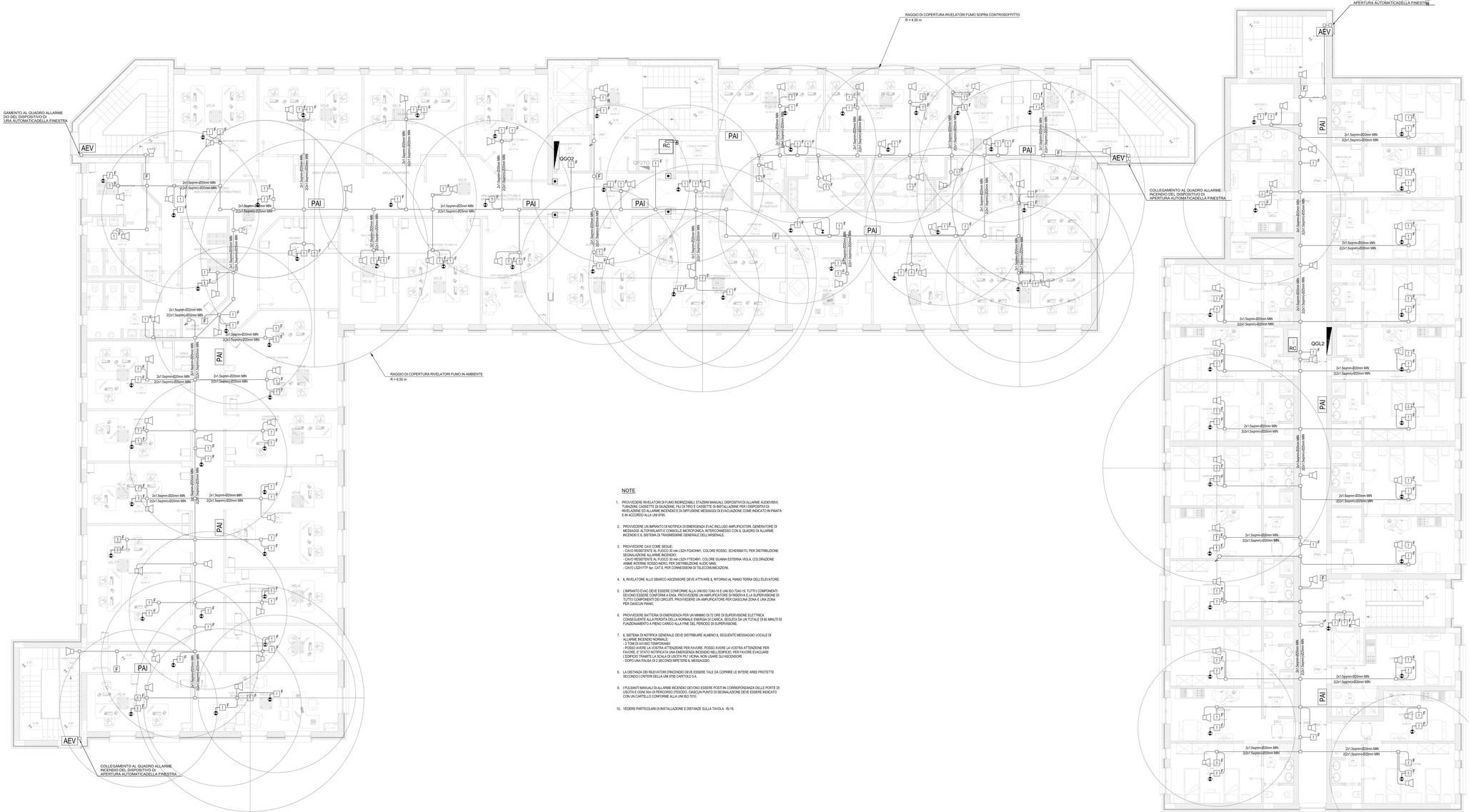

NOTE

1. PROVVEDERE RIVELATORI DI FUMO INDIRIZZABILI STAZIONI MANUALI, DISPOSITIVI DI ALLARME AUDIOVISIVI, TUBAZIONI, CASSETTE DI GIUNZIONE, FILI DI TIRO E CASSETTE DI INSTALLAZIONE PER I DISPOSITIVI DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO E DI DIFFUSIONE MESSAGGI DI EVACUAZIONE COME INDICATO IN PIANTA E IN ACCORDO ALLA UNI 9795.

2. PROVVEDERE UN IMPIANTO DI NOTIFICA DI EMERGENZA EVAC INCLUSO AMPLIFICATORE, GENERATORE DI MESSAGGI, ALTOPARLANTE E CONSOLLE MICROFONICA, INTERCONNESSO CON IL QUADRO DI ALLARME INCENDIO E IL SISTEMA DI TRASMISSIONE GENERALE DELL'ARSENALE.

3. PROVVEDERE CAVI COME SEGUE:
   - CAVO RESISTENTE AL FUOCO 2c.mm LSZH FG40HM1, COLORE ROSSO, SCHERMATO, PER DISTRIBUZIONE SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO;
   - CAVO 2c.mm LSZH FTG10M1, COLORE GUAINA ESTERNA VIOLA, COLORAZIONE ANIME INTERNE ROSSO-NERO, PER DISTRIBUZIONE AUDIO MIM;
   - CAVO LSZH FTP 4p, CAT.6, PER CONNESSIONI DI TELECOMUNICAZIONI.

4. IL RIVELATORE ALLO SBARCO ASCENSORE DEVE ATTIVARE IL RITORNO AL PIANO TERRA DELL'ELEVATORE.

5. L'IMPIANTO EVAC DEVE ESSERE CONFORME ALLA UNI ISO 7240-16 E UNI ISO 7240-19. TUTTI I COMPONENTI DEVONO ESSERE CONFORMI A EN54. PROVVEDERE UN AMPLIFICATORE DI RISERVA E LA SUPERVISIONE DI TUTTI I COMPONENTI DEI CIRCUITI. PROVVEDERE UN AMPLIFICATORE PER CIASCUNA ZONA E UNA ZONA PER CIASCUN PIANO.

6. PROVVEDERE BATTERIA DI EMERGENZA PER UN MINIMO DI 72 ORE DI SUPERVISIONE ELETTRICA CONSEGUENTE ALLA PERDITA DELLA NORMALE ENERGIA DI CARICA, SEGUITA DA UN TOTALE DI 60 MINUTI DI FUNZIONAMENTO A PIENO CARICO ALLA FINE DEL PERIODO DI SUPERVISIONE.

7. IL SISTEMA DI NOTIFICA GENERALE DEVE DISTRIBUIRE ALMENO IL SEGUENTE MESSAGGIO VOCALE DI EVACUAZIONE IN TRE LINGUE:
   - 3 TONI DI AVVISO TEMPORANEI
   - POSSO AVERE LA VOSTRA ATTENZIONE PER FAVORE. POSSO AVERE LA VOSTRA ATTENZIONE PER FAVORE. E' STATO NOTIFICATA UNA EMERGENZA INCENDIO NELL'EDIFICIO. PER FAVORE EVACUARE L'EDIFICIO TRAMITE LA SCALA DI USCITA PIU' VICINA. NON USARE GLI ASCENSORI.
   - DOPO UNA PAUSA DI 2 SECONDI RIPETERE IL MESSAGGIO.

8. LA DISTANZA DEI RILEVATORI D'INCENDIO DEVE ESSERE TALE DA COPRIRE LE INTERE AREE PROTETTE SECONDO I CRITERI DELLA UNI 9795 CAPITOLO 5.4.

9. I PULSANTI MANUALI DI ALLARME INCENDIO DEVONO ESSERE POSTI IN CORRISPONDENZA DELLE PORTE DI USCITA E LUNGO IL PERCORSO D'ESODO. OGNI PUNTO DI SEGNALAZIONE DEVE ESSERE INDICATO CON UN CARTELLO CONFORME ALLA UNI ISO 7010.

10. VEDERE PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE E DISTANZE SULLA TAVOLA IS-16.

PIANO SECONDO- TABELLA LOCALI E FINITURE

N° LOCALE	DEST. D'USO	AREA	PERIMETRO	ALTEZZA	PAVIMENTO	ZOCCOLO	PARETE	SOFFITTO
BLOCCO A								
201	UFFICIO	18.9 m²	18.30	3.00	PG1	ZG	TL	C1
202	CAPO COMPONENTE INFRASTRUTTURE	26.3 m²	24.11	3.00	PG1	ZG	TL	C1
203	CAPO SERVIZIO INFRASTRUTTURE	17.2 m²	18.16	3.00	PG1	ZG	TL	C1
204	CAPO COMPONENTE MATERIALE CASERMAGGIO	19.3 m²	18.92	3.00	PG1	ZG	TL	C1
205	NUCLEO INFRASTRUTTURE	39.0 m²	25.88	3.00	PG1	ZG	TL	C1
206	NUCLEO CASERMAGGIO	36.6 m²	24.24	3.00	PG1	ZG	TL	C1
207	NUCLEO DIFESA	20.2 m²	18.68	3.00	PG1	ZG	TL	C1
208	UFFICIO	16.8 m²	17.50	3.00	PG1	ZG	TL	C1
209	COMPONENTE PIATTAFORMA	19.4 m²	18.95	3.00	PG1	ZG	TL	C1
210	NUCLEO AUTOREPARTO	21.1 m²	19.50	3.00	PG1	ZG	TL	C1
211	UFFICIO LWG/CMB	33.8 m²	23.93	3.00	PG1	ZG	TL	C1
212	WC	15.1 m²	33.04	3.00	PG2	-	RG+TL	C3
213	WC	10.2 m²	25.92	3.00	PG2	-	RG+TL	C3
214	DEPOSITO	2.6 m²	7.06	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
215	SPOGLIATOIO	10.9 m²	14.36	3.00	PG1	ZG	I+TL	C7
216	SPOGLIATOIO	13.5 m²	15.62	2.40	PG1	ZG	I+TL	C7
217	CORRIDOIO	121.1 m²	136.29	2.40	PG1	ZG	TL	C1
218	ARCHIVIO	21.8 m²	19.56	3.00	PG1	ZG	TL	C5
219	SEGRETERIA TECNICA 1	26.2 m²	21.52	3.00	PG1	ZG	TL	C1
220	SEGRETERIA TECNICA 2	28.6 m²	21.87	3.00	PG1	ZG	TL	C1
221	SEGRETERIA TECNICA 3	27.7 m²	21.57	3.00	PG1	ZG	TL	C1
222	SALA RIUNIONI	19.2 m²	19.02	3.00	PG1	ZG	TL	C1
223	SEGRETERIA TECNICA 5	28.0 m²	21.37	3.00	PG1	ZG	TL	C1
224	SEGRETERIA TECNICA 4	25.8 m²	20.45	3.00	PG1	ZG	TL	C1
225	LOCALE ELETTRICO	4.2 m²	8.24	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
226	CAPO SERVIZIO TECNICO LOGISTICO	22.6 m²	19.56	3.00	PG1	ZG	TL	C1
227	SEGRETERIA TECNICA 6	33.8 m²	23.89	3.00	PG1	ZG	TL	C1
228	CORPO SCALA C	16.6 m²	17.19	3.00	PP	RP	I+TL	C2
229	LOCALE COMUNICAZIONI	4.0 m²	8.00	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
229a	LOCALE TECNICO	4.8 m²	8.58	3.48	PG1	ZG	I+TL	-
230	CORRIDOIO	73.3 m²	56.56	2.40	PG1	ZG	TL	C1
231	UFFICIO RDPV	18.8 m²	18.23	3.00	PG1	ZG	TL	C1
232	WC DISABILI	3.2 m²	7.24	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
233	NUCLEO PERSONALE E COMFLOTSOM	40.8 m²	28.20	3.00	PG1	ZG	TL	C1
234	SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	21.7 m²	20.11	3.00	PG1	ZG	TL	C1
235	WC	10.4 m²	23.61	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
236	CAPO SERVIZIO	22.2 m²	19.56	3.00	PG1	ZG	TL	C1
237	CAPO AIUTANTE	11.1 m²	13.33	3.00	PG1	ZG	TL	C1
238	WC	8.3 m²	21.70	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
239	DEPOSITO	3.1 m²	8.55	2.40	PG1	ZG	I+TL	C4
240	CAPO COMPONENTE DETTAGLIO	22.2 m²	18.84	3.00	PG1	ZG	TL	C1
241	CAPO COMPONENTE AFFARI GENERALI	13.9 m²	15.13	3.00	PG1	ZG	TL	C1
242	NUCLEO BENESSERE	26.2 m²	20.56	3.00	PG1	ZG	TL	C1
243	NUCLEO PERSONALE IMBARCATO	35.4 m²	25.17	3.00	PG1	ZG	TL	C1
288	INGRESSO	16.6 m²	18.41	3.00	PG1	ZG	TL	C1

PIANO SECONDO- TABELLA LOCALI E FINITURE

N° LOCALE	DEST. D'USO	AREA	PERIMETRO	ALTEZZA	PAVIMENTO	ZOCCOLO	PARETE	SOFFITTO
BLOCCO B								
244	DEPOSITO	8.9 m²	12.16	3.00	PG1	ZG	I+TL	C5
245	CAMERA SINGOLA	15.2 m²	16.69	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
246	WC	5.1 m²	10.56	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
247	RIPOSTIGLIO	1.5 m²	4.89	3.48	PG1	ZG	I+TL	I+TL
248	CAMERA DOPPIA	17.8 m²	17.25	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
249	WC	5.4 m²	14.92	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
250	SOGGIORNO	17.6 m²	19.97	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
251	RIPOSTIGLIO	2.6 m²	6.58	3.48	PG1	ZG	I+TL	I+TL
252	CAMERA DOPPIA	17.5 m²	17.13	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
253	WC	5.3 m²	14.82	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
254	CAMERA DOPPIA	17.8 m²	17.25	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
255	WC	5.4 m²	14.92	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
256	SOGGIORNO	17.8 m²	20.05	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
257	RIPOSTIGLIO	1.7 m²	5.38	3.48	PG1	ZG	I+TL	I+TL
258	CAMERA DOPPIA	17.6 m²	17.15	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
259	WC	5.3 m²	14.82	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
260	CAMERA DOPPIA	17.8 m²	17.25	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
261	WC	5.4 m²	14.92	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
262	SOGGIORNO	17.8 m²	20.05	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
263	RIPOSTIGLIO	2.2 m²	6.03	3.48	PG1	ZG	I+TL	I+TL
264	CAMERA DOPPIA	17.6 m²	17.15	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
265	WC	5.3 m²	14.82	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
266	CAMERA DOPPIA	17.6 m²	17.15	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
267	WC	5.3 m²	14.82	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
268	SOGGIORNO	17.1 m²	19.85	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
269	RIPOSTIGLIO	2.7 m²	6.58	3.48	PG1	ZG	I+TL	I+TL
270	CAMERA DOPPIA	17.7 m²	17.22	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
271	WC	5.3 m²	14.89	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
272	CAMERA DOPPIA	20.2 m²	18.15	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
273	WC	5.3 m²	14.82	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
274	SOGGIORNO	20.1 m²	20.61	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
275	RIPOSTIGLIO	3.2 m²	7.16	3.48	PG1	ZG	I+TL	I+TL
276	CAMERA DOPPIA	17.7 m²	17.22	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
277	WC	5.3 m²	14.89	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
278	SOGGIORNO	18.0 m²	20.11	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
279	RIPOSTIGLIO	2.8 m²	6.64	3.48	PG1	ZG	I+TL	I+TL
280	CAMERA DOPPIA	17.8 m²	17.25	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
281	WC	5.4 m²	14.92	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
282	CAMERA SINGOLA	17.5 m²	20.54	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
283	WC	4.1 m²	10.12	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
284	SOGGIORNO	15.0 m²	19.81	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
285	CAMERA DOPPIA	17.8 m²	17.25	3.00	PG1	ZG	I+TL	C1
286	WC	5.4 m²	14.92	2.40	PG2	-	RG+TL	C3
287	CORRIDOIO	87.0 m²	87.18	2.40	PG1	ZG	TL	C1

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DEMANIO

TARANTO - ARSENALE MARITTIMO MILITARE
LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA CASERMA SOMMERGIBILI "FARINATI"

FASE: PROGETTO ESECUTIVO

DISCIPLINA: IMPIANTI SPECIALI

DESCRIZIONE: Planta Allarme Incendio Piano Secondo

TAVOLA: 2015-E-EG-IS-15

CODICE COMMESSA: 2015 | C.E. 031217 | OIG: 7992367SE4 | C.U.P.: D58C19000020001 | SCALA: 1:50 | DATA: OTTOBRE 2021

SOCIETA' MANDATARIA:
SO.IN.CI. Soc. di Ingegneria e Consulenza S.r.l. Via dei Gracchi Palazzo A • 00192 Roma P.I.V.A. 04 179 840 175

SOCIETA' MANDANTI
The OK Design Group
in tec

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
C.V. Marcello Tomassi

Coordinamento generale
Arch. Massimo Carruggio
Progetto Architettonico
Arch. Massimo Carruggio
Progetto Strutture
Ing. Gianni Bulleri
Progetto Impianti Meccanici
Ing. Tito Vespasiani
Progetto Impianti Elettrici
Ing. Tito Vespasiani
Progetto Antincendio
Ing. Carlo Rossi

Revisione	Data	Riferimento revisione			
00	28/11/2021	Rapporto finale di Verifica del 02/11/2021			

Ci riserviamo la proprietà di questo elaborato grafico con diritti di divulgarlo a terzi senza nostra autorizzazione.