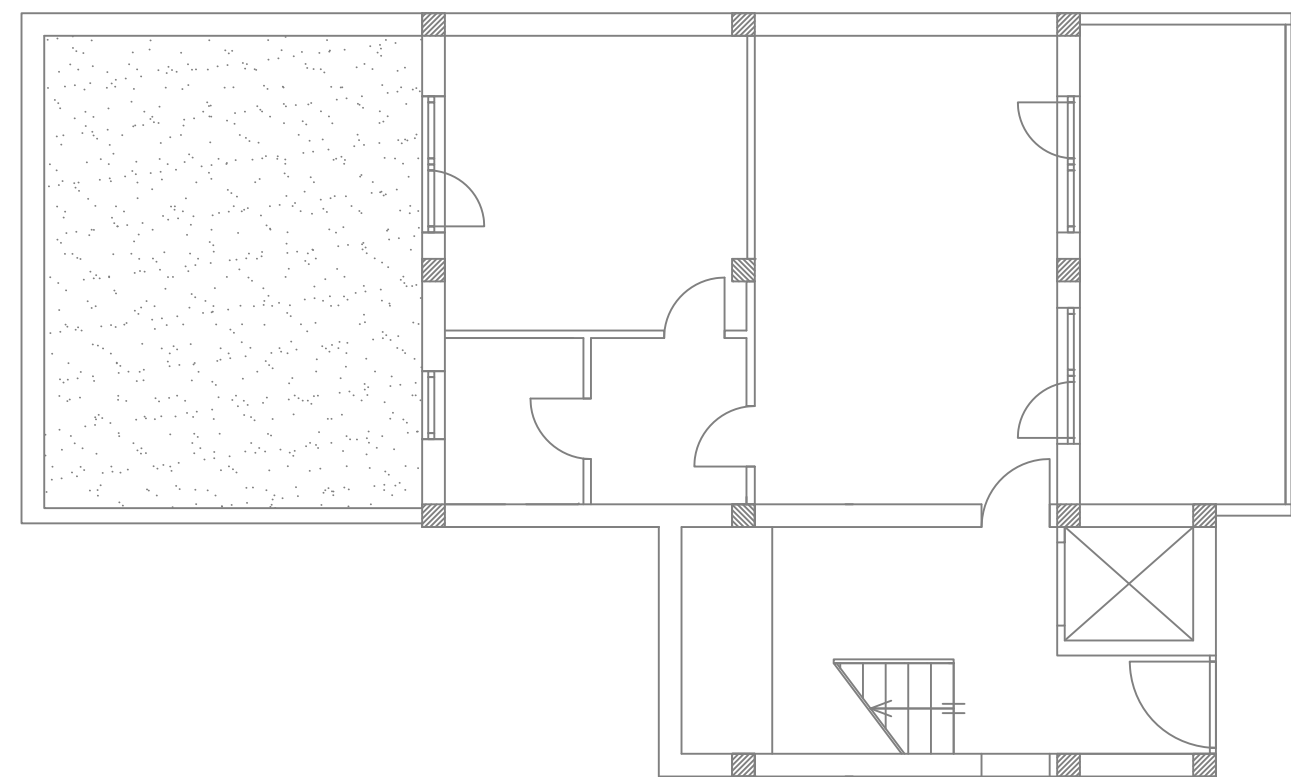
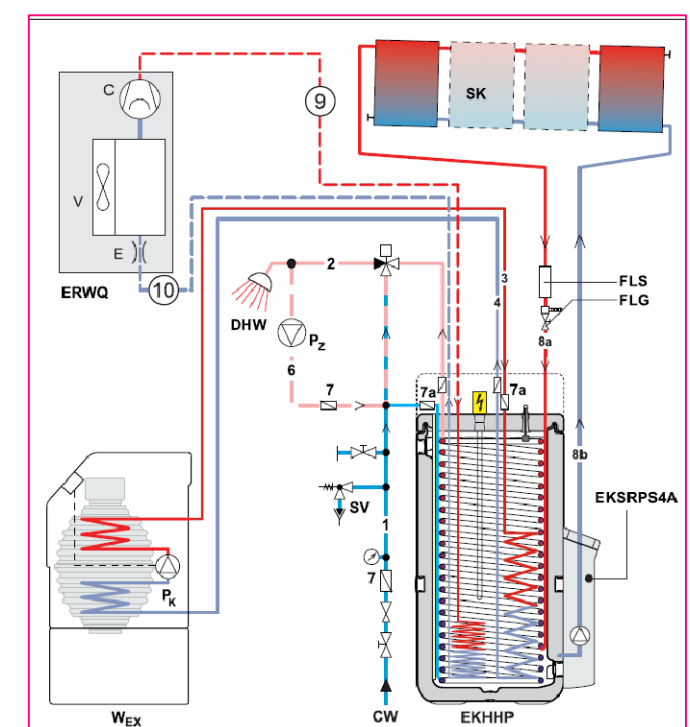


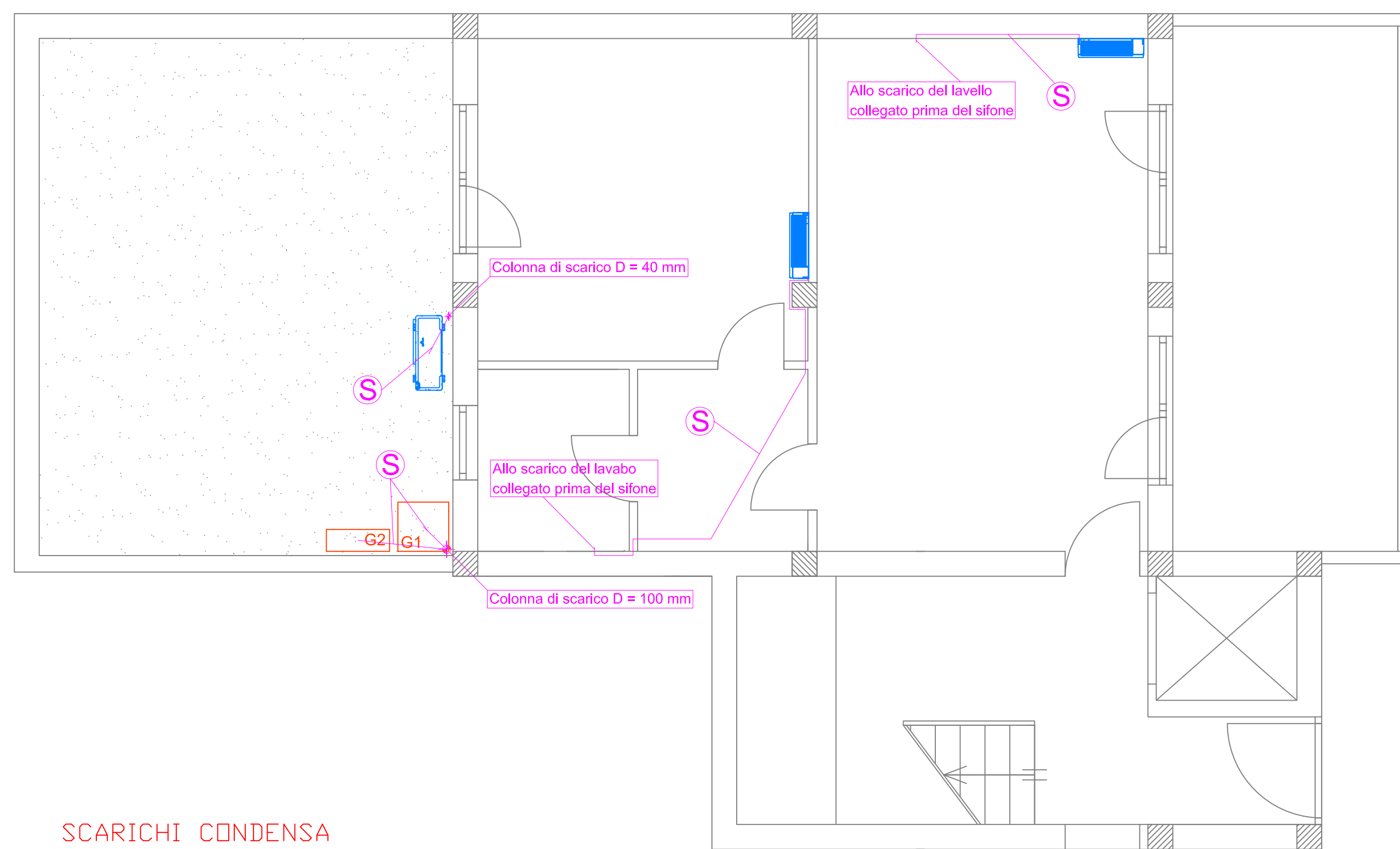
TIPO E



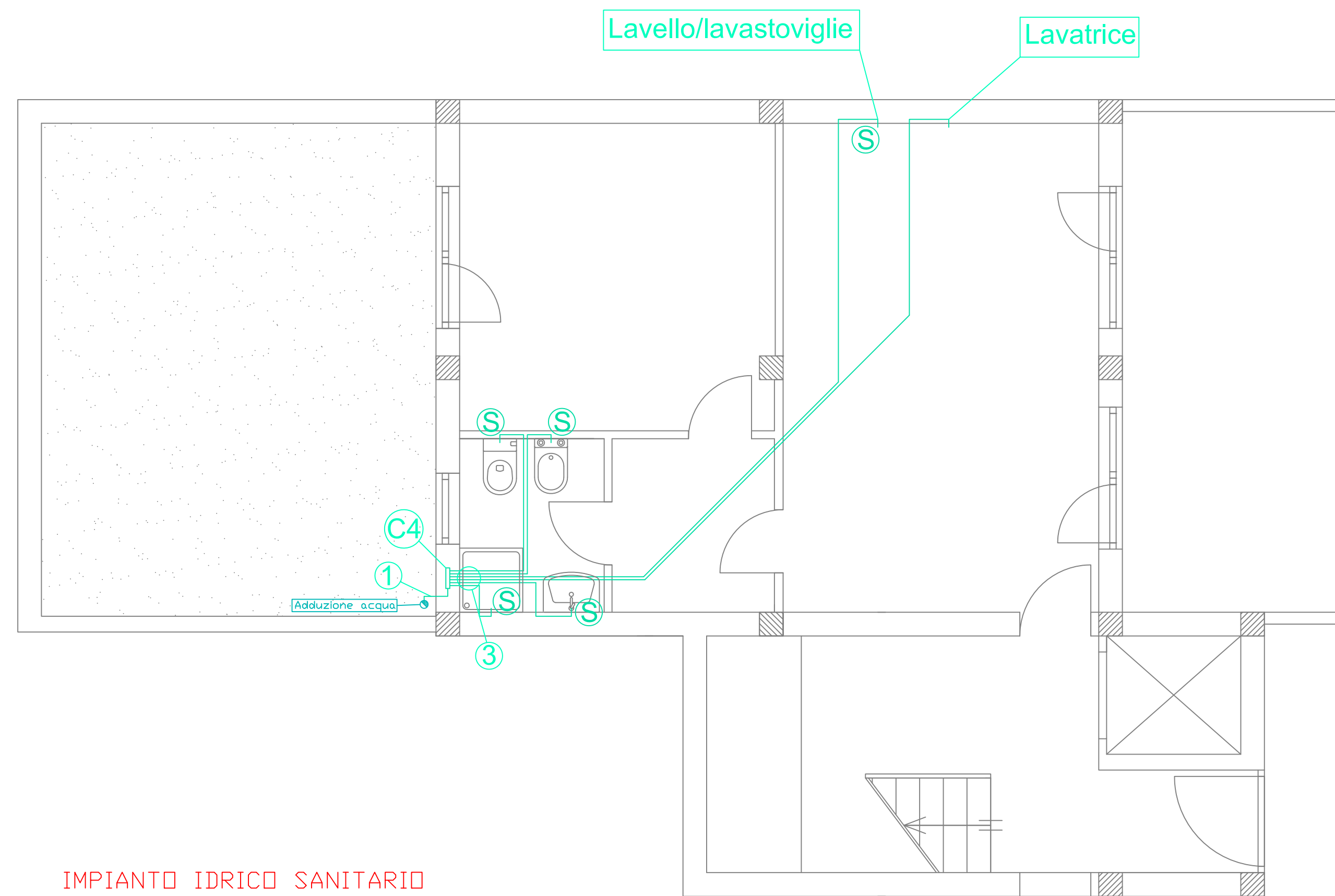
PLANIMETRIA ARREDATA "TIPOLOGIA E"
STATO DI PROGETTO
Scala 1:00



- | | |
|---------|---|
| 2 | Collegamento acqua fredda |
| 3 | Rete di distribuzione dell'acqua calda |
| 3 | Manif. Valv. solenoide per utenze forti di calore |
| 3 | Manif. Valv. solenoide per utenze forti di calore |
| 3 | Gruppo Valv. di ritorno a serbatoio a fertilità, valvola antiristagno |
| 4 | Valvole d'ingresso (2 pezzi) Accessori collegati |
| 4 | Manif. Valv. solenoide per utenze forti di calore |
| 4 | Ritorno Valv. di ritorno per utenze forti di calore |
| 5 | Linee del gas (refrigerante) |
| 10 | Linea fluido (refrigerante) |
| CW | Acqua fredda |
| DHW | Acqua calda |
| EN16P | DAIKIN Pompa di calore interna |
| EX5SP4C | DAIKIN Unità di pompaggio e controllo solare |
| FLG | Flow Guard - Valvola di regolazione con indicatore dello stato di pompaggio |
| ERWQ | Pompa di calore esterna |
| PLS | Flow-Sensor - Misurazione temperatura scorrimento solare in cm |
| P | Pompa circuito caldaia |
| CC | Gruppo di collettori solari |
| SV | Sul collettore di sicurezza contro sovrappressioni |
| WV | generatore di calore esterno |

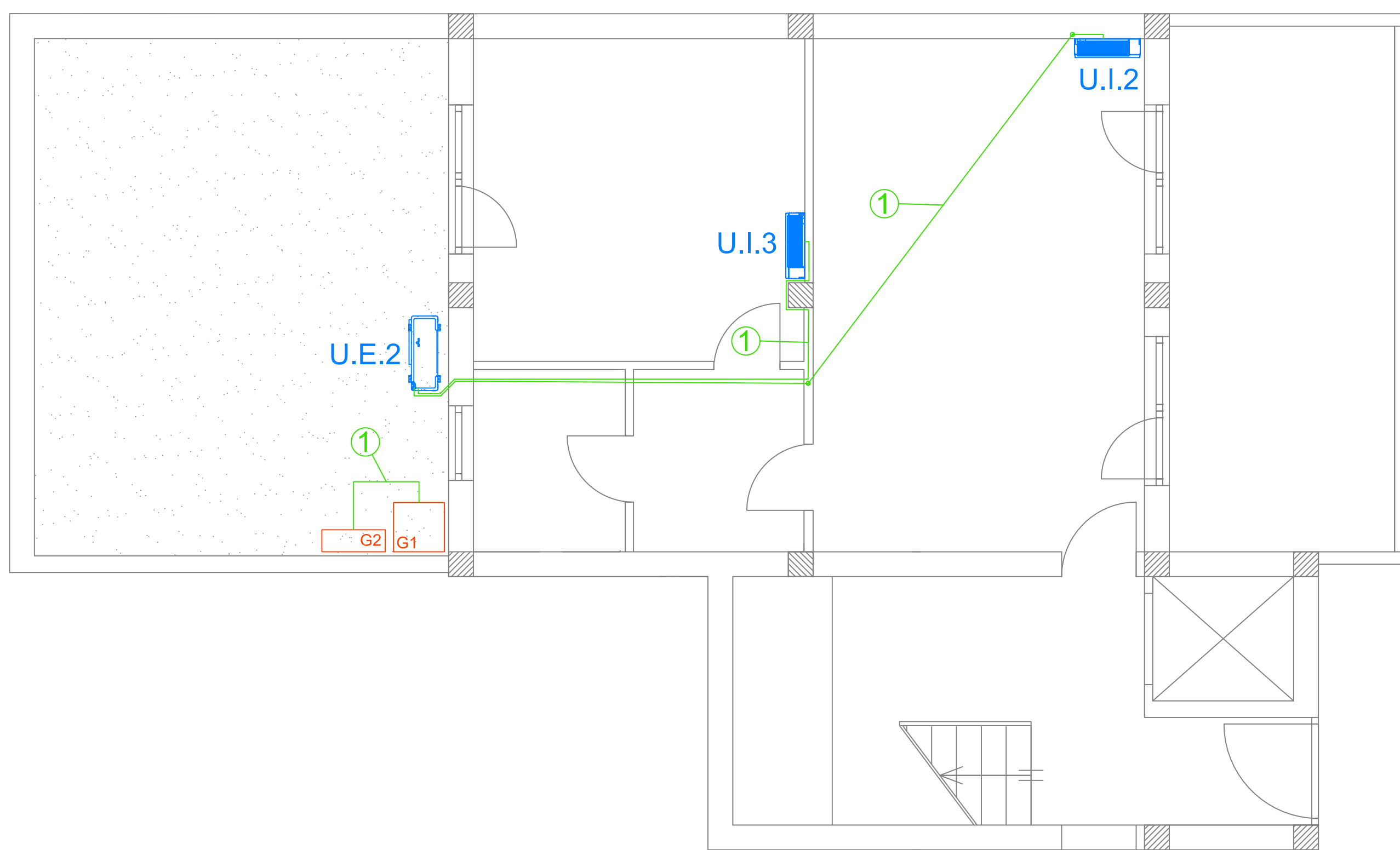


SCARICHI CONDENSATI
STATO DI PROGETTO
Scala 1:50

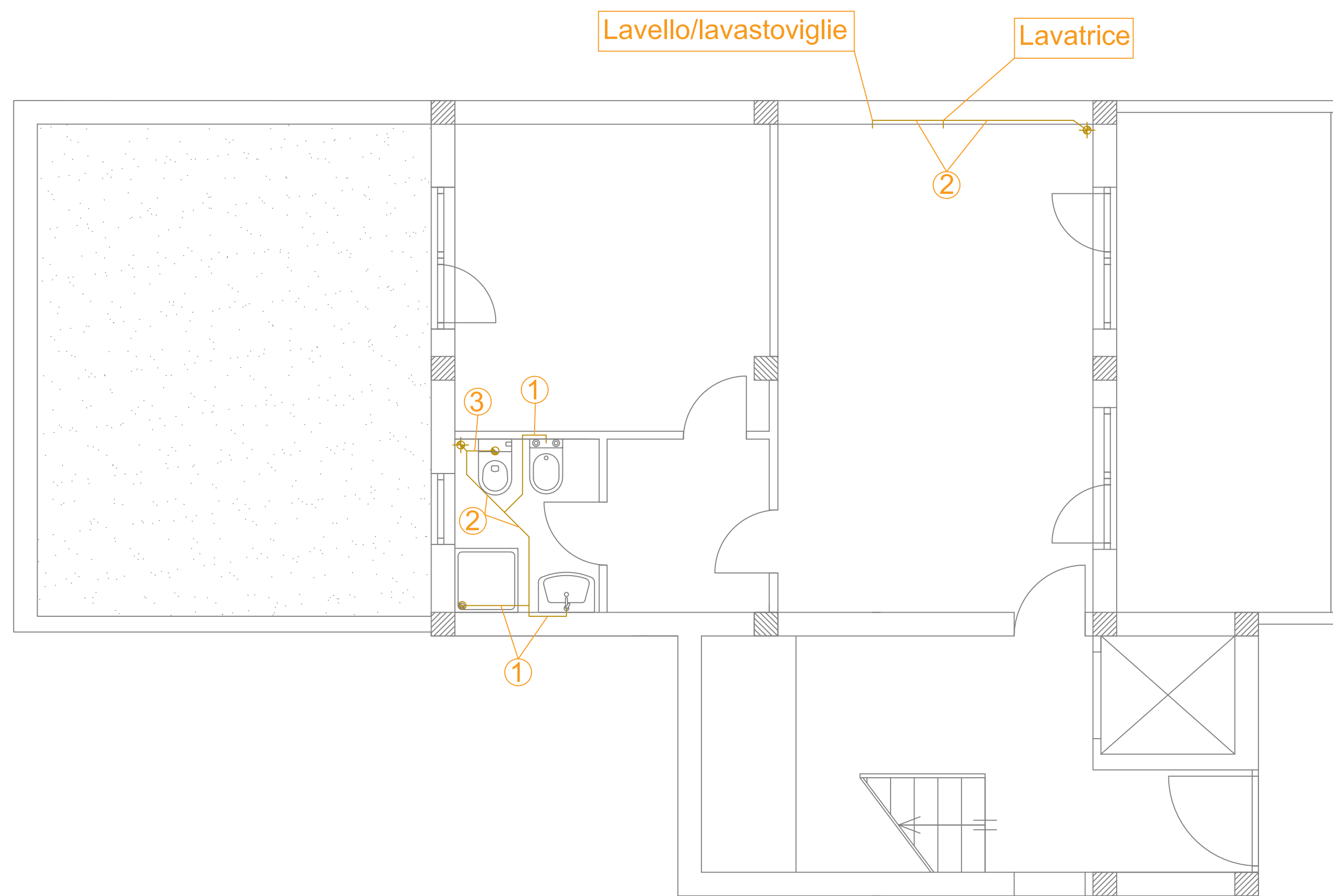


IMPIANTO IDRICO SANITARIO
STATO DI PROGETTO
Scala 1:50

 ICP Catania	 UNIONE EUROPEA FESF	 REPUBBLICA ITALIANA	 REGIONE SICILIANA
 Comune di Catania			
INTERVENTO DI POTENZIAMENTO DEL PATRIMONIO PUBBLICO ESISTENTE E DI RECUPERO DI ALLOGGI DI PROPRIETA' PUBBLICA PER INCREMENTARE LA DISPONIBILITA' DI ALLOGGI SOCIALI E SERVIZI ABITATIVI PER CATEGORIE FRAGILI PER RAGIONI ECONOMICHE E SOCIALI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI FINALIZZATI ALLA SPERIMENTAZIONE DI MODELLI INNOVATIVI SOCIALI E ABITATIVI			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  FESF SICILIA 2014-2020 </div>			
LINEA 9.4.1. C.U.P. G67L17000010006 C.I.G. ZDF2852D29			
RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICIO SITO IN CATANIA C.SO INDIPENDENZA 146 PER LA REALIZZAZIONE DI N° 21 ALLOGGI SOCIALI E SPAZI SOCIO-EDUCATIVI DI PERTINENZA			
PROGETTO ESECUTIVO (ai sensi dell'art. 23, comma 8 D.Lgs. 50/2016)			
PROGETTO IMPIANTI IDRICO SANITARIO E CLIMATIZZAZIONE			DATA PROGETTO 05/08/2019
Planimetria Appartamento "Tipo E"			
FASCE PE	OPERA E	AMBITO ISC	TIPO EGI
N° SIGLA 01	REV B	SCALA	
B 05/03/2020		EMESIONE	
A 05/08/2019		VIGORE	
Rev. DATA		DESCRIZIONE STATO	
 L'Ingegneria S.r.l. Disegni & Strutture		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ARCH. DANIELA BARATTA iscritta all'Ordine degli Architetti di Catania al n° 1199 <i>Daniela Baratta</i>	
PROGETTISTA STRUTTURE CA. ING. SANDRO TIRRELLI iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Catania al n° 342		SOST. AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ARCH. GIUSEPPE LANZA iscritto all'Ordine degli Architetti di Catania al n° 542	
 3 TRE ENGINEERING ING. PIETRO ANTONIO TIRRELLI iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Catania al n° 342		PROGETTISTA ING. VALERIA VADANI iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Catania al n° 559 <i>Valeria Vadani</i>	
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE GRAZIA SIBERTO GRAVINA		ELABORATO VERIFICATO art.26 D.lgs. 50/2016 VICCIARDELLI PROGETTI S.r.l. <i>Vicciardelli Progetti</i>	
VETTE E APPROVAZIONI			



POSIZIONAMENTO UNITA' INTERNE ED ESTERNE
STATO DI PROGETTO
Scala 1:50



IMPIANTO SCARICO REFLUI
STATO DI PROGETTO
Scala 1:50

LEGENDA	
U.E.1	UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 1 TR. ATTACCO GAS R52
U.E.2	POT. NON RUFFI 520 W - POT. NON R52 600 W - ALIM. 220V/50Hz
U.E.3	UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 1 TR. ATTACCO GAS R52
U.E.4	POT. NON RUFFI 520 W - POT. NON R52 540 W - ALIM. 220V/50Hz
U.E.5	UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT 1 QUATTRO ATTACCO GAS R52
U.E.6	POT. NON RUFFI 820 W - POT. NON R52 940 W - ALIM. 220V/50Hz
U.I.1	UNITÀ INTERNA A PARETE CON W-L-FI INTEGRATO
U.I.2	POT. NON RUFFI 420 W - POT. NON R52 540 W
U.I.3	UNITÀ INTERNA A PARETE CON W-L-FI INTEGRATO
U.I.4	POT. NON RUFFI 420 W - POT. NON R52 540 W
U.I.5	UNITÀ INTERNA A PARETE CON W-L-FI INTEGRATO
U.I.6	POT. NON RUFFI 520 W - POT. NON R52 600 W
G1	UNITÀ INTERNA CON ACCUMULO ACQUA CALDA INTEGRATA - CAPACITÀ 200 LITRI - ANALP 1775/300/600 mm - POCO VUOTO 70 SE
G2	UNITÀ ESTERNA AD ESPANSIONE LIBERA A POMPA DI CALORE - POT. NON R52 520 W - ANALP 1750/350/600 mm - ALIM. 220V/50Hz
1-2	COLLEGAMENTO PREDISPOSTO ED ELETTRIFICATO PER L'INNESTO FRA UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT E RELATIVE UNITÀ INTERNE
T	SERBATOIO DI SCARICO CONDENSATI IN PP CON INNESTI AD O-RING 2 mm
1	TUBAZIONE SCARICO REFLUX IN PP CON INNESTI AD O-RING 2 40 mm
2	TUBAZIONE SCARICO REFLUX IN PP CON INNESTI AD O-RING 2 50 mm
3	TUBAZIONE SCARICO REFLUX IN PP CON INNESTI AD O-RING 2 100 mm
+	COLONNA SCARICO REFLUX
C1	COLLETTORE IDRICO SANITARIO VALVIGLIATO (QUINTA - C147 - 82x40)
C2	COLLETTORE IDRICO SANITARIO VALVIGLIATO (QUINTA - 65x40)
C3	COLLETTORE IDRICO SANITARIO VALVIGLIATO (QUINTA - 65x40)
C4	COLLETTORE IDRICO SANITARIO VALVIGLIATO (QUINTA - 65x40)
1	TUBAZIONE MULTISTRATO PER INFANTI (IDRICO-SANTARI 20x2 mm)
2	TUBAZIONE MULTISTRATO PER INFANTI (IDRICO-SANTARI 25x3 mm)
3	TUBAZIONE MULTISTRATO PER INFANTI (IDRICO-SANTARI 30x2 mm)

