



LEGENDA SIMBOLI

- Recuperatore di calore da controsoffitto completo di batteria ad acqua calda / refrigerata portata nominale 3000 mc/h
- Ventilconvettore da parete o soffitto completo di filtro aria, batteria acqua calda e refrigerata, valvola a tre vie. Potenza frigorifera totale non inferiore a 2,4 kW.
- Ventilconvettore da incasso completo di filtro aria, batteria acqua calda e refrigerata, valvola a tre vie. Potenza frigorifera totale non inferiore a 2,8 kW.
- Ventilconvettore da incasso completo di filtro aria, batteria acqua calda e refrigerata, valvola a tre vie. Potenza frigorifera totale non inferiore a 4 kW.
- Griglia di transito da parete in alluminio con alette Δ, profilo antiscivolo e controcorrente regolabile, con indicazione delle dimensioni nominali
- Griglia di transito su porta in alluminio con alette Δ, profilo antiscivolo e controcorrente regolabile, con indicazione delle dimensioni nominali
- Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto con diffusori di mandata aria su 2, 3, 4 liti. Potenza frigorifera totale non inferiore a 2 kW, portata aria a vel. max non inferiore a 700 mc/h.
- Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto con diffusori di mandata aria su 2, 3, 4 liti. Potenza frigorifera totale non inferiore a 4 kW, portata aria a vel. max non inferiore a 850 mc/h.
- Bocchette in alluminio a doppio ordine di alette regolabili completa di serranda di taratura, con indicazione delle dimensioni nominali.
- Termostato ambiente elettronico
- Tubazioni in polipropilene Climatherm - Faser PP-R C-GF SDR 7,4 / 11 connessi in controsoffitto
- Tubazioni per scarico condense in polietilene PE80

- ① - Montanti ai collettori solari
- ② - Montanti alla pompe di calore
- ③ - Montanti al 2° Piano
- ④ - Montanti al 1° Piano
- ⑤ - Per schema Centrale termica vedi tav. IC-07
- ⑥ - Per lay-out Centrale termica vedi tav. IC-07

Tubo in polipropilene Climatherm - Faser PP - R C-GF SDR 7,4 / 11					Diametro	Spessore parete	Diametro interno	Contenuto d'acqua	Peso	
N° art.	SDR	Dimensione	UL		d mm	e mm	q mm	l/m	kg/m	DN
2070708	7,4	20 mm	100		20	2,8	14,4	0,18	0,18	15
2070710	7,4	25 mm	100		25	3,5	18,0	0,25	0,24	20
2070712	7,4	32 mm	40		32	4,4	23,2	0,42	0,397	25
2070112	11	32 mm	40		32	2,9	28,2	0,54	0,28	25
2070114	11	40 mm	40		40	3,7	32,8	0,83	0,43	32
2070116	11	50 mm	20		50	4,6	40,8	1,31	0,67	40
2070118	11	63 mm	20		63	5,8	51,4	2,07	1,06	50
2070120	11	75 mm	20		75	6,8	61,4	2,86	1,48	65
2070122	11	90 mm	12		90	8,2	73,8	4,25	2,14	80

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile

BRINDISI
AEROPORTO DEL SALENTO

LAVORI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO

Progettazione
Impianti e studio ed elettrici

Ing. Raffaele CAGNETTA
via G.B. Carati, 11 - 70017 Putignano (BA)
tel.0804934818 - e-mail: studiingcagnetta@libero.it

Direttore tecnico AdP

Ing. Donato D'AURIA

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Nicola MICCHETTI

PH Progettazione
PH Movimento

Arch. Marco CATAMERO

PH Manutenzione
PH Terminal

P.I. Donato SURDO
Arch. Marco CATAMERO

TITOLO

☐ studio di fattibilità
☐ progetto preliminare
☐ as built

☒ progetto definitivo
☐ progetto esecutivo

TIPOLOGIA

IMPIANTI TERMO - FLUIDICI

TITOLO ELABORATO

RETI DI TUBAZIONI ACQUA ED APPARECCHIATURE PIANTE PIANO TERRA

RIF. NORMATIVI

DLGS 163 / 2000 e s.m.i.
D.P.R. 207 / 18 e s.m.i.

DATA EMISSIONE

19.08.2011

REVISIONI

N. _____
L. _____
L. _____

TITOLO

PD

WBS

4-1.1

N. COMMESA

4211

TIPOLOGIA

IC

ELABORATO

ELABORATO

NUMERO TAVOLA

IC-01

IDENT. FILE

4211-D-00-IC-01

ELABORATO REDATTO DA:

STUDIO ING. R. CAGNETTA

VERIFICATO DA:

ING. R. CAGNETTA

AUTORIZZATO DA:

ING. DONATO D'AURIA

TIMBRI / APPROVAZIONI