



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: IMPIANTI HVAC

DESCRIZIONE: SCHEMA FUNZIONALE - IMPIANTI DI VENTILAZIONE

COD. PROGETTO: IDENTIFICATIVO TAVOLA: NOME FILE: SCALA:

P FG 11 001 D IMC06 IMC06\_01.DWG -

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

MANDATARIA:



ARCOMPROJECT S.R.L.  
Via Venezia/Fortunio, 55 - 00136 Roma  
t. +39.06.35344031 - f. +39.06.35401884  
e-mail: info@arcomproject.com  
www.arcomproject.com

MANDANTE:



D'APPOLONIA S.P.A.  
Via San Nazario, 19 - 16145 Genova  
t. +39.010.3629148 - f. +39.010.36291078  
e-mail: info@dappolonia.it  
www.dappolonia.it

PROGETTISTI DELL'A.D.:

Arch. Franco ORSINI  
T.V. (AN) Ing. Davide AMODEO  
Col. Prof. Ing. Alessandro SABATINI  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Col. G.A.r.n. Guido PRANESELLI

REVISIONE: DATA: DESCRIZIONE: ESEGUITO: CONTROLLATO: APPROVATO:

019/10/2012EMISSIONE

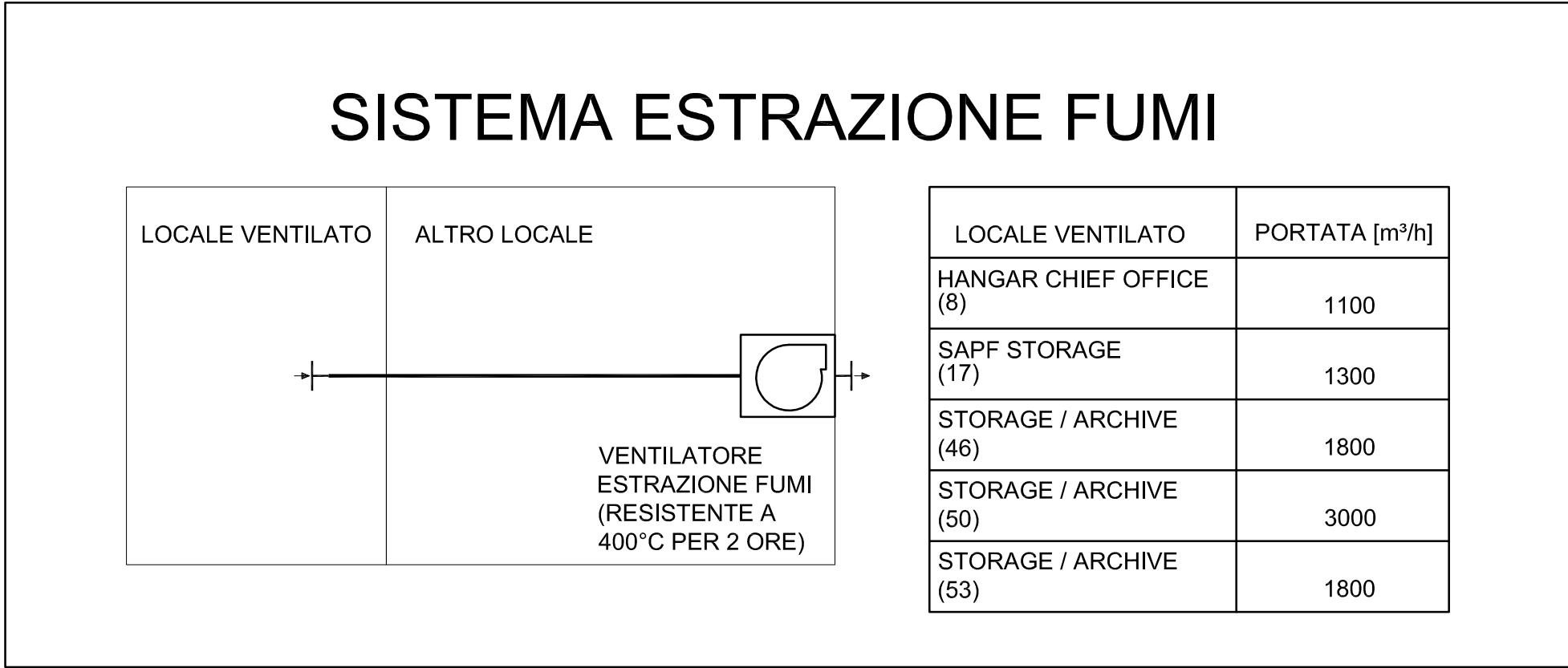
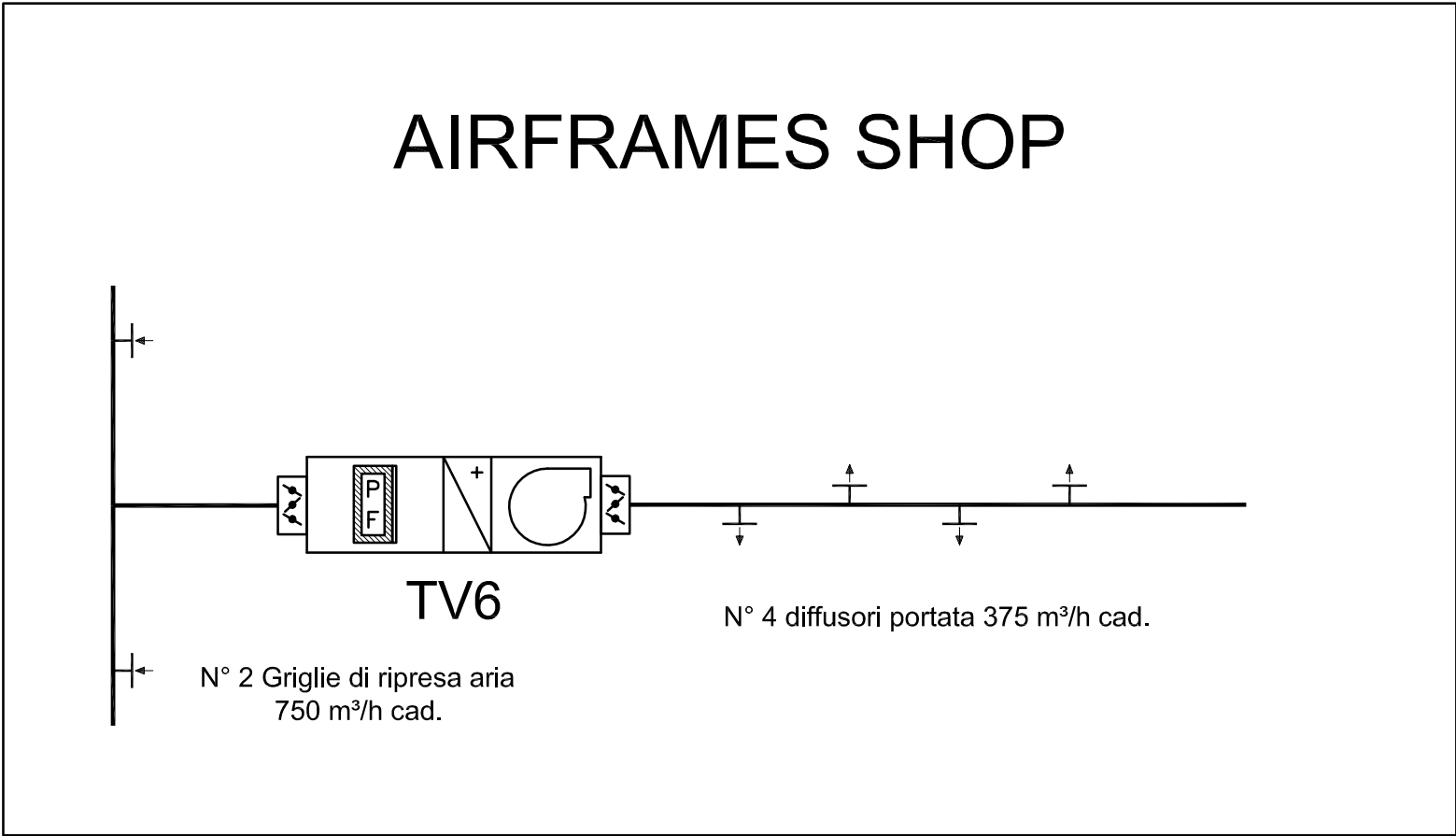
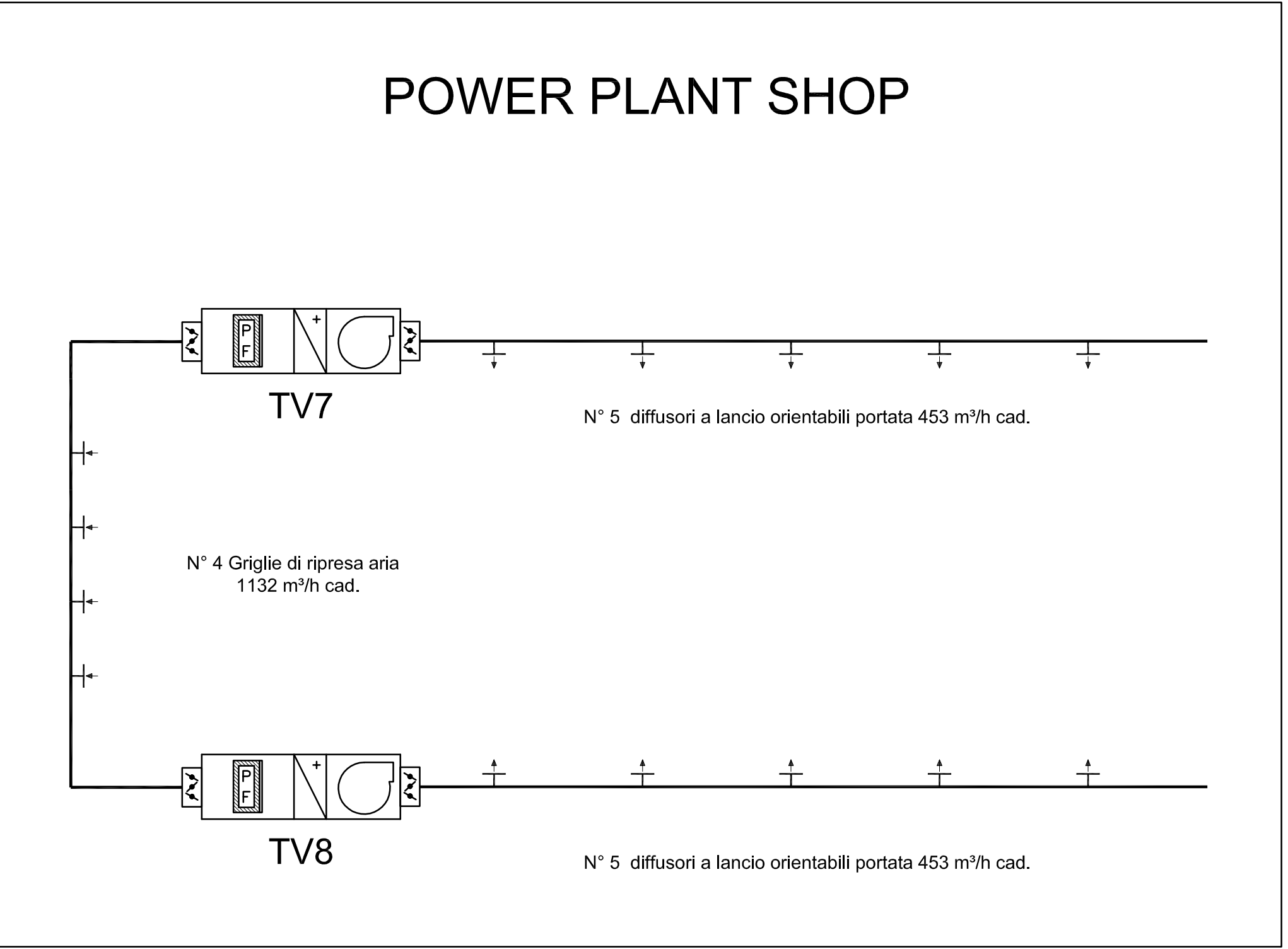
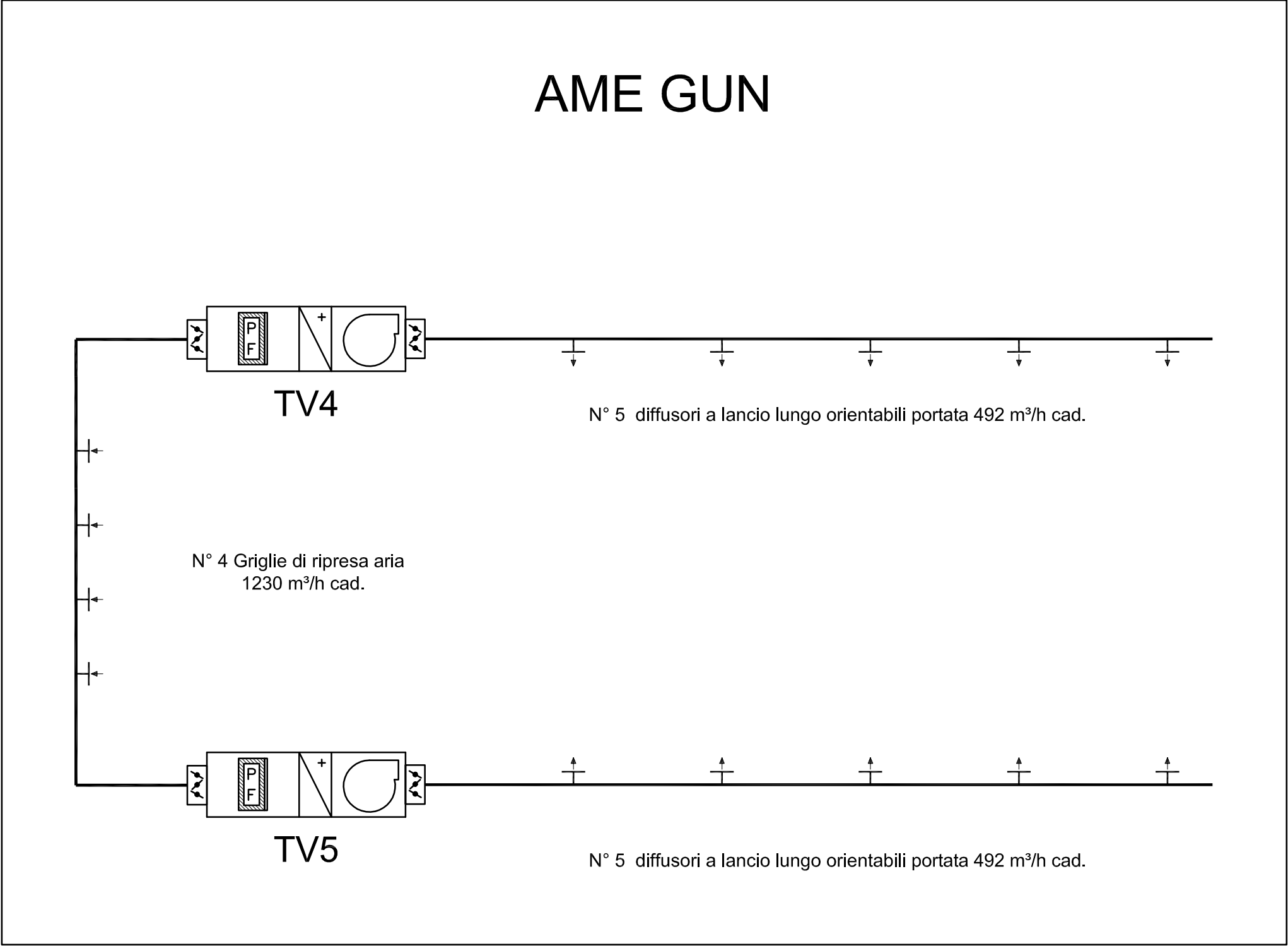
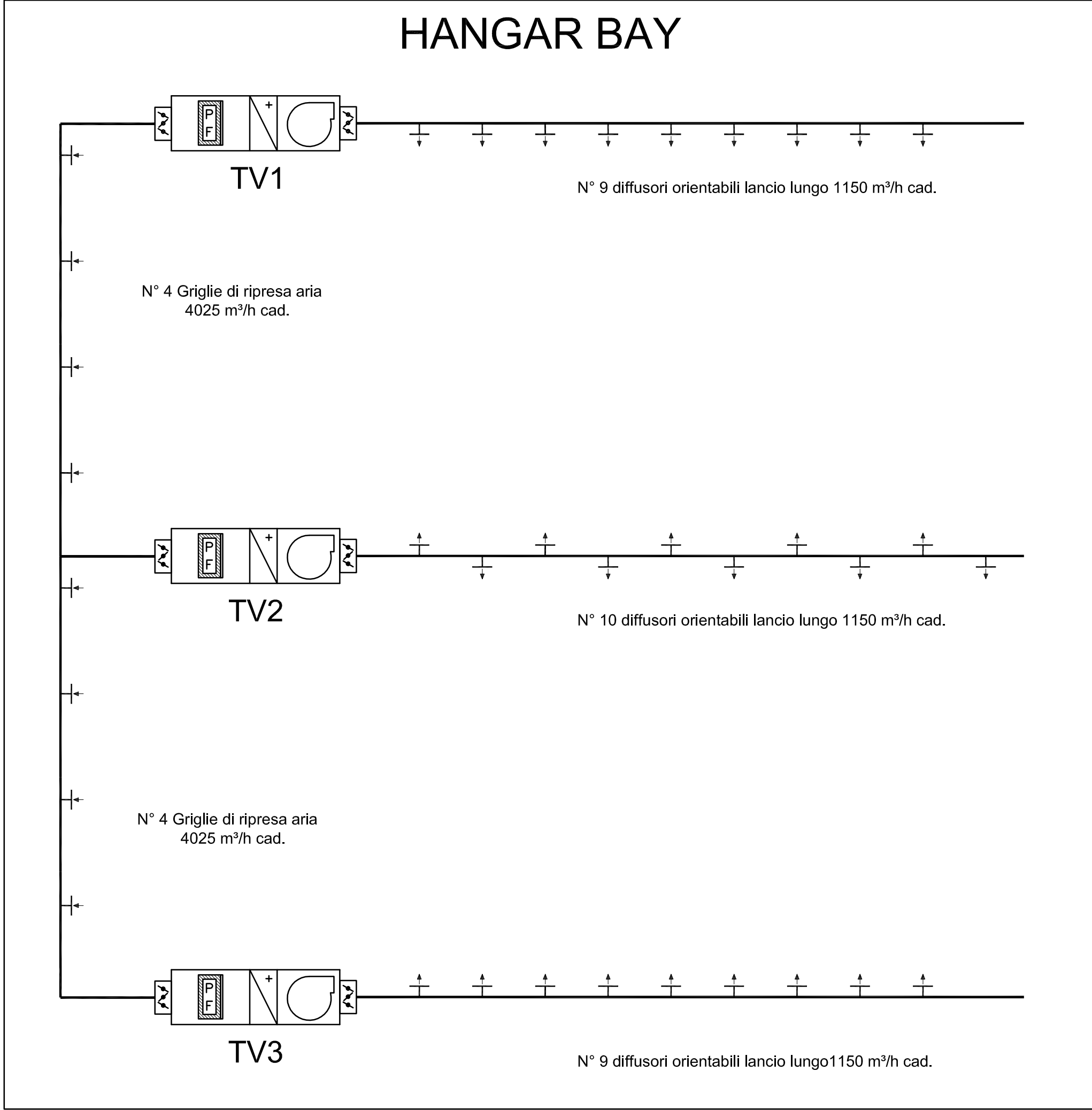
MIFDMRPVCV

109/09/2013AGGIORNAMENTO VALIDAZIONE PROGETTO

MIFDMRPVCV





2

INFORMAZIONI NON CLASSIFICATE CONTROLLATE - FOR OFFICIAL USE ONLY



TERMOVENTILATORI				
SIGLA	TV1 – TV2 TV3	TV4 – TV5	TV6	TV7 – TV8
SERVIZIO	HANGAR	AME GUN	AIRFRAMES SHOP	POWER PLANT SHOP
Portata d'aria totale [m³/h]	32200	4920	1463	4530
Portata d'aria unità [m³/h]	10734	2460	1463	2265
Potenza riscaldamento kW totale	217.6	28.2	8.4	25.9
Potenza riscaldamento kW unità	72.5	14.1	8.4	12.9
Portata acqua totale [l/h]	18711	3636	2163	3348
Portata acqua unità [l/h]	6237	1212	721	1116

NOTA:  
LE BATTERIE DELLE UNITA' TERMOVENTILANTI SON COLLEGATE AL CIRCUITO ACQUA CALDA

LEGENDA		
	Batteria riscaldamento	BC
	Prefiltro	PF
	Ventilatore	VT
	Serranda	SR
+	Bocchetta di aspirazione	
+	Bocchetta di mandata aria	
—	Canali di mandata aria	
—	Canali di ripresa aria	