



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)



FASE: PROGETTO DEFINITIVO

SERIE: IMPIANTO IDRICO SANITARIO

DESCRIZIONE: SCHEMA CENTRALE IDRICA

COD. PROGETTO: P FG 11 001 D

IDENTIFICATIVO TAVOLA: IMS01

NOME FILE: IMS01\_01.DWG

SCALA: -

PROGETTISTI ESTERNI ALL'A.D. IN R.T.I.:

MANDATARIA: ARCOMPROJECT S.R.L. Via Venezia Fontana, 55 - 00136 Roma t. +39.06.3544031 - f. +39.06.35401884 e-mail: info@arcomproject.com www.arcomproject.com

PROGETTISTI DELL'A.D.:

Arch. Franco ORSINI  
T.V. (AN) Ing. Davide AMODEO  
Coll. Prof. Ing. Alessandro SABATINI

MANDANTE: D'APPOLONIA S.p.A. Via San Matteo, 19 - 16142 Genova t. +39.010.3628168 - f. +39.010.3621078 e-mail: info@dapponia.it www.dapponia.it

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Col. G.A.r.m. Guido PIANESELLI

REVISIONE: DATA: DESCRIZIONE: ESEGUIUTO: CONTROLLATO: APPROVATO:

019102012EMISSIONE MIFDM RPV CV

109092013AGGIORNAMENTO VALIDAZIONE PROGETTO MIFDM RPV CV

2

INFORMAZIONI NON CLASSIFICATE CONTROLLATE - FOR OFFICIAL USE ONLY

POMPE					
SIGLA	PS01/02	PS03/04	PS05	PS06	PS07
SERVIZIO	AFS ACS Hangar	AF Lavaggio aeromobili	AC Circuito solare sec.	AC Circuito solare prim.	ACS Circuito ricircolo
PORTATA [l/s]	5,8	2,1	1,0	1,25	0,6
PREVALENZA [kPa]	450	250	80	100	80
POTENZA EL. [kW]	3,7	0,7	0,1	0,2	0,1

PANNELLI SOLARI	
TIPOLOGIA	COLLETTORI PIANI
QUANTITA'	15
DIMENSIONE SINGOLO PANNELLO	1,2x2,1 m
INCLINAZIONE	35°
SUPERFICIE NETTA CAPTANTE TOTALE	30 m²

- DN250 FLANGIA PER ATTACCO LIVELLO
- POZZETTO DI DRENAGGIO
- ASPIRAZIONE POMPE DN65
- TROPPO PIENO DN65
- RICIRCOLO POMPA
- DN50 ALIMENTAZIONE VASCA
- DN15 LIVELLO VISIVO
- DN40 MANDATA POMPA ANTIALGHE
- DN40 ASPIRAZIONE POMPA ANTIALGHE

LEGENDA

 Pompa centrifuga

 Collettore

 Valvola di ritegno

 Gruppo riempimento

 Valvola a sfera

 Riduttore di pressione

 Valvola a saracinesca

 Valvola regolaz. 3 vie

 Valvola di sicurezza

 Valvola di taratura

 Valvola a galleggiante

 Disconnettore

 Attuatore motorizzato

 Presa di pressione

 Presa di temperatura

 Sonda fughe Gas

 Manometro

 Termometro

 Termostato

 Pressostato

 Flussostato

 Attacco prova pressione

 Pozzetto termometrico

 Circolatore gemellare

 Gruppo sicurezza bollitore

 Filtro a Y

 Giunto antivibrante

 Pozzetto di drenaggio

 Valvola di sfianto

 Pressostato di minima e di massima

 Raccordo di transizione

 Vaso d'espansione