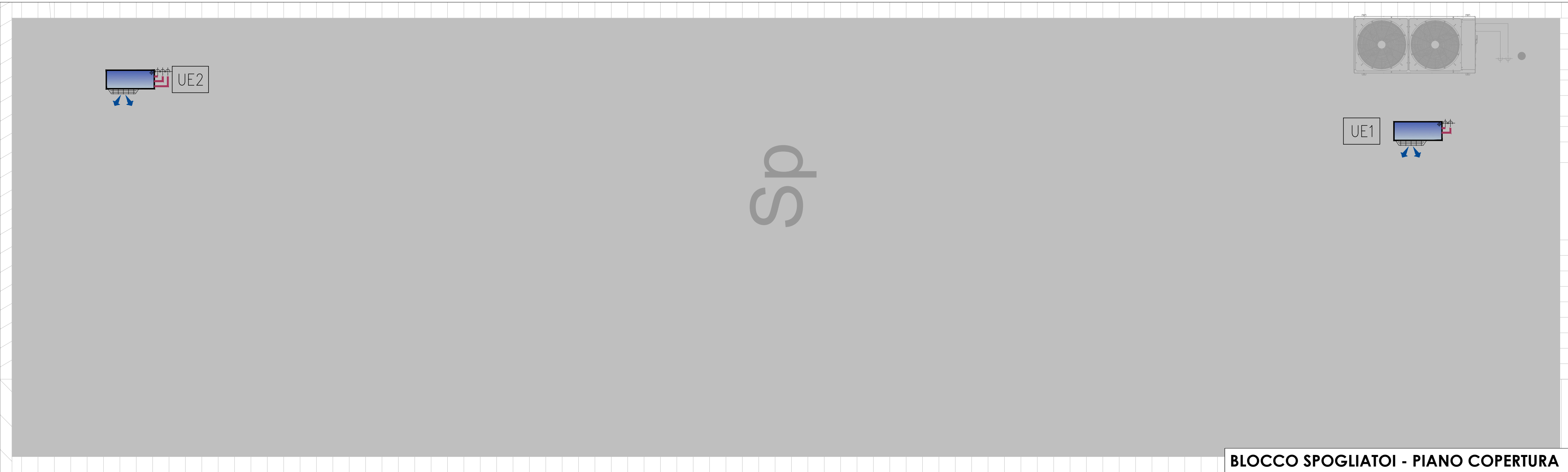
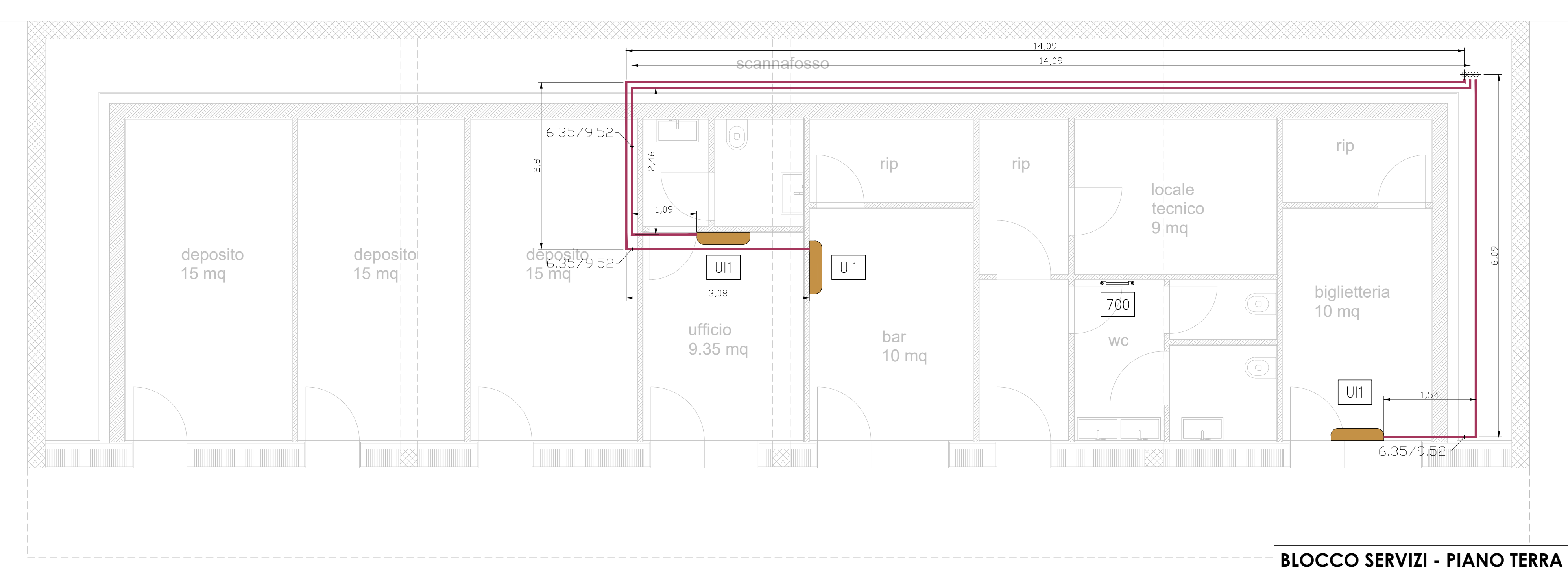


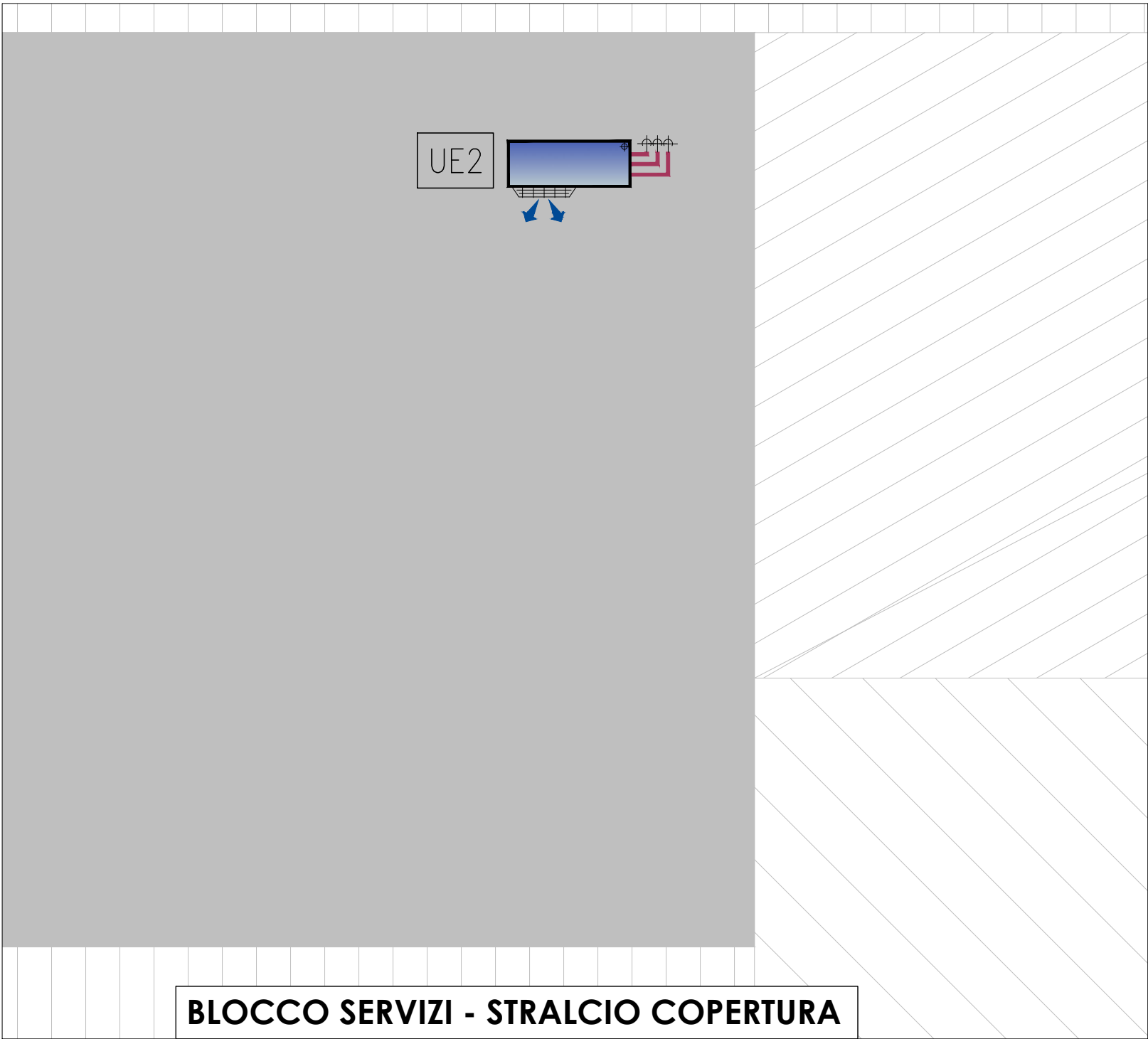
BLOCCO SPOGLIATOI - PIANO TERRA



BLOCCO SPOGLIATOI - PIANO COPERTURA



BLOCCO SERVIZI - PIANO TERRA



BLOCCO SERVIZI - STRALCIO COPERTURA

NOTA REALIZZAZIONE OPERE  
IL BLOCCO SPOGLIATOI SARÀ REALIZZATO IN UNA PRIMA FASE. TALE FASE OLTRE ALLE OPERE NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DEGLI IMPIANTI DEL BLOCCO SPOGLIATOI COMPRENDERÀ LE RELATIVE OPERE ACCESSORIE ESTERNE NECESSARIE AL FUNZIONAMENTO DEL BLOCCO. TALI OPERE ACCESSORIE CONSISTONO NELL'ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNATURA DELLA RETE DI SCARICO E NELLA CONNESSIONE ALLA RETE IDRICA PUBBLICA PER QUANTO RIGUARDA LA FORNITURA DELL'ACQUA FREDDA SANITARIA.  
IL BLOCCO SERVIZI ED IL SISTEMA DI ACCUMULO DELLE ACQUE METEORICHE SARANNO REALIZZATI IN UNA SECONDA FASE.

LEGENDA APPARECCHIATURE INTERNE

UNITA' INTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA A PARETE

UI1

SCALDASALVETTE ELETTRICO DIGITALE TIPO ECOOL ED FONDITAL O SIMILARE, CON CORPO IN ALLUMINIO, INTERFACCIA LCD RETROILLUMINATA, PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA E SETTIMANALE, FUNZIONE BLOCCO TASTI PER SICUREZZA, SISTEMA DI FISSAGGIO, SPINA SCHUKO, TRATTAMENTO INTERNO ANTICORROSIVO.  
LA POTENZA-RESA E' ESPRESSA IN W

RIFERIMENTI (QUOTE) tubazioni

A/B

diametro tubazione gas/liquido

cambio quota tubazioni

derivazione verso il basso

colonna montante

derivazione verso l'alto

INDICAZIONE APPARECCHIATURE	
SIGLA	DESCRIZIONE
UE1	MOTOCONDENSANTE ESTERNA PER IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA, tipo MU2-Y 61W CLIVET o similari, alimentazione 1-230V 50Hz, gas refrigerante R32, composta e completa come da specifiche tecniche. Capacità in raffreddamento nominale 6,10 kW – EER 3,23 Capacità in riscaldamento nominale 6,45 kW – COP 3,71
UE2	MOTOCONDENSANTE ESTERNA PER IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA, tipo MU2-Y 82W CLIVET o similari, alimentazione 1-230V 50Hz, gas refrigerante R32, composta e completa come da specifiche tecniche. Capacità in raffreddamento nominale 8,2 kW – EER 3,23 Capacità in riscaldamento nominale 8,8 kW – COP 3,71
UI1	UNITA' INTERNA A PARETE PER SISTEMI MULTISPLIT tipo Cristallo 2 IMA1-Y 27M o similari per impianto ad espansione diretta. Capacità nominale in raffreddamento: 2,64 kW Capacità nominale in riscaldamento: 2,93 kW
UI2	UNITA' INTERNA A PARETE PER SISTEMI MULTISPLIT tipo Cristallo 2 IMA1-Y 35M o similari per impianto ad espansione diretta. Capacità nominale in raffreddamento: 3,52 kW Capacità nominale in riscaldamento: 3,81 kW

LEGENDA TUBAZIONI CDZ	
	TUBAZIONI ANDATA + RITORNO GAS / LIQUIDO, PER IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA, IN RAME CON ISOLAMENTO SPESSORE 2 cm SECONDO QUANTO INDICATO NEL DPR 412/93 E BARRIERA ANTICONDENSA.

- NOTE:
- OGNI MOTOCONDENSANTE ESTERNA SARÀ DOTATA DI DRENAGGIO CONDENSA DA CONVOGLIARE ALLA COLONNA ACQUE CHIARE PREVIO SIFONAMENTO.
  - TUTTE LE UNITA' INTERNE SARANNO ALLACCIATE AD UNA RETE DI DRENAGGIO CONDENSA DA CONVOGLIARE AL PIU' VICINO SCARICO DELLE ACQUE CHIARE PREVIO SIFONAMENTO:
    - da 1 a 3 apparecchi d'int. = 25 mm
    - da 4 a 7 apparecchi d'int. = 32 mm
    - da 8 a 14 apparecchi d'int. = 40 mm
    - oltre 14 apparecchi d'int. = 50 mm
  - OGNI MOTOCONDENSANTE ESTERNA DOVRÀ ESSERE POSATA SU APPOSITI GIUNTI ANTIVIBRANTI.
  - OGNI UNITA' INTERNA DI CONDIZIONAMENTO AMBIENTI SARÀ DOTATA DI TELECOMANDO E DEFLETTORI D'ARIA PER UNITA INTERNA DI CONDIZIONAMENTO TIPO SPLIT, AL FINE DI OTTIMIZZARE LA DISTRIBUZIONE DEL FLUSSO D'ARIA E MIGLIORARE IL COMFORT AMBIENTALE, EVITANDO GETTI DIRETTI E CORRENTI INDESIDERATE.
  - PER L'INSTALLAZIONE DELLO SCALDASALVETTE ELETTRICO DEVONO ESSERE RISPETTATE LE DISTANZE E LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE. IN PARTICOLARE IL RADIATORE È IN CLASSE II E CON PROTEZIONE ELETTRICA IP44. QUINDI NEL BAGNO PUÒ ESSERE INSTALLATO NELLE ZONE 2 E 3 SECONDO LA CEI 64-8 A CONDIZIONE CHE IL DISPOSITIVO DI COMANDO NON POSSA ESSERE TOCCATO DALLE PERSONE CHE STANNO UTILIZZANDO LA DOCCIA O LA VASCA DA BAGNO.
  - TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE POSATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CASE COSTRUTTRICI DEI MATERIALI; QUINDI, PER INDICAZIONI SCHEMATICHE IN CONTRASTO CON LE SUDDETTE PRESCRIZIONI SI DOVRÀ INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRÀ RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

COMUNE DI  
CASTIGLION FIORENTINO  
PROVINCIA DI AREZZO

Ufficio Tecnico  
Settore Lavori Pubblici

www.comune.castiglionfiorentino.aretzo.it



CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE DI  
MONTECCHIO

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE  
Comune di Castiglion Fiorentino  
Piazza del Municipio, 12 - 52043 Castiglion Fiorentino (Ar)  
tel. 0575 65641 - fax. 0575 680103  
mail: utecnico@comune.castiglionfiorentino.ar.it

RESPONSABILE UNICO del PROGETTO  
Arch. Francesca Bucci

PROGETTISTI  
Arch. Marcello Marchesini - MDU architetti (progetto architettonico)  
Ing. Iacopo Ceramelli - ACS ingegneri (progetto strutture)  
Ing. Luca Tocchio (IE), Ing. Filippo Sarti (IM) - ST ingegneria (progetto impianti)  
Arch. Carlos Gustavo Loggia (progetto sicurezza)

descrizione	numero	data	redatto	controllato	approvato
emissione	1	18-04-2025			
emissione	2	20-05-2025			

OGGETTO  
STATO DI PROGETTO  
impianto di riscaldamento e  
raffreddamento

ELABORATO

E.MC.TAV.01\_01

scala 1:50  
nome file E.MC.TAV.01\_01