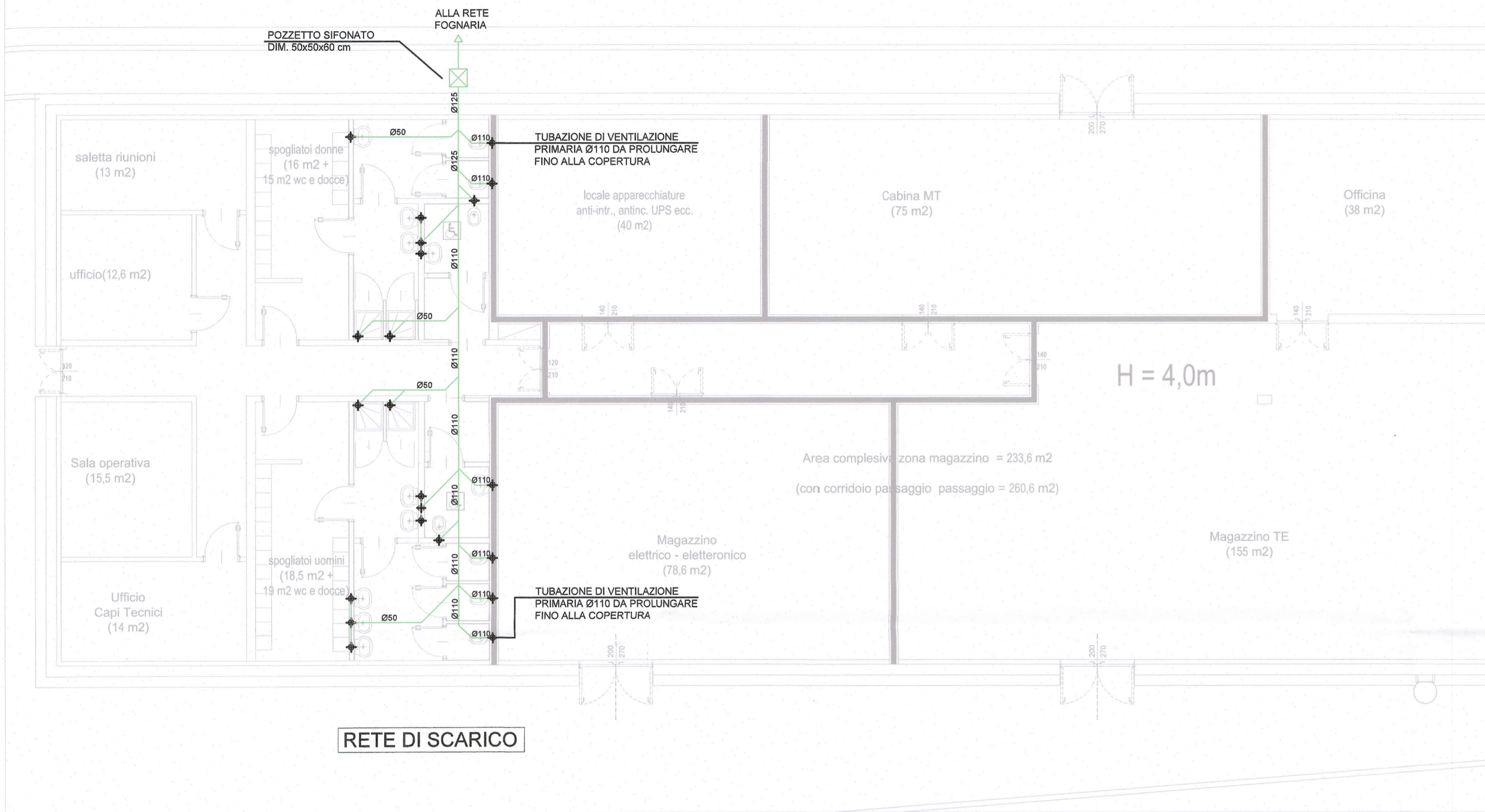


# PIANA DI SUSÀ FABBRICATO SERVIZI AUSILIARI - FSA



### LEGENDA

- TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA  
TUYAU D'EAU FROIDE
- TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA  
TUYAU D'EAU CHAUDE
- COLLETTORE ACQUA FREDDA SANITARIA COMPLETO DI INTERCETTAZIONE  
COLLECTEUR D'EAU FROIDE AVEC VANNE
- COLLETTORE ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETO DI INTERCETTAZIONE  
COLLECTEUR D'EAU CHAUDE AVEC VANNE
- TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE MISTE IN POLIETILENE  
TUYAU D'EAUX USEES MIXTE DE POLYETHYLENE
- TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SCARICHI IN POLIETILENE  
TUYAU DE VENTILATION EAUX D'EGOUT DE POLYETHYLENE

DOCCIA :  
-TUBAZ. DI ADDUZ. A VALLE DEL COLLETTORE IN PEAD DE20 PN10  
-TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIETILENE DE50

DOUCHE:  
-TUYAU D'EAU APRES DU COLLECTEUR EN PEHD DE20 PN10  
-TUYAU D'EAUX USEES DE POLYETHYLENE DE50

VASO IGIENICO :  
-TUBAZ. DI ADDUZ. A VALLE DEL COLLETTORE IN PEAD DE16 PN10  
-TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIETILENE DE110

CIUVETTE DE WC :  
-TUYAU D'EAU APRES DU COLLECTEUR EN PEHD DE16 PN10  
-TUYAU D'EAUX USEES DE POLYETHYLENE DE110

LAVABO :  
-TUBAZ. DI ADDUZ. A VALLE DEL COLLETTORE IN PEAD DE16 PN10  
-TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIETILENE DE50

BASSIN :  
-TUYAU D'EAU APRES DU COLLECTEUR EN PEHD DE16 PN10  
-TUYAU D'EAUX USEES DE POLYETHYLENE DE50

UNITA' ESTERNA A POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA  
POT. NOM. IN RAFFRESCAMENTO 40 KW  
POT. NOM. IN RISCALDAMENTO 44 KW

UNITA' EXTERNE A POMPE A CHALEUR CONDENSEE A AIR  
PUL. NOM. REFRIGER 40 KW  
PUL. NOM. THERMIQUE 44 KW

UNITA' IDRONICA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA AD ALTA TEMPERATURA  
POT. NOM. IN RISCALDAMENTO 32 KW  
UNITA' HYDRO POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE HAUTE TEMPERATURE  
PUL. NOM. THERMIQUE 32 KW

ELETTROPOMPA CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA  
PORTATA 2,5 M3/H - PREVAL. 5,8 M.C.A.  
POMPE ELECTRIQUE D'EAU CHAUDE  
FLUX 2,5 M3/H - TETE 5,8 M.C.A.

PREPARATORE ACQUA CALDA SANITARIA  
CAPACITA' 200 LT  
RESERVOIR PREPARATION D'EAU CHAUDE  
VOLUME 200 LT

TABELLA RIVESTIMENTI COIBENTI TUBAZIONI VALIDA PER CIRCUITI PRIMARI ACQUA CALDA, RADIATORI, PANNELLI SOLARI, ACQUA CALDA SANITARIA E RICIRCOLO

CATEGORIA	TUBAZIONI POSTE ALL'ESTERNO, IN CUNICOLI, CENTRALI TECNOLOGICHE E LOCALI NON RISCALDATI IN GENERE	TUBAZIONI POSTE SULLE PARETI PERIMETRALI DELL'EDIFICIO VERSO L'INTERNO DEL FABBRICATO	TUBAZIONI POSTE ALL'INTERNO DEI LOCALI RISCALDATI
CATEGORIA "A"			
CATEGORIA "B"			
CATEGORIA "C"			

SPessori con conduttività termica ISOLAMENTO UGUALE OD INFERIORE A 0,039 W/mK

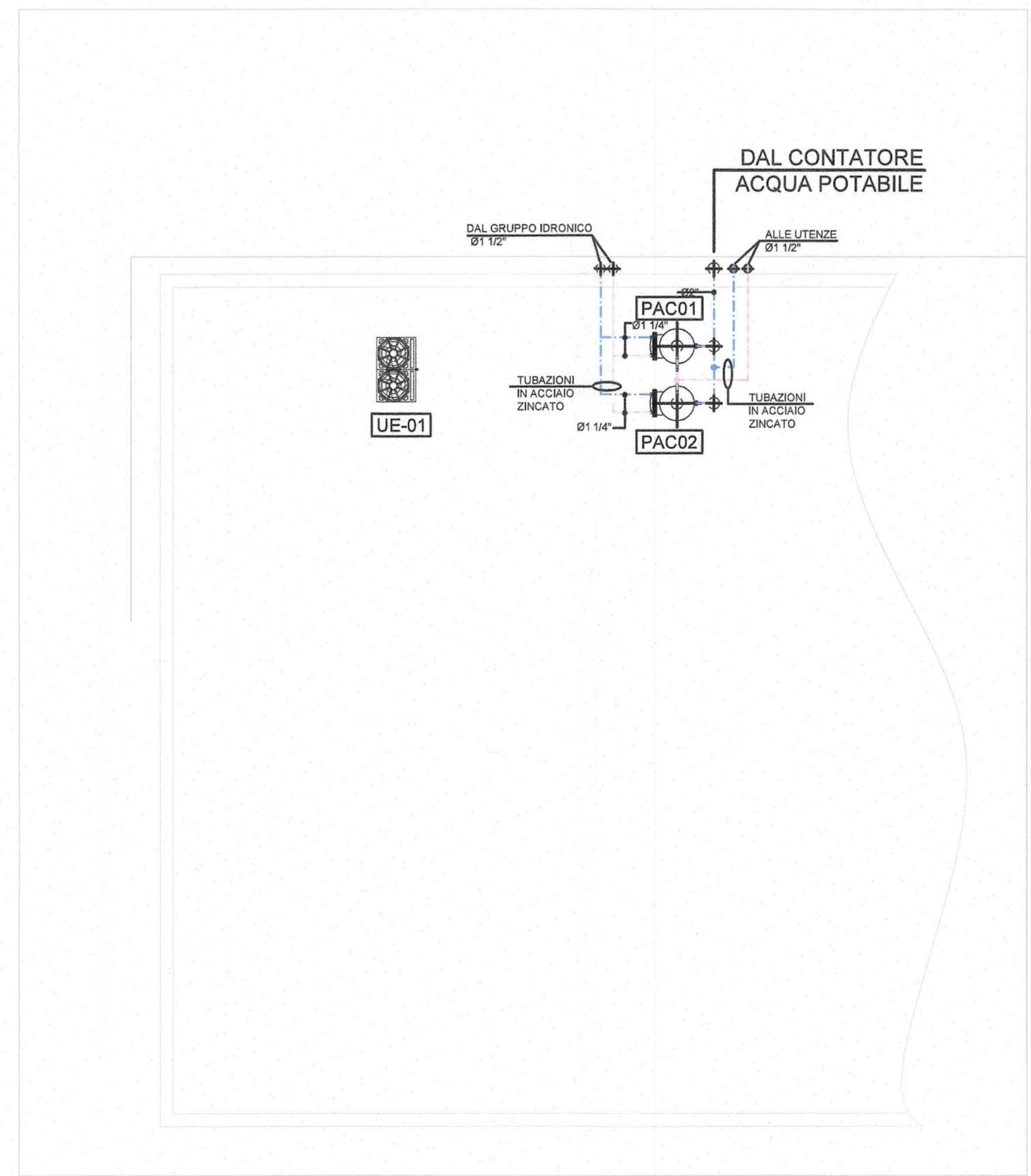
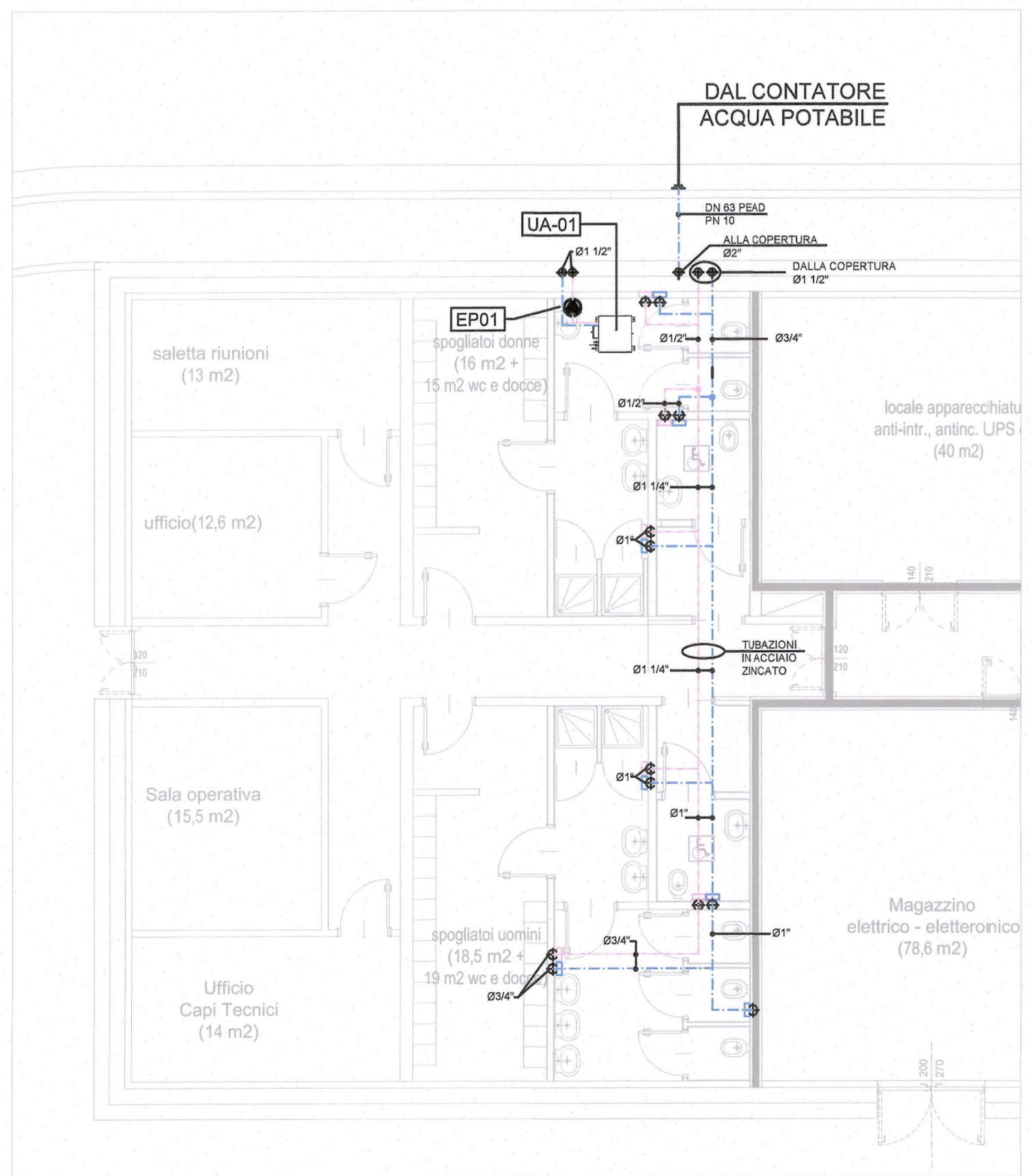
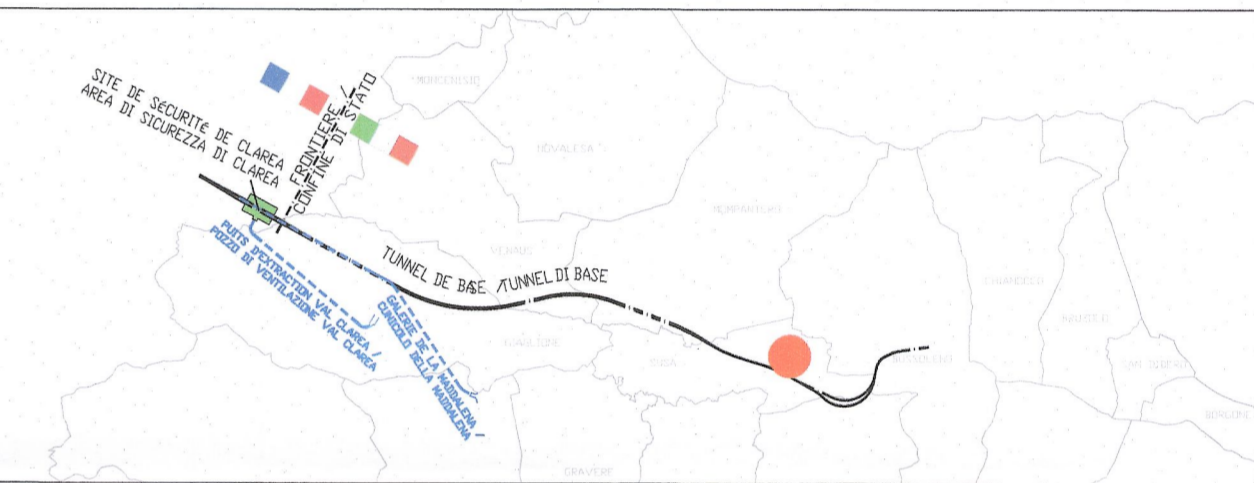
CATEGORIA	CATEGORIA "A"	CATEGORIA "B"	CATEGORIA "C"
SPESORE ISOLAMENTO IN mm			
Ø1/2"	19	9	6
Ø3/4"	29	15	9
Ø1"	29	15	9
Ø1 1/4"	29	15	9
Ø1 1/2"	39	20	12
Ø2"	39	20	12
Ø2 1/2"	48	24	15
Ø3"	48	24	15

LE TUBAZIONI POSTE IN VISTA, ALL'ESTERNO ED IN LOCALI TECNICI SARANNO FINITE ESTERNAMENTE CON LAMIERINO DI ALLUMINIO

PER L'ACQUA FREDDA SANITARIA E' PREVISTO RIVESTIMENTO COIBENTE DEI SEGUENTI SPessori:

- 12 mm PER LE TUBAZIONI POSTE ALL'ESTERNO
- 9 mm PER LE TUBAZIONI POSTE ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI

KEY-PLAN



LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière

Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE  
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
CUP C11J05000030001

EQUIPMENTS - IMPIANTI  
EQUIPMENTS MECANQUES - IMPIANTI MECCANICI  
GENERALE - GENERALE  
GENERALITES - ELABORATI GENERALI

BATIMENTS FSA - EQUIPMENT HYDRIQUE SANITAIRE - PLAN D'IMPLANTATION  
FABBRICATI FSA - IMPIANTO IDRICO SANITARIO - LAYOUT IMPIANTISTICO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Verifié par / Controlato da	Approuvé par / Autorizzato da
0	Novembre 2012	Emission pour verification C2B et validation C3.0 Emissione per verifica C2B e validazione C3.0	S. MICELI (ITF)	M. PHOQUEE C. OGMBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	08/02/2013	Emission a seguito commenti LTF e DCF	S. MICELI (ITF)	M. PHOQUEE C. OGMBENE	M. FORESTA M. PANTALEO

DOT. ING. RUSSO MARCO  
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE  
COL. N. 12982

Code Doc: P D 2 C 2 B T S 3 1 5 7 7 A A P P L A

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: C2B // // 45 00 00 30 02

ÉCHELLE / SCALA: 1:100

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80031 - F-73005 CHAMBERY CEDEX ( France )  
Tél: +33 ( 0 ) 4 79 88 58 50 - Fax: +33 ( 0 ) 4 79 88 58 75  
RCS Chambéry 438 556 852 - TVA: FR 03430550852  
Propriété LTF Tous droits réservés - Propriété LTF Tutti i diritti riservati