

PIANTA PIANO TERRA

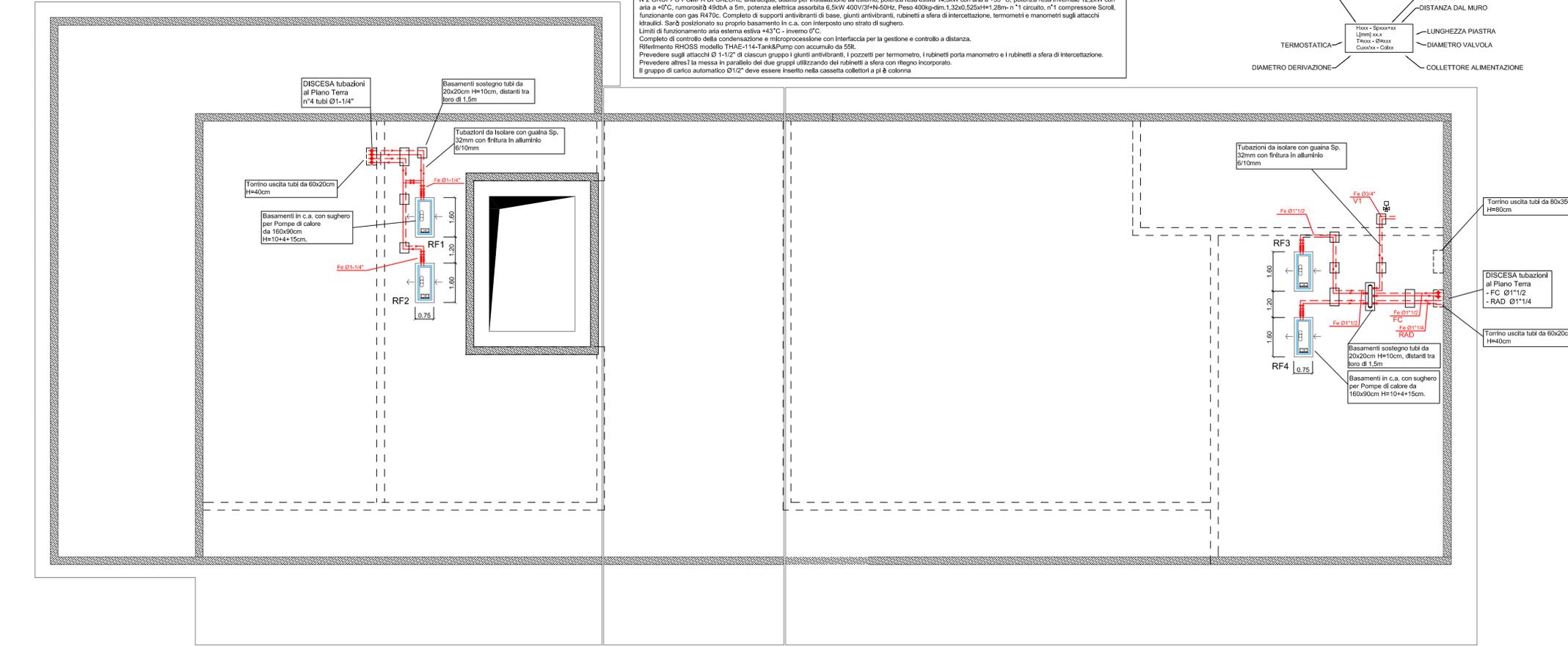
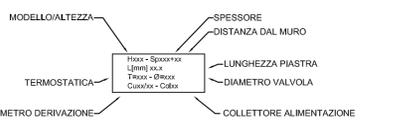
LEGENDA		
POS.	SIMB.	RIFERIMENTO
1		COLLETTORE COMPLANARE CIRCUITO RADIATORI E VENTILCONVETTORI M+R CON VALVOLA DI ZONA
2		CRONOTERMOSTATO o TERMOSTATO DI ZONA "CONTATTO ON-OFF" CON DUE LIVELLI DI REGOLAZIONE
3		RADIATORE A PIASTRE IN ACCIAIO
4		VENTILCONVETTORE A MOBILETTO PER INSTALLAZIONE VERTICALE, COMPLETO DI VALVOLA A TRE VIE AD AZIONE ON/OFF E PANNELLO COMANDI A BORDO MACCHINA
5		CASSETTE VENTILANTI A SOFFITTO, COMPLETE DI VALVOLA A TRE VIE AD AZIONE ON/OFF, POMPA DI SCARICO CONDENZA E PANNELLO COMANDI REMOTO A PARETE
6		TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' SN32 PER SCARICO CONDENZA VENTILCONVETTORI
7		REI. SOTTOPAVIMENTO M+R TUBAZIONE IN RAME PER RADIATORI E VENTILCONVETTORI ISOLATA LEGGE 10/91
8		NEL SOTTOPAVIMENTO e nel CONTROSOFFITTO M+R TUBAZIONE IN FERRO NERO ISOLATA LEGGE 10/91
9		TUBAZIONE IN FERRO NERO ISOLATA LEGGE 10/91 CORRENTI A VISTA DA ISOLARE CON GUAINA IN POLIURETANO ESPANSO Sp. 19mm E RIVESTIMENTO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO

CASSETTE		
Modello	U.M.	Grandezza
PORTATA ARIA Min/Med/Max	m ³ /h	850 640 380
* POTENZA MOTORE	W	90W
* RUMOROSITA' A 1m. (Med Vel)	dB(A)	32dB(A)
BATTERIA RISCARAFF	Tipol/R	Cu/Al n°2R
* POTENZA RISCARAFF (Med Vel)	Kw/C	3,92kW/+20°C
* PORTATA H2O/dp (+45/39°C)	l/h /kPa	721/22
* POTENZA RAFFIARIA (Med Vel)	Kw/C	3,44kW/+27°C
* PORTATA H2O/dp (+7/12°C)	l/h /kPa	721/24
* DIMENSIONI [LxPxH]	mm	575x575x295+35
* TUBO DI FERRO	Ø	34"

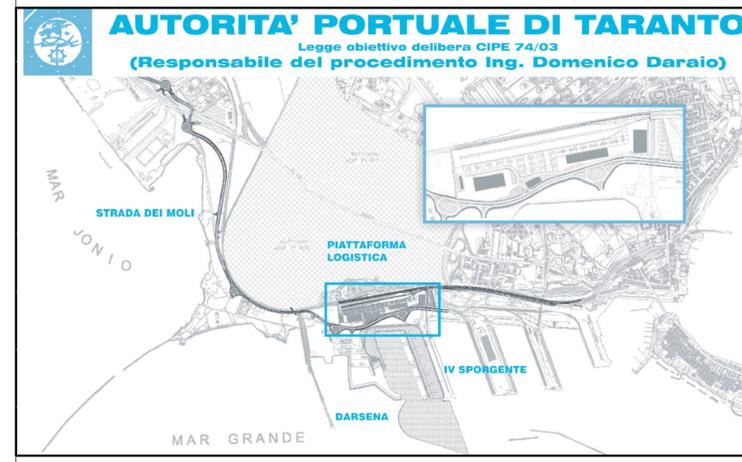
VENTILCONVETTORI				
Modello	U.M.	Grandezza	Grandezza	Grandezza
PORTATA ARIA Min/Med/Max	m ³ /h	450 320 210	450 320 210	600 420 280
* POTENZA MOTORE	W	51W	51W	74W
* RUMOROSITA' A 1m. (Med Vel)	dB(A)	31dB(A)	31dB(A)	36dB(A)
BATTERIA RISCARAFF	Tipol/R	Cu/Al n°3R	Cu/Al n°3R	Cu/Al n°3R
* POTENZA RISCARAFF (Med Vel)	Kw/C	1,38kW/+20°C	1,87kW/+20°C	2,55kW/+20°C
* PORTATA H2O/dp (+45/39°C)	l/h /kPa	280/2	320/9	400/6
* POTENZA RAFFIARIA (Med Vel)	Kw/C	1,24kW/+27°C	1,52kW/+27°C	1,91kW/+27°C
* PORTATA H2O/dp (+7/12°C)	l/h /kPa	280/2	320/10	400/7
* DIMENSIONI [LxPxH]	mm	825x230x525+100	825x230x525+100	825x230x525+100
* TUBO DI RAME	Ø/Øe	14/16	14/16	16/18

RF3 - RF4
 N°2 GRUPPI POMPA DI CALORE aria/acqua, adatto per installazione all'esterno, potenza resa estiva 17,1kW con aria a +35°C, potenza resa invernale 14,8kW con aria a +10°C, rumorosità 49dB(A) a 5m, potenza elettrica assorbita 8,5kW 400V/3FN-50Hz, Peso 420kg-dm, 1,32x0,525x1,28m-n°1 circuito, n°1 compressore Scroll, funzionante con gas R410c. Completo di supporti antivibranti di base, giunti antivibranti, rubinetti a sfera di intercettazione, termometri e manometri sugli attacchi idraulici. Sarà posizionato su proprio basamento in c.a. con interposto uno strato di sughero.
 Limiti di funzionamento aria esterna estiva +43°C - Inverno 0°C.
 Completo di controllo della condensazione e mitropressione con interfaccia per la gestione e controllo a distanza.
 Riferimento RHOS modello THAE-117-Tank&Pump con accumulo da 55lt.
 Prevedere sugli attacchi Ø 1-1/2" di ciascun gruppo i giunti antivibranti, i pozzi per termometro, i rubinetti porta manometro e i rubinetti a sfera di intercettazione. Prevedere altresì la messa in parallelo dei due gruppi utilizzando dei rubinetti a sfera con ritegno incorporato.
 Il gruppo di carico automatico Ø1/2" deve essere inserito nella cassetta collettori a pié colonna

RF1 - RF2
 N°2 GRUPPO POMPA DI CALORE aria/acqua, adatto per installazione all'esterno, potenza resa estiva 14,3kW con aria a +35°C, potenza resa invernale 12,2kW con aria a +10°C, rumorosità 49dB(A) a 5m, potenza elettrica assorbita 8,5kW 400V/3FN-50Hz, Peso 400kg-dm, 1,32x0,525x1,28m-n°1 circuito, n°1 compressore Scroll, funzionante con gas R410c. Completo di supporti antivibranti di base, giunti antivibranti, rubinetti a sfera di intercettazione, termometri e manometri sugli attacchi idraulici. Sarà posizionato su proprio basamento in c.a. con interposto uno strato di sughero.
 Limiti di funzionamento aria esterna estiva +43°C - Inverno 0°C.
 Completo di controllo della condensazione e mitropressione con interfaccia per la gestione e controllo a distanza.
 Riferimento RHOS modello THAE-114-Tank&Pump con accumulo da 55lt.
 Prevedere sugli attacchi Ø 1-1/2" di ciascun gruppo i giunti antivibranti, i pozzi per termometro, i rubinetti porta manometro e i rubinetti a sfera di intercettazione. Prevedere altresì la messa in parallelo dei due gruppi utilizzando dei rubinetti a sfera con ritegno incorporato.
 Il gruppo di carico automatico Ø1/2" deve essere inserito nella cassetta collettori a pié colonna



PIANTA COPERTURA



revisione	data	descrizione revisione	disegnato	verificato	approvato
01	29-09-2006	Prima emissione	R.Zileri	A.Panizza	G.Geddo
00	31-05-2006	Emissione in bozza	R.Zileri	A.Panizza	G.Geddo

SOCIETA' DI PROGETTO:
TARANTO LOGISTICA S.p.A. **AUTORITA' PORTUALE TARANTO**

Progettata da **SINA** (Consulenti Progettisti)
 Disegno n° **123-700** E 1 U.C.G. 1 7.5.4
 Titolo **PROGETTO DEFINITIVO PIATTAFORMA LOGISTICA CASA CUSTODE, RISTORO E SERVIZI IMPIANTO TERMICO-CONDIZIONAMENTO**
 Il Direttore Tecnico (Dot. Ing. Andrea PANIZZA)