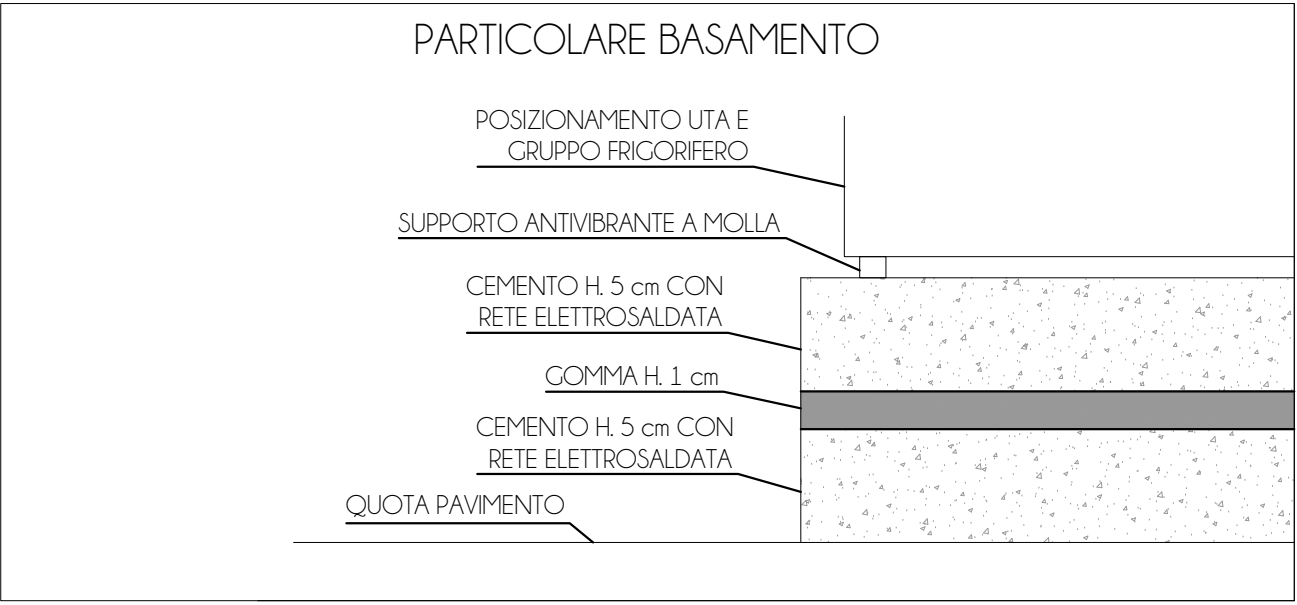




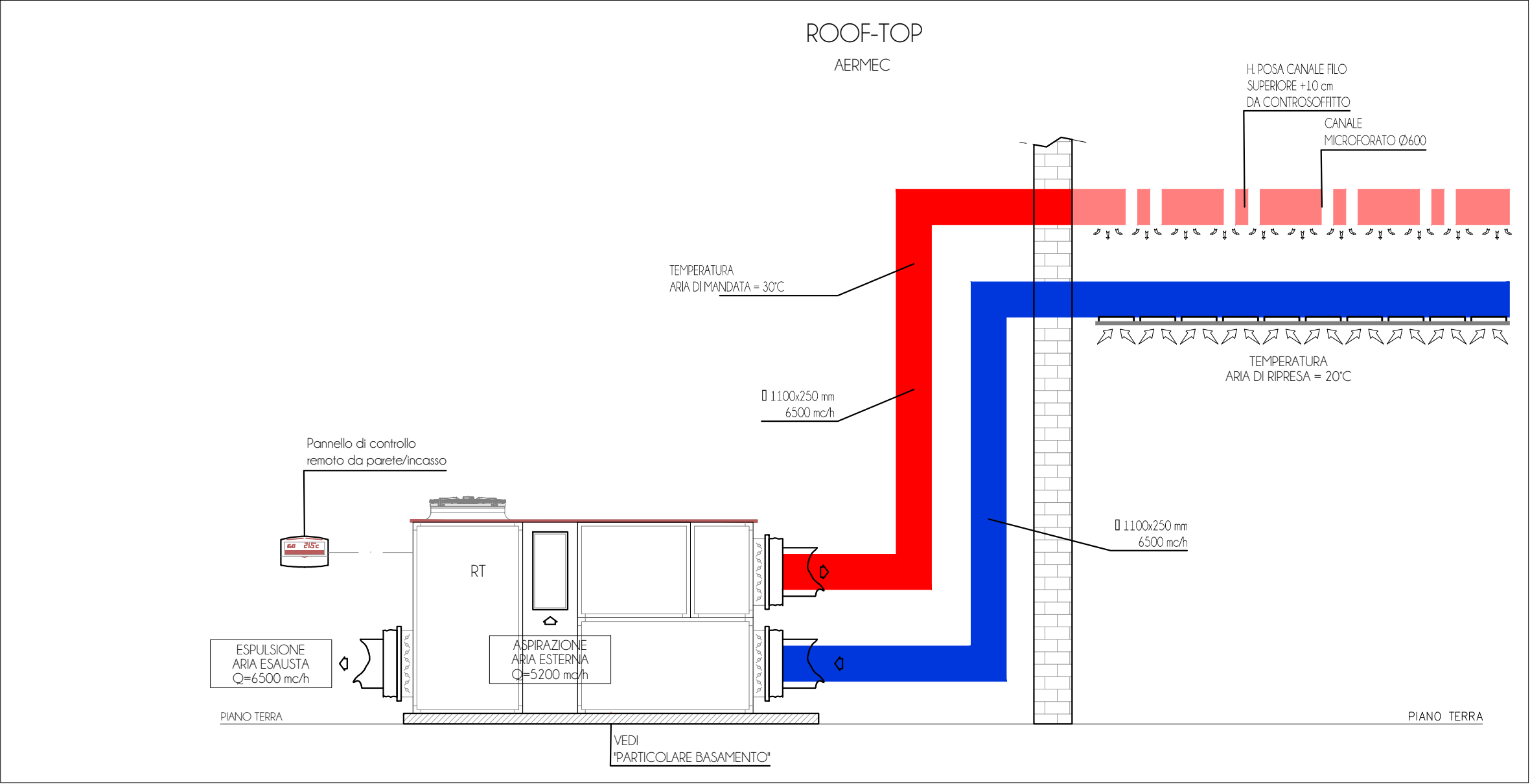
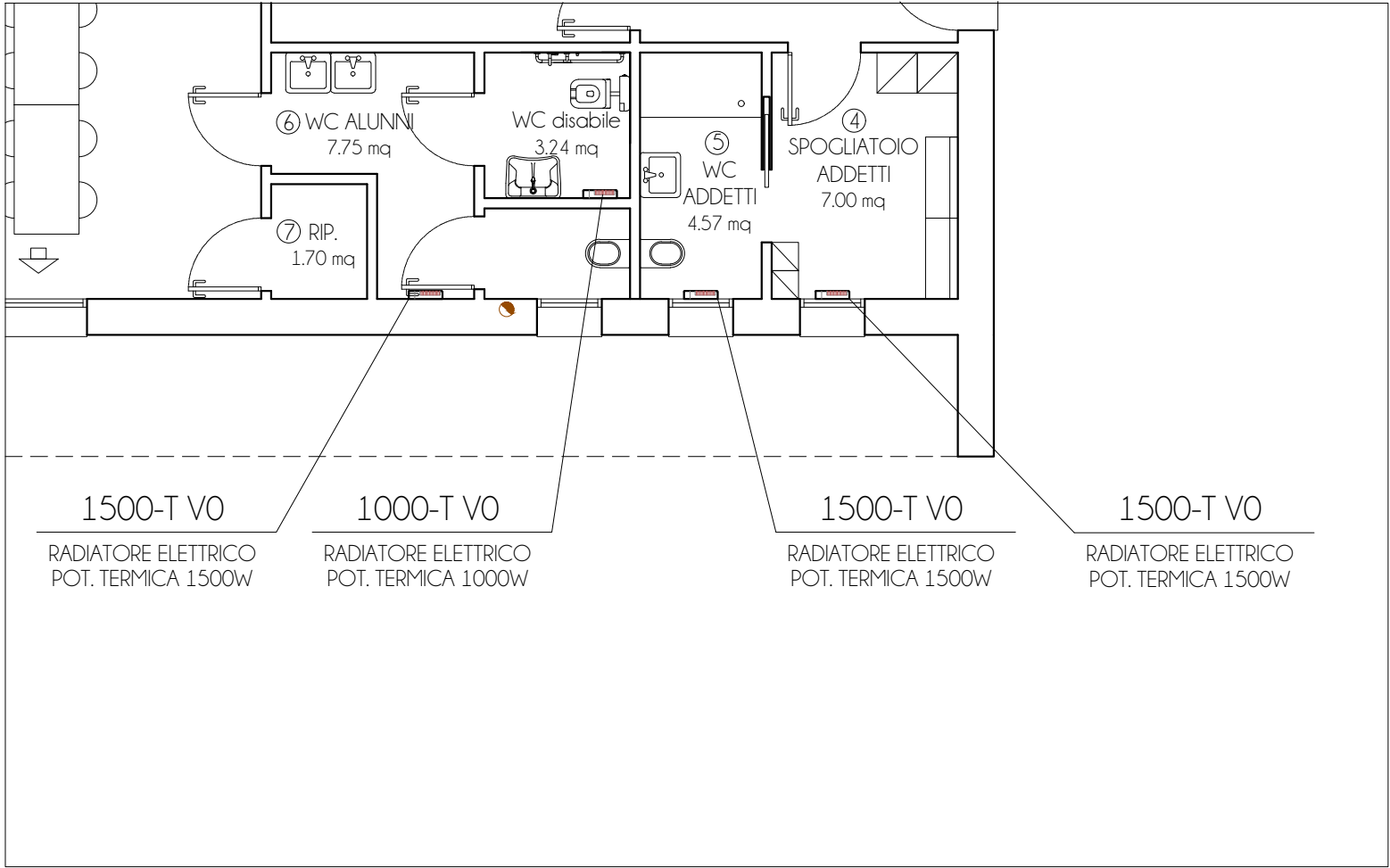
NOTE PER L'INSTALLATORE IDRAULICO

PREVEDERE RETI DI SCARICO CONDENSA A DISPERDERE

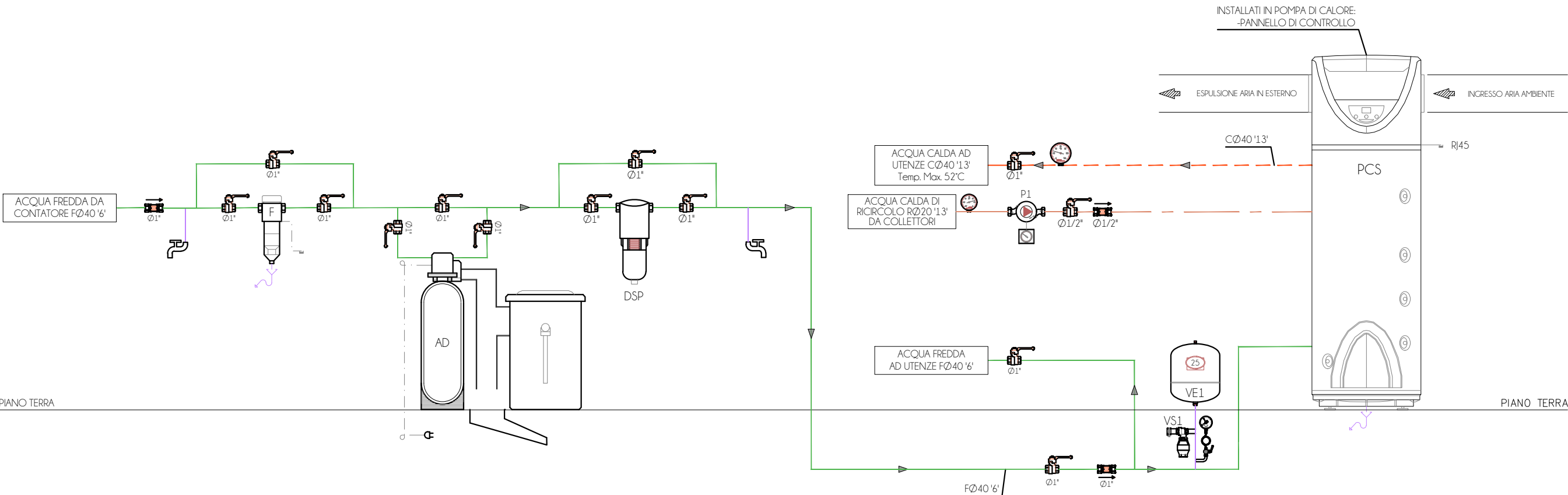
- DIAMETRO 32 mm FINO AD 1 UNITA' INTERNA
- DIAMETRO 40 mm DA 2 A 4 UNITA' INTERNE
- DIAMETRO 50 mm DA 5 A 9 UNITA' INTERNE
- DIAMETRO 63 mm DA 10 A 14 UNITA' INTERNE

PREVEDERE COLONNINE Ø63 mm DI SCARICO CONDENSA DAGLI ALLOGGI SINO A POZZETTI DRENANTI A DISPERDERE A PIANO TERRA. NON CONVOGLIARE LA CONDENSA NELLE RETI DI SCARICO COMUNI, IN CASO CONTRARIO PREVEDERE SIFONI ED INTERCETTAZIONI.

NEL CASO NON VENGONO INSTALLATE LE MACCHINE MA VENGA ESEGUITA SOLO LA PREDISPOSIZIONE NELLE TUBAZIONI DOVRA' ESSERE TOLTA L'ARIA INTERNA (FARE IL VUOTO). UTILIZZARE TUBAZIONI DI RAME IDONEE E CERTIFICATE PER GAS R-410A.



---	CAVI DI COLLEGAMENTO	/	/
---	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE ATOSSICO COIBENTATA ACQUA RICIRCOLO	/	Ø=Diametro XX=Isolante
---	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE ATOSSICO COIBENTATA ACQUA CALDA SANITARIA	/	Ø=Diametro XX=Isolante
---	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE ATOSSICO COIBENTATA ACQUA FREDDA SANITARIA	/	Ø=Diametro XX=Isolante
	VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE	/	/
	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE FILETTATA	/	/
	MANOMETRO CON RUBINETTO PORTAMANOMETRO OMOLOGATO I.S.P.E.S.L.	CALEFFI	Art. 577+ 690+691
	RUBINETTO DI PRELIEVO ACQUA (PER PROVA DUREZZA)	/	/
DSP	DOSATORE DI SALI POLIFOSFATI PROPORZIONALE IDRODINAMICO DA VERIFICARE IN BASE AL REALE CONSUMO DI ACQUA DELL'ABITAZIONE	CILICHIME	IMMUNO 181
AD	ADDOLCITORE A SCAMBIO DI BASE AUTOMATICO VOLUMETRICO, STATISTICO AUTODISINFETTANTE CON COMANDO COMPUTERIZZATO	CILICHIME	CILLIT-PARAT BIODATA 58
F	FILTRO DI SICUREZZA MANUALE AUTOPULENTE	CILICHIME	CILLIT GALILEO BIO NHY 1"
MIX	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE CON CORPO IN OTTONE CAMPO DI LAVORO 30° C - 55° C P max 14 bar	CALEFFI	Art. 524 Ø1/2"
VS1	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA OMOLOGATA ISPEL TARATA A 6,0 bar Ø1/2" COMPLETA DI IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE Ø3/4"	CALEFFI	Art. 527+ Art. 5521
P2	ELETTROPOMPA DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETA DI OROLOGIO PROGRAMMATTORE POT. ASSORBITA 25 W 1 x 230 V 50 Hz	BIRAL	AX 20-4 120 BLUE
PCS	POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETA DI ACCUMULO 273 l POT. TERMICA 1,95 COP. 2,91 POT. ASSORBITA 0,7 kW Dimensioni 600x1845 mm PESO 112 kg	AERMEC	SWP 301
RT	ROOFTOP A POMPA DI CALORE CON RECUPERO DI CALORE TERMODINAMICO CON RICIRCOLO, RINNOVO ED ESPULSIONE. PORTATA ARIA MANDATA 6500 mc/h ARIA RIPRESA 6500 mc/h ARIA RINNOVO 5200 mc/h PREVALENZA 250 Pa POT. TERM. (20°C Tint, -5°C Test): 67,5 kW POT. ASS. 11,8 kW POT. FRIG. (27°C Tint, 35°C Test): 84,3 kW POT. ASS. 16,9 kW ALIMENTAZIONE ELETTRICA 400V-3N-50 Hz Dim: 3400x2100x2100 H PESO: 1820 Kg	AERMEC	RTYH-05
SIMBOLI	DESCRIZIONE	DITTA o equivalente	MODELLO o equivalente
LEGENDA			



COMUNE DI BIBBIANO
Provincia di Reggio Emilia
Piazza Damiano Chiesa n.2, 42021 Bibbiano (Reggio Emilia)
Tel. 0522 253221, Fax 0522 883505
www.comunebibbiano.re.it - e-mail lavoripubblici@comunebibbiano.re.it

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

REALIZZAZIONE DI LOCALI PER LA MENSA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "DANTE ALIGHIERI" DEL COMUNE DI BIBBIANO (RE)
CUP C65E22000320006
INTERVENTO FINANZIATO CON FONDI PNRR - NEXT GENERATION EU - ITALIA - MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 1.2

Committenza:

Comune di Bibbiano (RE)

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Junior Ivan Tamagnini
Responsabile del Servizio 3 A "Gestione del Patrimonio - Espropri" del Comune di Bibbiano (RE)

PROGETTISTA

Gasparini Associati
studio di ingegneria e architettura
di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini

COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Ilaria Gasparini

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE
Arch. Stefano Fasini
Arch. Martina Mammielli
Ing. Martina Molagoli

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Federico Martini

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Per. Ind. Corrado Bonacini

Via E. Petrolini n.14/A 42122 REGGIO EMILIA
TEL: 0522/557508 FAX: 0522/557556
E-MAIL: edilizia@gaspariniassociati.it
P.IVA: 02532680358

TITOLI

SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TECNOLOGICA ED IDRICO SANITARIA

EMMISSIONE

progettazione definitiva - esecutiva

DATA

maggio 2023

SCALA

TAVOLA

IM.01

Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza una autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. Anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore.