



**PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE CON
AMPLIAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE
DELLA CASA DI RIPOSO "CAP. LUIGI ZABERT"
AI FINI DELL'ACCREDITAMENTO
ISTITUZIONALE** (edificio den. Boero Nuovo)

DEL. DGR 35 - 12/29-6/14/08/09 - DGR 45 - 4/28-6/4/10/07/2012
VALFENERA, VIA F. BINELLI, 34

Proprietà / Committente:
IPAR CAP. L. ZABERT
VIA BINELLI, 34
14017 - VALFENERA (AT)

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.):
Arch. Roberta CARDACI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Responsabile progetto:
Ing. Fiore MAZZA
Ord. Ing. Prov. TO - n. 46647
(Progettazione architettonica e strutturale)

Arch. GALLINA GIANFRANCO
Ord. Arch. Prov. TO - n. 2229
(Progettazione architettonica e strutturale)

Ing. TANNONE LUIGI
Ord. Ing. Prov. TO - n. 45555
(Progettazione impianti elettrici e speciali)

P.L. BASSO MAURIZIO
Collegio P.L. Prov. TO - n. 1491
(Progettazione impianti meccanici)

Oggetto tavola:

Pianta Piano Terra
(Nucleo R.S.A. 20 Posti Letto)
Impianto di riscaldamento e
condizionamento secondo D.Lgs. 311/06
Distribuzioni termofluidiche

Scala:

1:1000

Data:

Giugno 2014

nome file:

rev:

01

data:

Dic. 2014

redaz.:

controllo:

autorizzazione:

Responsabile progetto:

n° tavola:

T2

NOTE: LA POSIZIONE DEI CORPI SCALDANTI E' DA RITENERSI INDICATIVA E NON VINCOLANTE
DA PARTE DELLA DITTA INSTALLATRICE LA QUALE PERO' E' RIGOROSAMENTE TENUTA A
RISPETTARE LE QUANTITA' INDICATE ED IL DIAMETRO DELLE TUBAZIONI DI
ALLACCIAMENTO.

EVENTUALI MODIFICHE SULLA TIPOLOGIA DEI CORPI SCALDANTI SONO DA
CONCORDARE CON LO STUDIO TERMOTECNICO IN QUANTO SONO POSSIBILI
VARIAZIONI DI RESA TERMICA DELL'ELEMENTO.

TUTTE LE RETI TERMOFIUIDICHE COMPRESSE QUELLE IN TRACCIA O INCASSATE SARANNO
COIBENTATE SECONDO LE MODALITA' DI POSA E LE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO
INDICATE NEL D.P.R. 412.

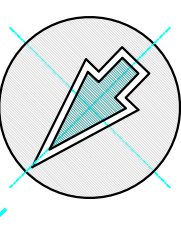
TUTTE LE APPARECCHIATURE DOVRANNO ESSERE INSTALLATE SECONDO LE MODALITA'
INDICATE DAI RISPETTIVI COSTRUTTORI.

TUTTI I RADIATORI DEVONO ESSERE DIMENSIONATI CON DT +40°C (TEMPERATURA
ACQUA 65°C/55°C - TEMPERATURA AMBIENTE 20°C) E CORREDATI DI VALVOLA
TERMOSTATICA.

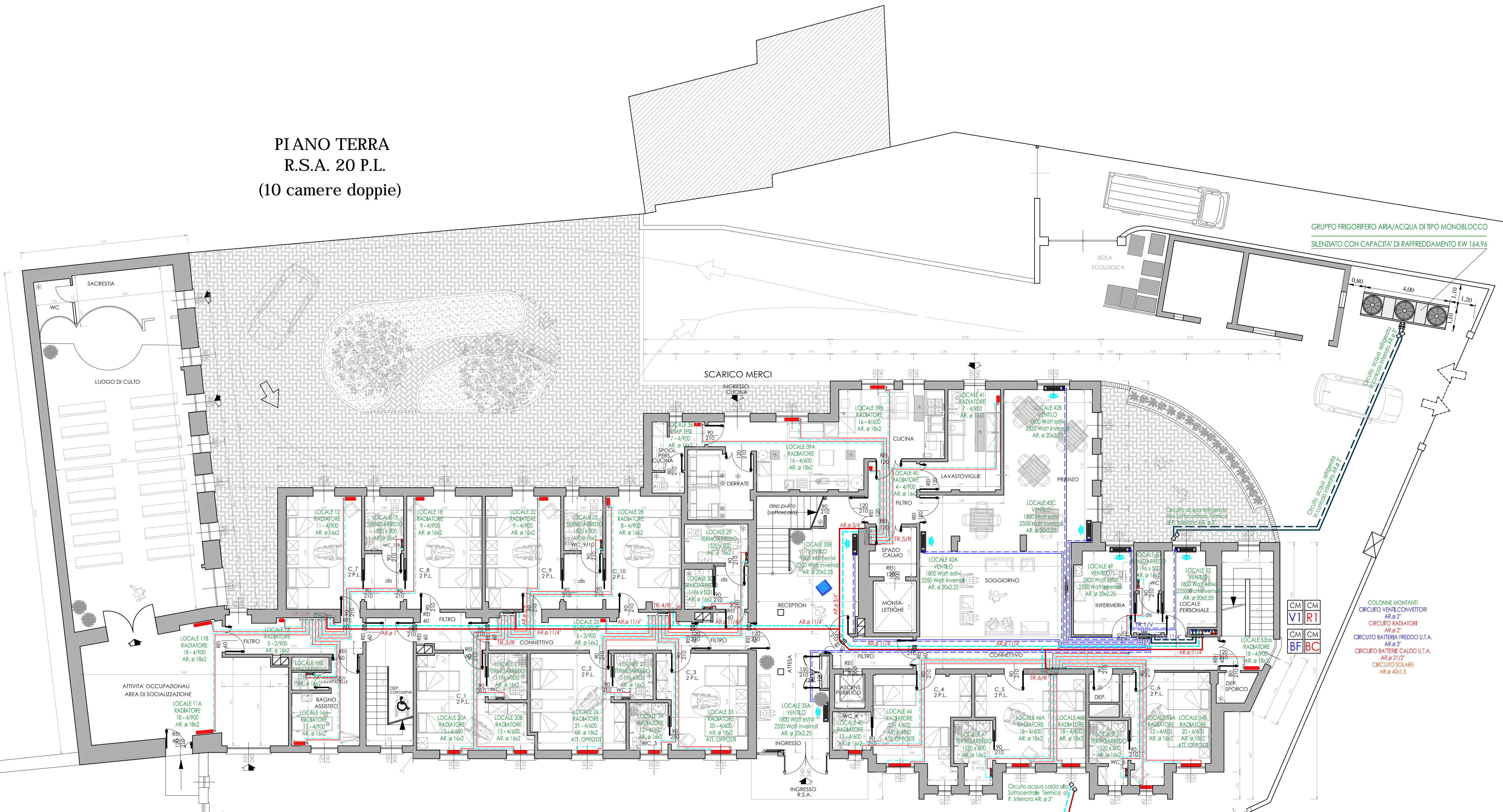
TUTTI I VENTILCONVETTORI DEVONO ESSERE DIMENSIONATI CON ACQUA +50°C/+45°C
IN INVERNO E -18°C/+13°C IN ESTATE E CORREDATI DI SCARICO CONDENSATO DA DN 20
ALLACCIATO ALLA RETE SCARICO ACQUE NERE.

SIMBOLOGIA PRINCIPALE

	TUBAZIONI ANDATA E RITORNO CIRCUITO ACQUA CALDA IN ACCIAIO NERO SECONDO UNI EN 10255 CON ISOLAMENTO NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI ANDATA E RITORNO CIRCUITO ACQUA CALDA IN MULTISTRATO SOTTO PAVIMENTO
	TUBAZIONI ANDATA E RITORNO CIRCUITO ACQUA CALDA/REFRIGERATA IN ACCIAIO NERO SECONDO UNI EN 10255 CON ISOLAMENTO NEL CONTROSOFF.
	TUBAZIONI ANDATA E RITORNO CIRCUITO ACQUA CALDA/REFRIG. IN MULTISTRATO SOTTO PAVIMENTO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
	VALVOLA DI BILANCIAMENTO CON ATTACCHI PRESE RAPIDE
	RADIATORE IN ACCIAIO
	TERMOARREDO IN ACCIAIO
	VENTILCONVETTORE CON PIEDINI, COMANDO A BORDO CON TERMOSTATO ELETTRONICO, 3 VELOCITA', COMUTATORE E/ AUTOMATICO, TERMOSTATO DI MINIMA INVERNALE AUTOVAVIANTE
	COLLETTORI A. R. DI DISTRIBUZIONE MODUL
	COLLARE NEI REGNI ATTRAVERSAMENTI DELLE COMPARTIMENTAZIONI



PIANO TERRA
R.S.A. 20 P.L.
(10 camere doppie)



Attuale nucleo RAS da 8 PL
(da derivare in RA
di bassa intensità
assistenziale a seguito della
realizzazione dei nuclei
RSA. Superficie da destinare
a servizi generali, collettivi
ed ausiliari)

CAMERA MORTUARIA (Vedere Tav.N°178)

CAMERA ARDENTE

PREPARAZIONE SALME

SOGGIORNO DOGHE

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

WC

TABELLA COMPARAZIONE TUBAZIONI IMPIANTI TERMOFLUIDICI A CIRCUITO CHIUSO			
ACCIAIO SERIE MEDIA UNI 8863 - UNI 4148	RAHE De x Sp (mm)	ACCIAIO MANNESMANN PRESSITING DIN 4751 De x Sp (mm)	MULTISTRATO COESKAWA SUPER POLAR De x Sp (mm)
-----	12x1	12x1,5	14x2
-----	14x1	15x1,5	16x2
ø 1/2"	DN 15	16x1,5	18x2
ø 1/2"	DN 15	18x1,5	20x2,25
ø 3/4"	DN 20	22x1,5	25x2,5
ø 3/4"	DN 20	22x1,5	25x2,5
ø 3/4"	DN 20	22x1,5	26x3
ø 1"	DN 25	28x1,5	32x3
ø 1 1/4"	DN 32	35x1,5	40x4
ø 1 1/2"	DN 40	42x1,5	50x4,5
ø 2"	DN 50	54x1,5	63x6
ø 2 1/2"	DN 65	76,1x2	75x7,5
ø 3"	DN 80	88,9x2	-----