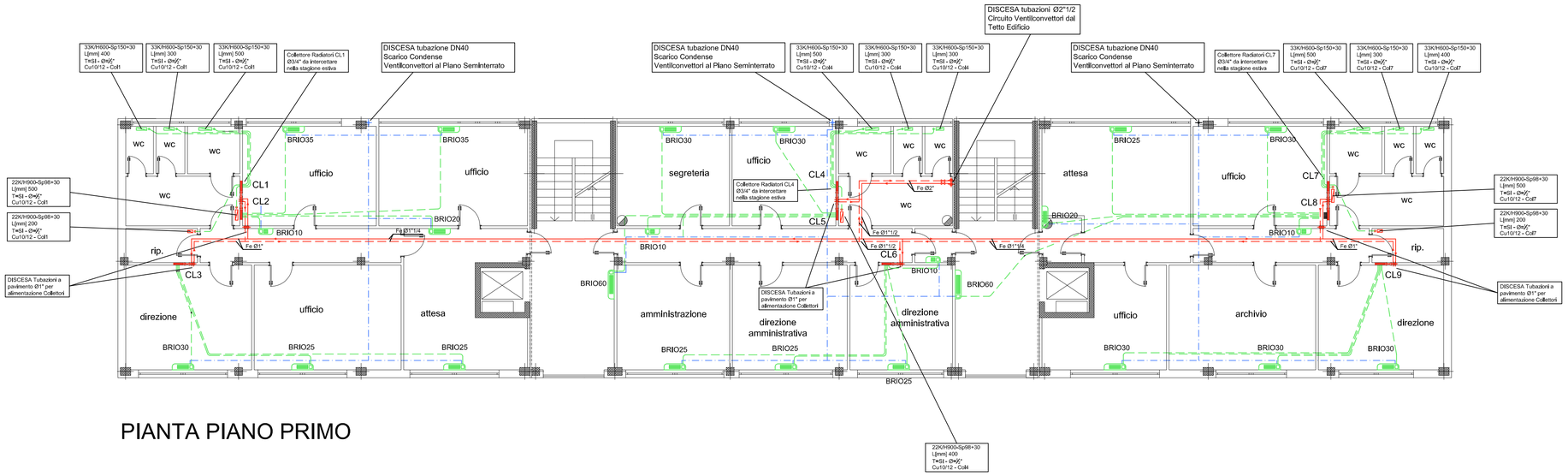
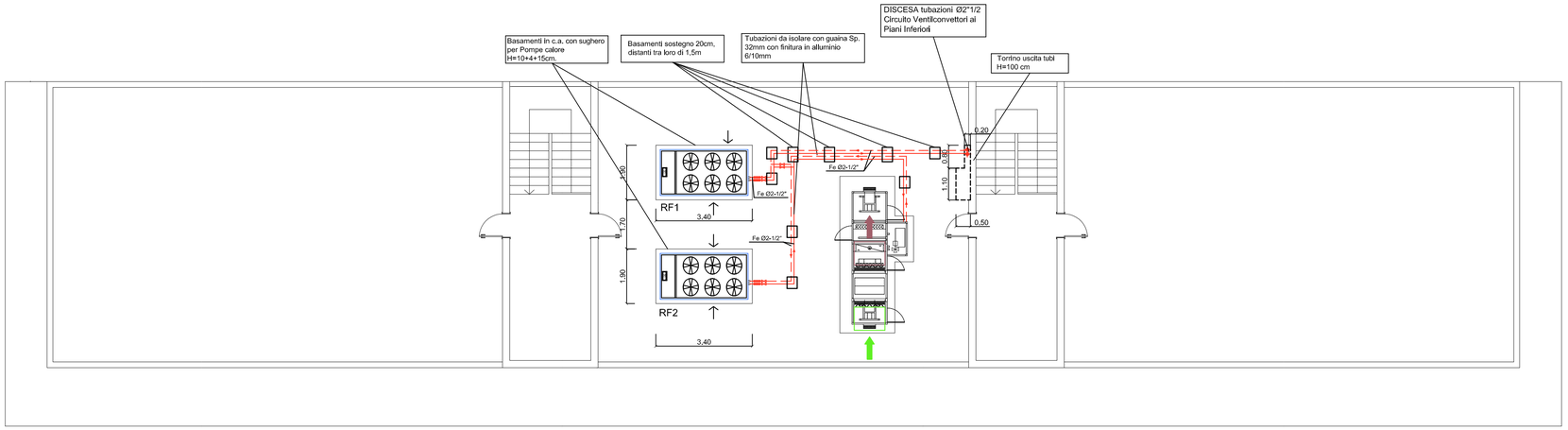


PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA

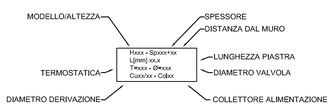
POS.	SIMB.		RIFERIMENTO
1		COLLETTORE COMPLANARE IN BRONZO CIRCUITO RADIATORI VENTILCONVETTORI M+R SENZA VALVOLA DI ZONA	
2		RADIATORE A PIASTRE IN ACCIAIO	BIASI Tipo EGB
3		VENTILCONVETTORE A MOBILETTO PER INSTALLAZIONE VERTICALE, COMPLETO DI VALVOLA A TRE VIE AD AZIONE ON/OFF E PANNELLO COMANDI A BORDO MACCHINA	RHOSS mod. BRIO
4		TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA DN32 PER SCARICO CONDENSA VENTILCONVETTORI	
5		NEL SOTTOPAVIMENTO M+R TUBAZIONE IN RAME PER RADIATORI E VENTILCONVETTORI ISOLATA LEGGE 10/91	UNI 6507
6		NEL CONTROSOFFITTO M+R TUBAZIONE IN FERRO NERO CIRCUITO RADIATORI E VENTILCONVETTORI ISOLATA LEGGE 10/91	UNI 8863 SERIE MEDIA



PIANTA PIANO COPERTURA

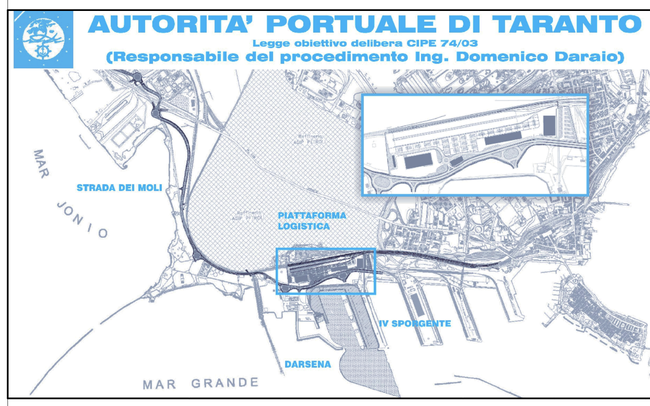
RF1 - RF2

N°2 GRUPPO POMPA DI CALORE aria/acqua, adatto per installazione all'esterno, potenza resa estiva 69,5kW con aria a +35°C, potenza resa invernale 63,9kW con aria a +0°C, rumorosità 55dbA a 5m, potenza elettrica assorbita 25,9kW 400V/3f+N-50Hz, Peso 1588kg-dim.3,033x1,585xH=1,88m-n°2 circuito, n°2 compressori Scroll in vano insonorizzato, funzionante con gas R470c.
Limiti di funzionamento aria esterna estiva +45°C - inverno 0°C.
Completo di controllo della condensazione e microprocessione con interfaccia per la gestione e controllo a distanza.
Prevedere sugli attacchi Ø 2-1/2" di ciascun gruppo i giunti antivibranti, i pozzetti 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 piè colonna
Riferimento RHOSS modello THAEB-270-Tank&Pump con accumulo da 380lt e pompa di circolazione.



N.B. Controsoffitto rimovibile H=30cm nei Bagni, nei Corridoio e nei Vani Scala
Sottofondo pavimento per passaggio tubi H=15cm

VENTILCONVETTORI	U.M.	Grandezza	Grandezza	Grandezza	Grandezza	Grandezza	Grandezza	Grandezza	Grandezza
Modello		BRIO 10	BRIO 15	BRIO 20	BRIO 25	BRIO 30	BRIO 35	BRIO 45	BRIO 60
PORTATA ARIA Min/Med/Max	mc/h	250 180 120	250 180 120	450 320 210	450 320 210	600 420 280	600 420 280	800 670 500	1000 670 500
* POTENZA MOTORE	W	32W	32W	51W	51W	74W	74W	95W	104W
* RUMOROSITA' A 1m. (Med Vel)	dBA	33dBA	33dBA	31dBA	31dBA	36dBA	36dBA	35dBA	37dBA
BATTERIA RISC/RAFF	Tipo/n°R	Cu/Al -n°3R	Cu/Al -n°3R	Cu/Al -n°3R	Cu/Al -n°3R	Cu/Al -n°3R	Cu/Al -n°3R	Cu/Al -n°3R	Cu/Al -n°3R
* POTENZA RISC/ARIA (Med Vel)	Kw/°C	0,83kW/+20°C	1,01kW/+20°C	1,38kW/+20°C	1,87kW/+20°C	2,55kW/+20°C	2,95kW/+20°C	3,38kW/+20°C	4,35kW/+20°C
* PORTATA H20/dp (+45/39°C)	lt/h /kPa	180/4	180/4	260/2	320/9	400/6	500/4	680/14	960/15
* POTENZA RAFF/ARIA (Med Vel)	Kw/°C	0,76kW/+27°C	0,86kW/+27°C	1,24kW/+27°C	1,52kW/+27°C	1,91kW/+27°C	2,39kW/+27°C	3,24kW/+27°C	4,57kW/+27°C
* PORTATA H20/dp (+7/12°C)	lt/h /kPa	180/5	180/5	260/2	320/10	400/7	500/5	680/12	960/18
* DIMENSIONI [LxPxH]	mm	550x230x525+100	550x230x525+100	825x230x525+100	825x230x525+100	825x230x525+100	825x230x525+100	1100x230x525+100	1100x230x525+100
* TUBO DI RAME	Øl/Øe	14/16	14/16	14/16	14/16	16/18	16/18	16/18	20/22



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

SOCIETA' DI PROGETTO:

TARANTO LOGISTICA S.p.A.

AUTORITA' PORTUALE TARANTO

Progettista

SINA

Consulenti Progettisti

PROFERT S.R.L.
INGEGNERIA E SIST EMI

progetti e ambiente

Il Direttore Tecnico
(Dott. Ing. Andrea PANIZZA)

PIASTRA PORTUALE DI TARANTO

Disegno n°

123-700 E 1 U C G I 7 0 4

Titolo

PROGETTO DEFINITIVO
PIATTAFORMA LOGISTICA
PALAZZINA UFFICI - IMPIANTO TERMICO
CONDIZIONAMENTO P.1. e P.COPERTURA

Nome File	tipo doc.	derivato da	formato	scala	foglio	di
E1UCGI704_REV_01.DWG	LPQ		A1	varie	1	1

SINA SpA Milano

Cli.te	Com.	Liv.	VdC	Lotto	Opera	Arg.	T. do	N°	E.	I.
000	000	00	0	0	00	00	00	00	0	0
Codice attività				Codice documento					Rev.	