MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO
4° REPARTO - 10° DIVISIONE

PROGRAMMA J.S.F. - INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CONNESSI AL "PHASE-IN" DEL VELIVOLO F-35 PRESSO L' AEROBASE DI MARISTAER GROTTAGLIE (TA)

TITOLO:	PROGETTO DEFINITIVO
SCALA:	ELABORATI VVF
DESCRIZIONE:	PIANTA PIANO PRIMO

COD. PROGETTO	IDENTIFICATIVO TAVOLA	NUMERO	SCALA
FTV.11.001.D	VVF_02	GROTTAGLIE VVF PIANTE.dwg	1:100

PROGETTISTI DELL'E.S.:
Arch. Franco URSINI

T.V. dell'Aq. Scelto MORSO

Col. Prof. Ing. Alessandro SABATINI

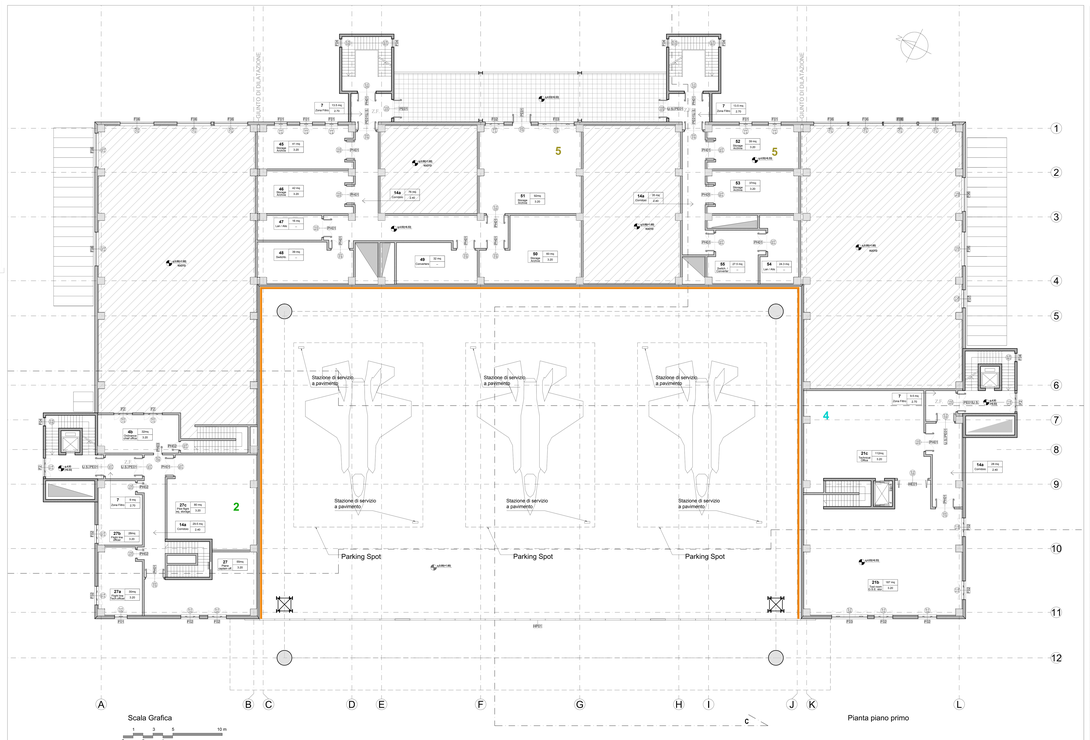
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Col. Ed.re Ing. Gabriele PARISELLI

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	10/2021	EMISSIONE			
1					
2					

INFORMAZIONI NON CLASSIFICATE CONTROLLATE - FOR OFFICIAL USE ONLY

LEGENDA SIMBOLI ANTINCENDIO

	PERCORSO LIBERO DA OSTACOLI
	PERCORSO DI USCITA ORIZZONTALE
	PERCORSO DI USCITA VERSO IL BASSO
	PERCORSO DI USCITA VERSO L'ALTO
	ESTINTORE A COLONNINA COMPOSTO DA N. 1 ATTACCO UNI70 E N.2 ATTACCHI UNI45 COMPLETO DI ARMADIO CLASSETTA IN VETRORESINA DI COLORE ROSSO CONTENENTE N.2 MANICHETTE UNI45, N.2 LANCE A GETTO FRAZIONABILE UNI45, N. 1 CHIAVE PER ATTACCHI UNI70 E UNI45, N.1 CHIAVE PER MANOVRA DELL'ERRANTE, INDICATO DA APPOSITO CARTELLO SEGNALATORE.
	ESTINTORE CARRELLATO DA 50 KG POLVERI CON ATTACCO UNI70 COMPLETO DI LANCIA A GETTO FRAZIONABILE UNI70 E CHIAVE PER MANOVRA DELL'ERRANTE, INDICATO DA APPOSITO CARTELLO SEGNALATORE.
E	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE 34 A 233 BC
E	ESTINTORE PORTATILE A CO2, 233 BC (IN CORRISPONDENZA DEI QUADRI ELETTRICI)
E	ESTINTORE PORTATILE A SCHIUMA DA 10Kg
	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO
	CARTELLO INDICANTE ERRANTE
	CARTELLO INDICANTE ESTINTORE
	CARTELLO INDICANTE PULSANTE DI ALLARME
	ZONA PROTETTA DA IMPIANTO SPRINKLER
	ZONA PROTETTA DA IMPIANTO A BOLLIVO SCHIUMA
F	ZONA PROTETTA DA IMPIANTO DI ERUZIONE FIAMMA
G	ZONA PROTETTA DA IMPIANTO DI ERUZIONE GAS
	ZONA PROTETTA DA IMPIANTO DI ERUZIONE FUMO
	USCITA DI EMERGENZA
	ARMADIO ANTINCENDIO
AIR	LOCALE ESTRATTO DI VENTILAZIONE DI EMERGENZA



Scala Grafica
1 2 3 5 10 m
0 1 2 4

PIANTA PIANO PRIMO - RAPP. 1:100

PERCORSO DI ESODO	MASSIMA DISTANZA DA LUOGO SICURO	DISTANZA DA LUOGO SICURO

1 HANGAR - sup: 1.838 mq

DATI DIMENSIONALI
SUP. TOTALE A = 1.838 mq
AERAZIONE NATURALE PREVISTA: (1320 AREA) = 1/26 | 25 = 73.52 mq
SUPERFICIE DI AERAZIONE GARANTITA: 442 A = 73.52 mq

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	SUP. (mq)	H (m)	SUP. AERAZ. RICHIESTA	SUP. AERAZ. FORNITA
1	Hangar Bay / Assemblaggio	1.838,00	13,48	73,52	442,30

2 OFFICINE / MAGAZ P.T. - P.1 sup: 1096 mq

DATI DIMENSIONALI
SUP. TOTALE = 1096 mq
AERAZIONE NATURALE PREVISTA: (1340 AREA) = 1096 | 40 = 27.40 mq
SUPERFICIE DI AERAZIONE GARANTITA: 72 A/1 = 27.40 mq

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	SUP. (mq)	H (m)	SUP. AERAZ. RICHIESTA	SUP. AERAZ. FORNITA
2	Flight Line Shop / Magazzino - Officina	48,00	4,17 (3,20)	1,19	14,40
3	Pilot Flight Equipment Shop / Magazzino - Officina	108,00	4,17 (3,20)	2,69	7,70
4	Alternate Mission Equipment S.S. / Mag. - Officina	400,00	S.10	12,00	35,40
4a	Ordinance Chief Office / Magazzino	31,50	4,17 (3,20)	- -	- -
4b	Ordinance Chief Office / Magazzino	32,00	4,17 (3,20)	- -	- -
14	Comitio	28,60	4,17 (2,70)	- -	- -
14a	Comitio	28,60	4,17 (2,70)	- -	- -
25	Flight Line Chief Office / Magazzino	16,00	4,17 (3,20)	0,40	2,70
26	Flight Line Chief Office / Magazzino	16,00	4,17 (3,20)	0,40	- -
27	Pilots Update Office / Magazzino	39,00	4,17 (3,20)	0,97	9,60
27a	Flight Line Technician Officer / Magazzino	30,00	4,17 (3,20)	0,75	4,50
27b	Flight Line Officer / Magazzino	28,00	4,17 (3,20)	0,70	2,70
27c	Pilot Flight Equipment Storage / Magazzino	60,00	4,17 (3,20)	2,00	- -

3 OFFICINE / MAGAZ P.T. sup: 817 mq

DATI DIMENSIONALI
SUP. TOTALE = 817
AERAZIONE NATURALE PREVISTA: (1340 AREA) = 817 | 40 = 20.42 mq
SUPERFICIE DI AERAZIONE GARANTITA: 47 A/1 = 20.42 mq

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	SUP. (mq)	H (m)	SUP. AERAZ. RICHIESTA	SUP. AERAZ. FORNITA
5	Canopy Shop / Officina	62,00	4,17	2,3	9,90
6	Bench Iglarsi	74,50	4,17 (3,20)	0,46	- -
7	Ejection Seat Shop / Officina	100,00	4,17 (3,20)	0,625	- -
8	Oxygen Support Equipment Shop / Officina	150,00	4,17	3,75	11,10
9	Seat Shop / Officina	72,50	4,17	1,3125	8,55
11	Tire Wheel Shop / Officina	58,00	4,17	1,45	- -
12	Airframe Technician Office / Magazzino	30,00	4,17 (3,20)	0,9	10,20
13	Airframe Shop / Officina	108,00	8,15	2,66	10,20
13a	Composite Material shop / Officina	33,00	4,17	0,83	- -
14	Comitio	78,50	4,17 (2,70)	- -	- -
14a	Comitio	28,50	4,17 (2,70)	- -	- -
15	Servizi igienici	23,00	4,17 (2,40)	0,575	1,12
16	Electrical Room / Locale Tecnico	11,00	4,17	0,275	- -
17	Sqd Storage / Magazzino	46,00	4,17	1,15	- -
18	Power Plant Chief Office	14,00	4,17 (3,20)	0,35	- -
19	Power Plant Technician Office / Magazzino	28,00	4,17 (3,20)	0,65	2,70

4 OFFICINE / MAGAZ P.T. - P.1 sup: 1078.5 mq

DATI DIMENSIONALI
SUP. TOTALE = 1.078,5 mq
AERAZIONE NATURALE PREVISTA: (1340 AREA) = 1.078,5 | 40 = 26.96 mq
SUPERFICIE DI AERAZIONE GARANTITA: 52 A/1 = 26.96 mq

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	SUP. (mq)	H (m)	SUP. AERAZ. RICHIESTA	SUP. AERAZ. FORNITA
14	Comitio	30,00	4,17 (2,70)	- -	- -
14a	Comitio	28,50	4,17 (2,70)	- -	- -
20	Power Plant Shop / Officina	424,00	S.10	10,6	41,70
21	Tool Room S.S.S. Storage / Magazzino	103,00	4,17 (3,20)	2,575	9,60
21a	Portable Maint. Anti Shop / Magazzino	19,00	4,17 (2,70)	0,45	- -
21b	Tool Room S.S.S. Storage / Magazzino	187,00	4,17 (3,20)	4,675	16,05
21c	Tactical Office / Magazzino	72,00	4,17 (3,20)	1,80	- -
22	Contractors Technicians Shop / Officina	42,00	4,17	1,0625	10,20
23	Aircraft Battery Shop	42,00	4,17	1,0625	10,20
24	Aircraft Battery Shop / Officina	30,00	4,17	0,75	10,20

5 MAGAZZINI P.1 sup: 560.8 mq

DATI DIMENSIONALI
SUP. TOTALE = 560,8 mq
AERAZIONE NATURALE PREVISTA: (1340 AREA) = 560.8 | 40 = 14.02 mq
SUPERFICIE DI AERAZIONE GARANTITA: 15.75 / = 14.02 mq

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	SUP. (mq)	H (m)	SUP. AERAZ. RICHIESTA	SUP. AERAZ. FORNITA
14	Comitio	111,00	4,17 (2,70)	- -	- -
45	Storage/Archive / Magazzino	41,00	4,17 (3,20)	1,025	9,25
46	Storage/Archive / Magazzino	42,00	4,17 (3,20)	1,05	- -
47	Lan/Arkiv / Locale Tecnico	18,00	4,17	0,45	- -
48	Rack/Arkiv / Locale Tecnico	39,00	4,17	0,975	- -
49	Storage/Archive / Magazzino	39,00	4,17 (3,20)	0,975	- -
50	Storage/Archive / Magazzino	60,00	4,17 (3,20)	1,50	- -
51	Storage/Archive / Magazzino	50,00	4,17 (3,20)	2,30	9,25
52	Storage/Archive / Magazzino	39,00	4,17 (3,20)	0,975	9,25
53	Storage/Archive / Magazzino	37,00	4,17 (3,20)	0,92	- -
54	Lan/Arkiv / Locale Tecnico	24,00	4,17	2,60	- -
55	Rack/Arkiv&Conversion / Locale Tecnico	27,00	4,17	0,6875	- -

6 UFFICI P.2 sup: 2.115 mq

DATI DIMENSIONALI
SUP. TOTALE = 2.115 mq

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	SUP. (mq)	H (m)	SUP. AERAZ. RICHIESTA	SUP. AERAZ. FORNITA
6	Servizi igienici	32,50	4,17 (2,70)	- -	4,50
14a	Comitio	30,00	4,17 (2,70)	- -	- -
15a	Servizi igienici	32,50	4,17 (2,70)	- -	4,50
28	Training Room	134,00	4,17 (3,20)	- -	2,70
29	Maintenance Officer	40,00	4,17 (3,20)	- -	9,25
30	Logistic Office	32,00	4,17 (3,20)	- -	- -
31	Maintenance Control Office	70,00	4,17 (3,20)	- -	- -
32	Supply Office	80,00	4,17 (3,20)	- -	8,36
33	Quality Assurance Office	88,00	4,17 (3,20)	- -	- -
34	Hangar Officer	22,50	4,17 (3,20)	- -	- -
35	Briefing Room	77,00	4,17 (3,20)	- -	9,25
36	Locker Room / Spogliatoio	162,00	4,17 (2,70)	- -	19,75
37	Locker Room / Spogliatoio	168,00	4,17 (2,70)	- -	9,40
38	Locker Room / Spogliatoio	73,00	4,17 (2,70)	- -	- -
39	Locker Room / Spogliatoio	86,00	4,17 (2,70)	- -	9,25
40	Archivio	70,00	4,17 (3,20)	- -	- -
41	Archivio	70,00	4,17 (3,20)	- -	- -
42	ASAT	112,00	4,17 (3,20)	- -	12,30
43	Technical Representative	87,00	4,17 (3,20)	- -	9,25
44	Meeting Room	320,50	4,17 (3,20)	- -	16,05