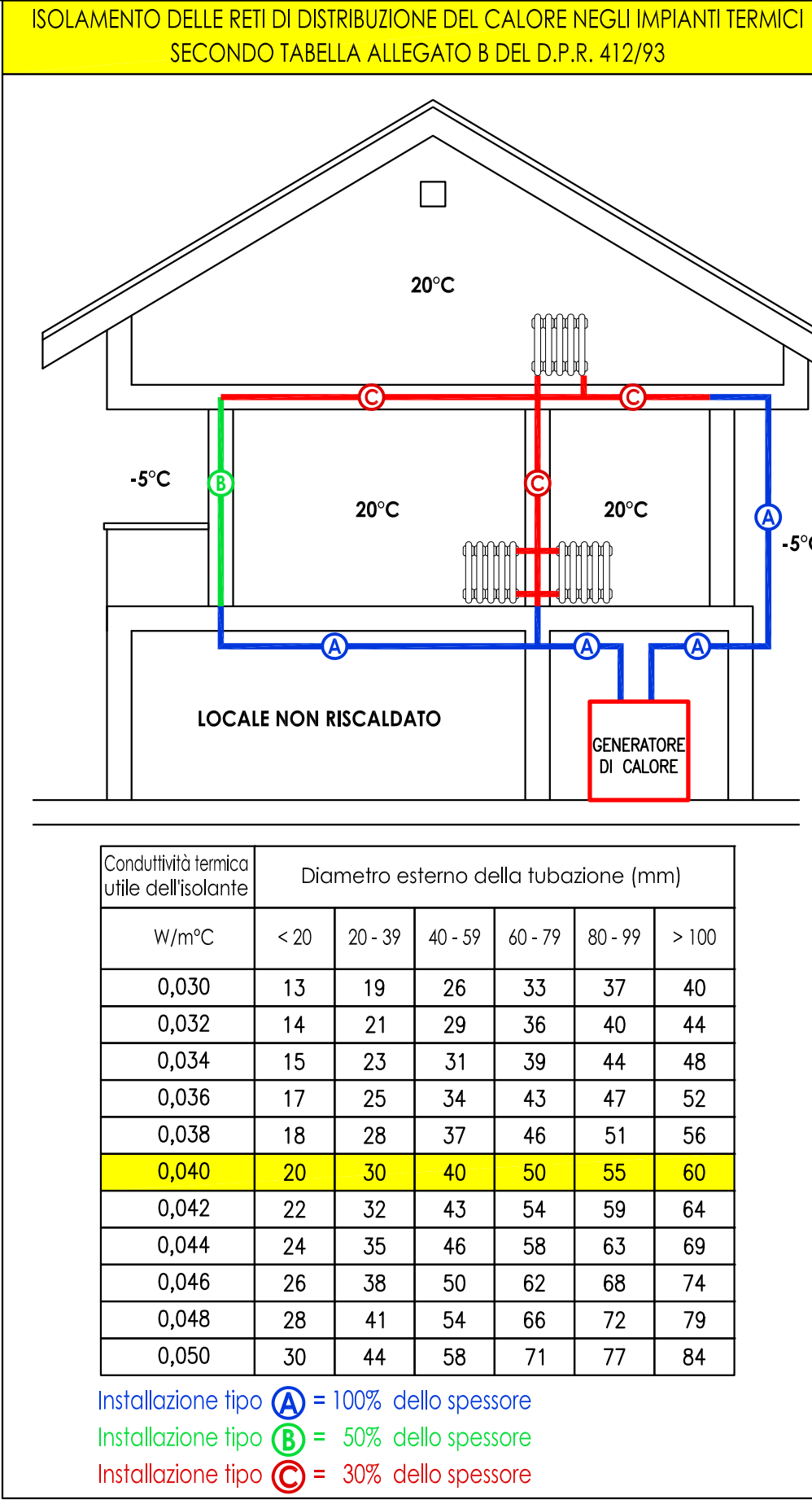


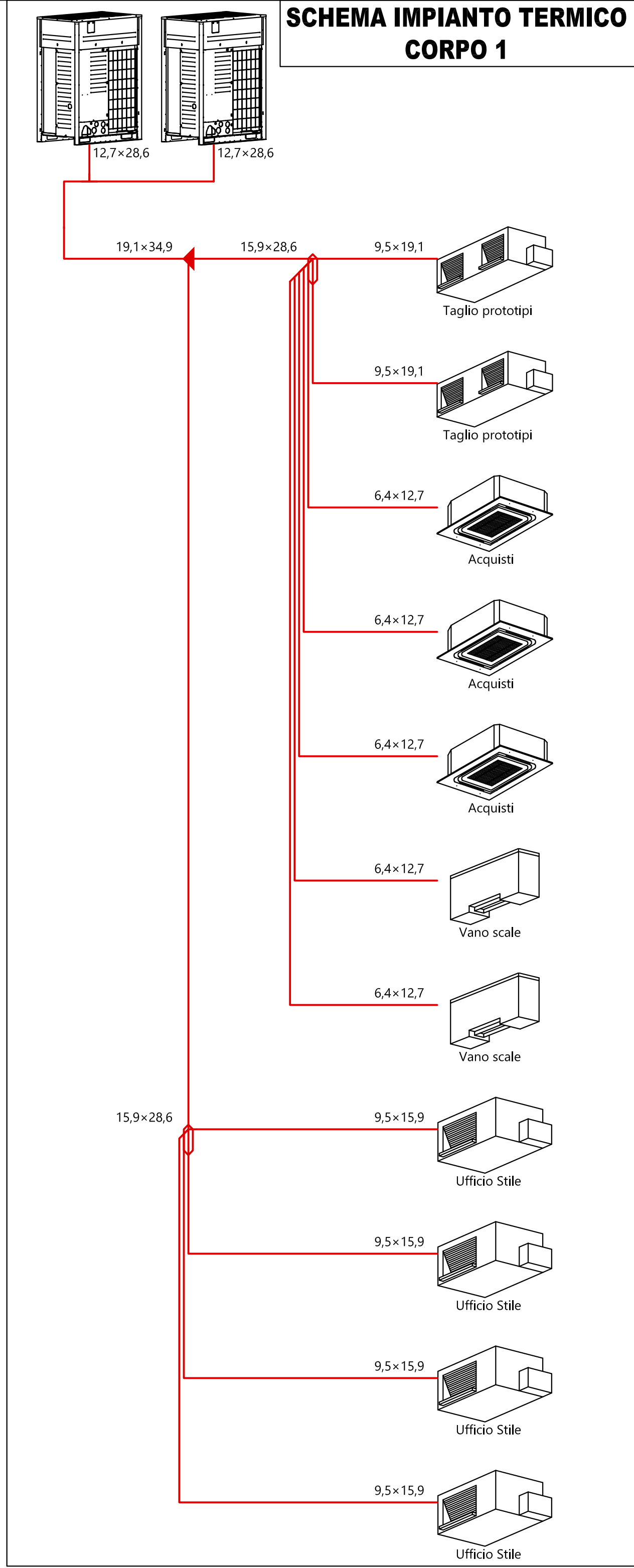
UNITÀ MOTOCOMPENSANTE ESTERNA PER SISTEMI VRF DEL TIPO A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE IN VERSIONE POMPA DI CALORE CON CONTROLLO AD INVERTER	
Potenza frigorifera nominale (35°C) 78,5 kW	
Potenza Termica massima (7°C) 87,5 kW	
Potenza Elettrica Assorbita Max 21,9 kW	
Alimentazione Elettrica 380 V	
Gas refrigerante R410A	
UNITÀ MOTOCOMPENSANTE ESTERNA PER SISTEMI VRF DEL TIPO A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE IN VERSIONE POMPA DI CALORE CON CONTROLLO AD INVERTER	
Potenza frigorifera nominale (35°C) 90,0 kW	
Potenza Termica massima (7°C) 100,0 kW	
Potenza Elettrica Assorbita Max 25,8 kW	
Alimentazione Elettrica 380 V	
Gas refrigerante R410A	
UNITÀ INTERNA DI TIPO CANALIZZABILE PENSILE A SOFFITTO AD ALTA PREVALENZA AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
Potenza Frigorifera Nominale 25,4 kW	
Potenza Termica Nominale 25,0 kW	
UNITÀ INTERNA DI TIPO CANALIZZABILE PENSILE A SOFFITTO A MEDIA PREVALENZA AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
Potenza Frigorifera Nominale 14,0 kW	
Potenza Termica Nominale 16,0 kW	
UNITÀ INTERNA DI TIPO CANALIZZABILE PENSILE A SOFFITTO A MEDIA PREVALENZA AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
Potenza Frigorifera Nominale 11,2 kW	
Potenza Termica Nominale 10,0 kW	
UNITÀ INTERNA DEL TIPO A CASSETTA A SOFFITTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
Potenza Frigorifera Nominale 2,2 kW	
Potenza Termica Nominale 2,5 kW	
UNITÀ INTERNA A MOBILETTO A AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
Potenza Frigorifera Nominale 2,2 kW	
Potenza Termica Nominale 2,5 kW	
DIFFUSORE QUADRATO AD EFFETTO ELICOIDALE AD ALTA INDUZIONE, IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO RAL 9010, CON ELEVATORI DI FLUSSO ORIENTABILI MANUALMENTE, DIMENSIONI 595x595 mm DA MODULO CONTROSOFFITTO, COMPLETO DI CAMERA DI RACCORDO QUADRANGOLARE, ISOLATA ESTERNAMENTE CON ATTACCO CIRCOLARE LATERALE E SERANDA DI REGOLAZIONE	
DIFFUSORE LINEARE A UNA FERTORIA A LANCIO ORIENTABILE, CON FRONTALE IN ALLUMINIO ELEVATORE DI FLUSSO IN PLASTICA NERA, COMPLETO DI PLENUM E SERANDA DI REGOLAZIONE	
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE MURALE IN VERSIONE MONOBLOCCO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
COP (aria 7°C-acqua 15-50°C) 2,60	
Riscaldamento (da 20°C-acciaio 15-50°C) 0,85 kW	
Alimentazione elettrica 230 V	
Potenza Elettrica Assorbita media 0,25 kW	
Potenza Elettrica Resistenza 1,20 kW	
Capacità accumulo 80 litri	

PRESCRIZIONI PER L'INSTALLATORE

- UTILIZZARE TUBAZIONI IN RAME IDONEE PER CIRCUITI FRIGORIFERI
- GLI SPESSORI DELLE TUBAZIONI DEVONO ESSERE 1,0 mm
- ATTENERSI AI DIAMETRI DI TUBAZIONI INDICATI A DISEGNO
- ASSICURARE LA SIGILLATURA ERMETICA DELLE TUBAZIONI TRAMITE SALDATURA DEI TRATTI TERMINALI (NON É AMMESSA LA PINZATURA)
- AD OGNI INTERRUZIONE DELLA FASE DI POSA DELLE TUBAZIONI SOFFIARE AZOTO ALL'INTERNO DEL TUBO E SUCCESSIVAMENTE CHIUDERE LE ESTREMITÀ NON ANCORA COLLEGATE MEDIANTE SALDATURA
- SI RACCOMANDA IL RISPETTO DEI PERCORSI INDICATI AL FINE DI GARANTIRE LA FUNZIONALITÀ E LA RESA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
- LA DISTANZA MASSIMA TRA IL PRIMO GIUNTO E L'UNITÀ TERMINALE PIÙ LONTANA NON DEVE SUPERARE I 40 metri
- E' NECESSARIO ATTIVARE IL SENSORE SUL COMANDO A PARETE
- E' NECESSARIO FERMARE IL VENTILATORE AL RAGGIUNGIMENTO DEL SET POINT (attivabile solo in riscaldamento)
- PORRE PARTICOLARE ATTENZIONE AI PERCORSI DEL CAVO TRASMISSIONE DATI, EVITANDO INTERFERENZE CON CAVI DI POTENZA
- IL QUANTITATIVO TOTALE DI REFRIGERANTE CONTENUTO NELL'IMPIANTO DOVRA' ESSERE VERIFICATO IN BASE ALLA LUNGHEZZA EFFETTIVA DELLE TUBAZIONI
- TUTTI I TRATTI DI TUBAZIONE POSATI SOTTO PAVIMENTO DEVONO ESSERE CONTINUI E PRIVI DI GIUNZIONE DI QUALSIASI NATURA. LE GIUNZIONI DOVRANNO ESSERE SEMPRE ACCESSIBILI E ISPEZIONABILI, QUINDI A VISTA O IN CASSETTA A PARETE.



NOTA 1:
PRIMA DI PROCEDERE ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE RICHIEDERE GLI SCHEMI ELETTRICI DELLA TERMOREGOLAZIONE DEGLI IMPIANTI ALLE RISPETTIVE CASE DI PRODUZIONE DEI SISTEMI



COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA

PROVINCIA DI MODENA

Edificio:
REALIZZAZIONE NUOVO AMPLIAMENTO
Via Agnini, n.15
41033 CONCORDIA SULLA SECCHIA(MO)

Committente:
Owenscorp Italia S.p.A.
Via Agnini, n.15
41033 CONCORDIA SULLA SECCHIA(MO)

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
DISTRIBUZIONE TUBAZIONI
CORPO 1

PIANO TERZA

PIANO PRIMO

PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOTECNICI

Il Tecnico
Marangon per. ind. Simone

Via San Felice Contrà, n.419
41037 - MANTOVA (MO)
Tel. e fax 0335 37973
e-mail info@studioitc.it

Ai termini di legge questo disegno non può essere riprodotto o caduto o fero senza preventivo consenso scritto del professionista

Boborato n.
M1

Data:
22/08/2016

Rev.1 10/09/2016

Rev.

Rev.

Rev.

Rev.

Rev.

Scala:
1:50

File Code:
Pr16-DEF/2016

NUOVO AMPLIAMENTO
EDIFICIO AD USO PRODUTTIVO
IMPIANTI TERMIDRAULICI

