

LEGENDA IMPIANTO:

1. Antivibrante

2. Filtro a "Y"

3. Saracinesca

4. Termometro

5. Manometro

6. Gruppo di contabilizzazione energia termica

7. Valvola di sicurezza

8. Vaso di espansione

9. Valvola a due vie motorizzata

10. Valvola di ritegno

11. Pompa di circolazione

12. Valvola di intercettazione a sfera

13. Miscelatore termostatico

14. Gruppo di riempimento

15. Dosatore di polifosfati

16. Addolcitore

17. Filtro autopulente filettato

18. Contatore volumetrico acqua fredda

ELENCO CIRCOLATORI IMPIANTO:

PO-01 Circolatore circuito caldo:
Portata: - 20,0 mc/h
Prevalenza: - 12,4 m.c.a.

PO-02 Circolatore circuito freddo
Portata: - 23,5 mc/h
Prevalenza: - 15,8 m.c.a

PO-03 Circolatore circuito ricircolo
Portata: - 8,0 mc/h
Prevalenza: - 9,0 m.c.a

LEGENDA TUBAZIONI IDRICO SANITARIO

TUBAZIONE ACQUA FREDDA:

TUBAZIONE ACQUA CALDA:

TUBAZIONE RICIRCOLO:

RETE DUALE:

COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA

ACQUA REFRIGERATA

LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE COIBENTATE CON COPPELLE IN ARMAFLEX, ANCHE SOVRAPPOSTE, IN MODO DA RAGGIUNGERE I LIMITI NORMATIVI.

ACQUA RISCALDATA

LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE COIBENTATE CON COPPELLE IN ARMAFLEX, ANCHE SOVRAPPOSTE, IN MODO DA RAGGIUNGERE I LIMITI NORMATIVI.

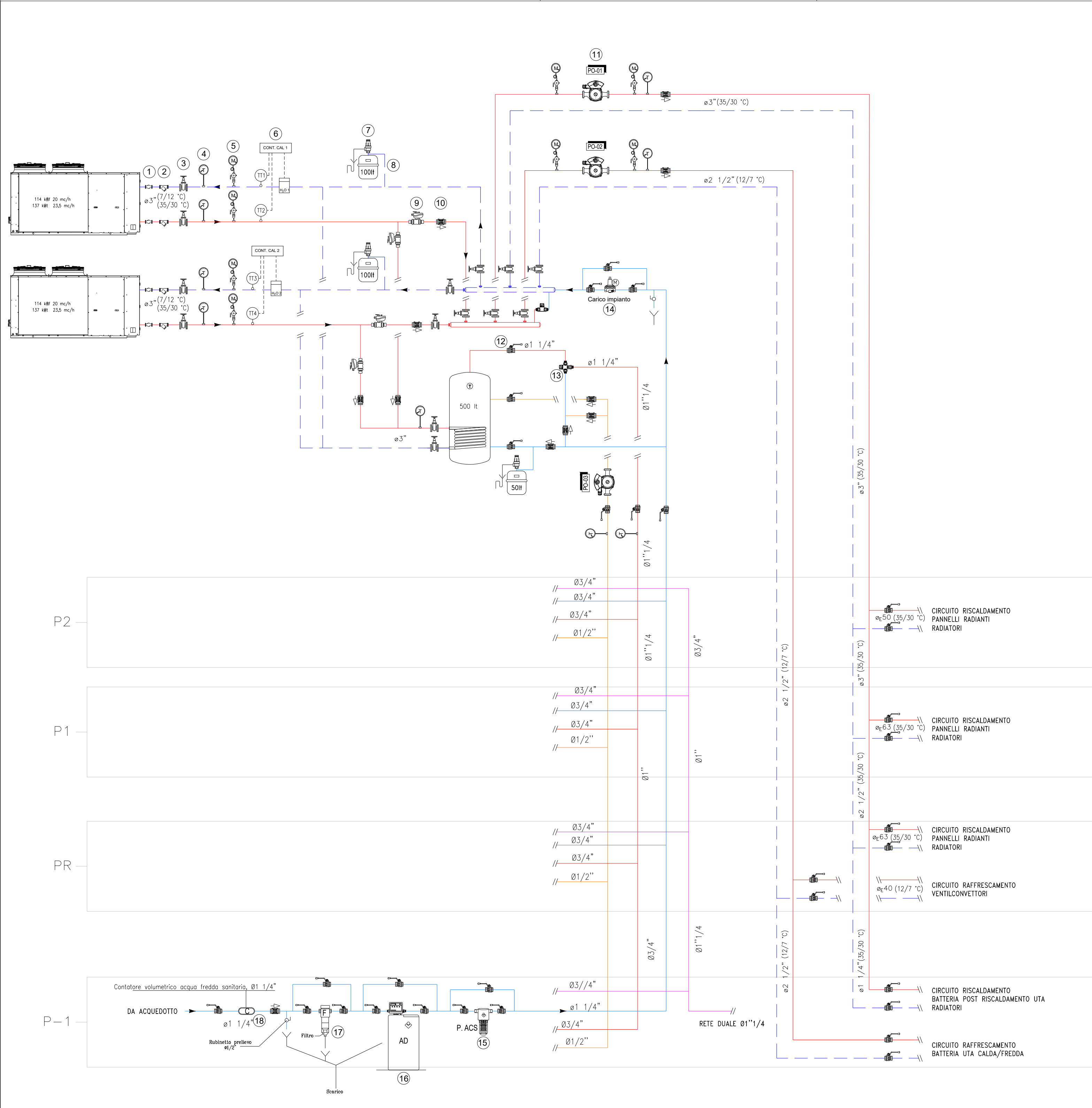
FINITURA ESTERNA ACQUA REFRIGERATA E RISCALDATA

TUBAZIONI NON A VISTA: FINITURA CON ISOGENOPAK

TUBAZIONI A VISTA: FINITURA CON ALLUMINIO

NOTA:
I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori della tabella, vanno moltiplicati per 0,3.

SPESSORE COPPELLE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLE TUBAZIONI	
DIAMETRO TUBAZIONE	SPESSORE COPPELLA (mm)
Ø3/4"	30
Ø1"	30
Ø1"1/4	30
Ø1"1/2	40
Ø2"	40
DN65	40
DN80	40
DN100	50
DN125	50



COMUNE DI MONZA

Provincia di Monza e della Brianza

NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "BELLANI"

di Via Ugo Foscolo in Monza

COMUNE DI MONZA

Provincia di Monza e della Brianza

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

OGGETTO ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs 36 del 31.03.2023 e artt. 6-21 all. 1.7 del D.lgs 36 del 31.03.2023

ARCO

ARCHITETTURE COSTRUITE

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE

di Renzo Ascani e Giuseppe Tremolada Architetti Associati

Via Pontida, 72 - 20833 Giussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info



IL COMUNE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

RENZO ASCANI ARCHITETTO

IL PROGETTISTA IMPIANTISTICO

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE di Renzo Ascani e Giuseppe Tremolada Architetti Associati

Via Pontida 72, 20833 Giussano (MB) Tel 0362/354308 Fax 0362/354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info

PROGETTO ARCHITETTONICO - CAPOGRUPPO

B&C Associati - Ing. Antonio Capsoni

Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel 031/271781 - info@bieciassociati.com

PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE

STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza

Via Statale 5/s, 23807 Merate (LC) Tel 039/5983544 Fax 039/5983640 - nicola.piazza@npingegneria.com

PROGETTO IMPIANTI

Disegno PFTE

Schema Funzionale

Impianto di Climatizzazione - Idrico Sanitario

Scala FS

Data 30/07/2024

N° TAVOLA M06

Avanzamento 08/03/2024

Consegna 12/04/2024

Consegna 15/05/2024 - Consegna 15/07/2024

NP COORDINATORE PROGETTISTA

LS REDAZIONE DISEGNO

CODICE

FILE