

LEGENDA		
SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE	EPU
	TUBAZIONI ESTERNE ACQUA FREDDA SANITARIA IN TUBAZIONI DI POLIETILENE COIBENTATO INTERVETTO	E01.004.015.a
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA SANITARIA IN TUBAZIONI DI MULTISTRATO COIBENTATO	E01.022.005.b E01.022.005.c
	TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA IN TUBAZIONI DI MULTISTRATO COIBENTATO	E01.022.005.b
	RUBINETTI DI ARRESTO CON CAPPUCCIO CROMATO	M.16.06.14.01 M.15.05.14.02
	CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A METANO, TIPO AXI LUNA DUO TEC COMPACT 24 O EQUIVALENTE CON KIT FUMISTERIA COMPLETO COASSIALE Ø60/100 mm, Sonda CLIMATICA ESTERNA. PRODUZIONE ACS E RISCALDAMENTO CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - Potenza nominale sanitario = 24,7 kW - Potenza nominale riscaldamento = 20,6 kW - ΔT = 50 °C (UNI EN 442)	E02.NP.01
	SCALDAACQUA IN POMPA DI CALORE HAIER HPH10 M15.9 HPH10 MONOBLOCCO O EQUIVALENTE DA 92 L. PRODUZIONE ACS CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: Potenza assorbita nominale dalla pompa di calore: 250 W Massima potenza assorbita dalla pompa di calore: 370 W Massima potenza assorbita: 1570 W	E01.NP.11.3

COIBENTAZIONE TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO (AF)	
POSIZIONE	DESCRIZIONE
In Controsoffitto e in Locale Climatizzato	ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE SPESORE 9 mm (EPU: E03.019.005) μ ≥ 7000; λ ≤ 0.038 W/mK CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO - Euroclasse B1 - s2, d0
COIBENTAZIONE TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO (ACS)	
POSIZIONE	DESCRIZIONE
DIAMETRO Ø	1/2" 3/4" 1" 1.1/4" 1.1/2"
In Controsoffitto e in Locale Climatizzato	Spessore 9 mm (EPU: E03.19.005) Sp. 13 mm (E03.019.010) ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE (DPR 412/03) λ ≤ 0.038 W/mK CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO - Euroclasse B1 - s2, d0
COIBENTAZIONE TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO (AF)	
POSIZIONE	DESCRIZIONE
In Locale tecnico/esterno	ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE SPESORE 30 mm finitura alluminio (E03.NP.05.b) μ ≥ 7000; λ ≤ 0.038 W/mK CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO - Euroclasse B1 - s2, d0
COIBENTAZIONE TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO (ACS)	
POSIZIONE	DESCRIZIONE
DIAMETRO Ø	1/2" 3/4" 1" 1.1/4" 1.1/2" >2"
In Locale tecnico/esterno	Sp. 30 mm (EPU: E03.NP.05.b) Sp. 40 mm (EPU: E03.NP.05.c) Sp. 50 mm (EPU: E03.NP.05.e) ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE (DPR 412/03) finitura alluminio λ ≤ 0.038 W/mK CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO - Euroclasse B1 - s2, d0

NOTE

- IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI MECCANICI. È DOVERE DELL'INSTALLATORE VERIFICARE LA CONGRUENZA CON L'ULTIMA VERSIONE DEGLI ELABORATI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI.

- LE STAFFE DI SOSTEGNO SARANNO APPOSITE A PROFILI METALLICI MEDIANTE MORSETTI E BARRE FILETTATE.

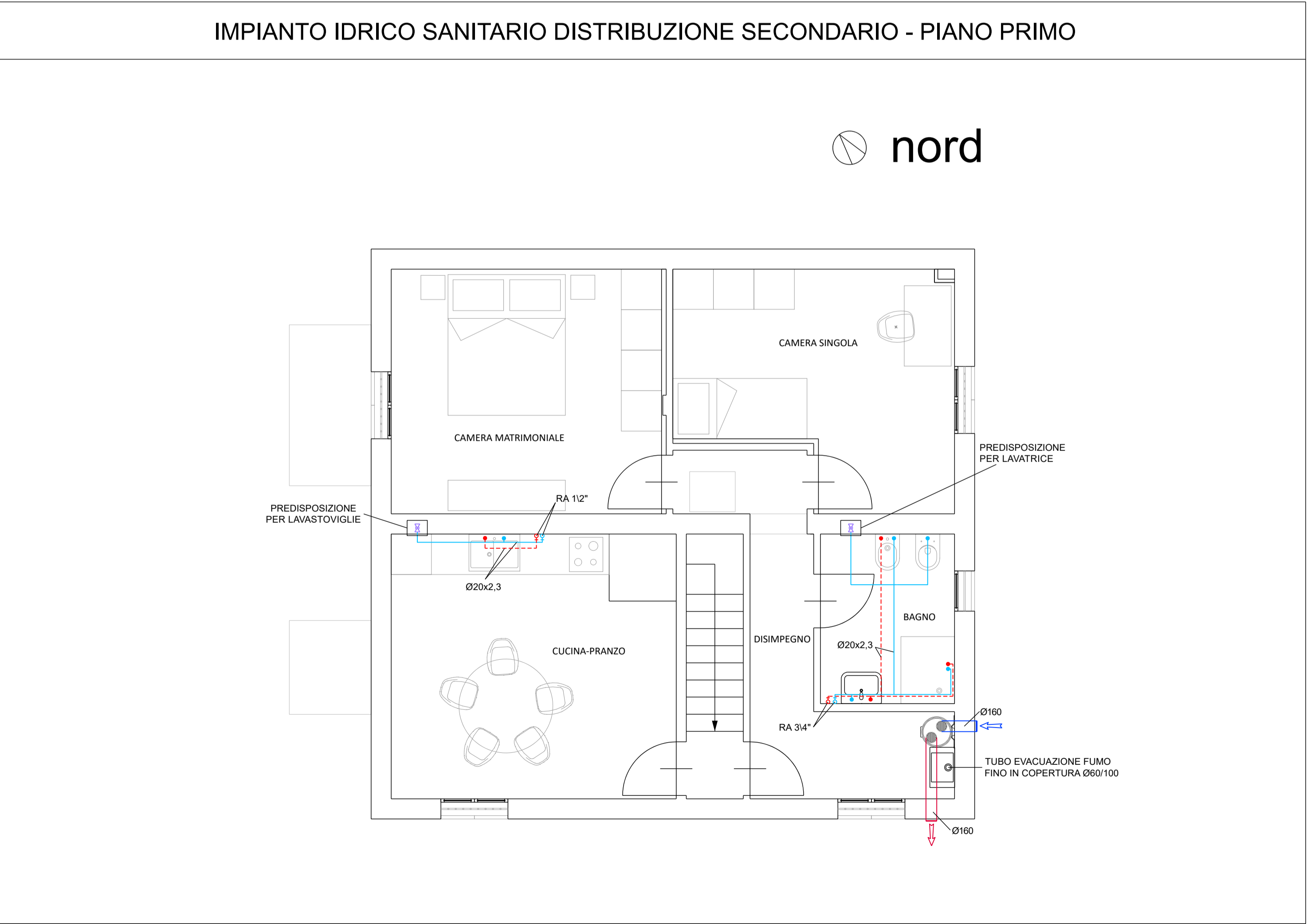
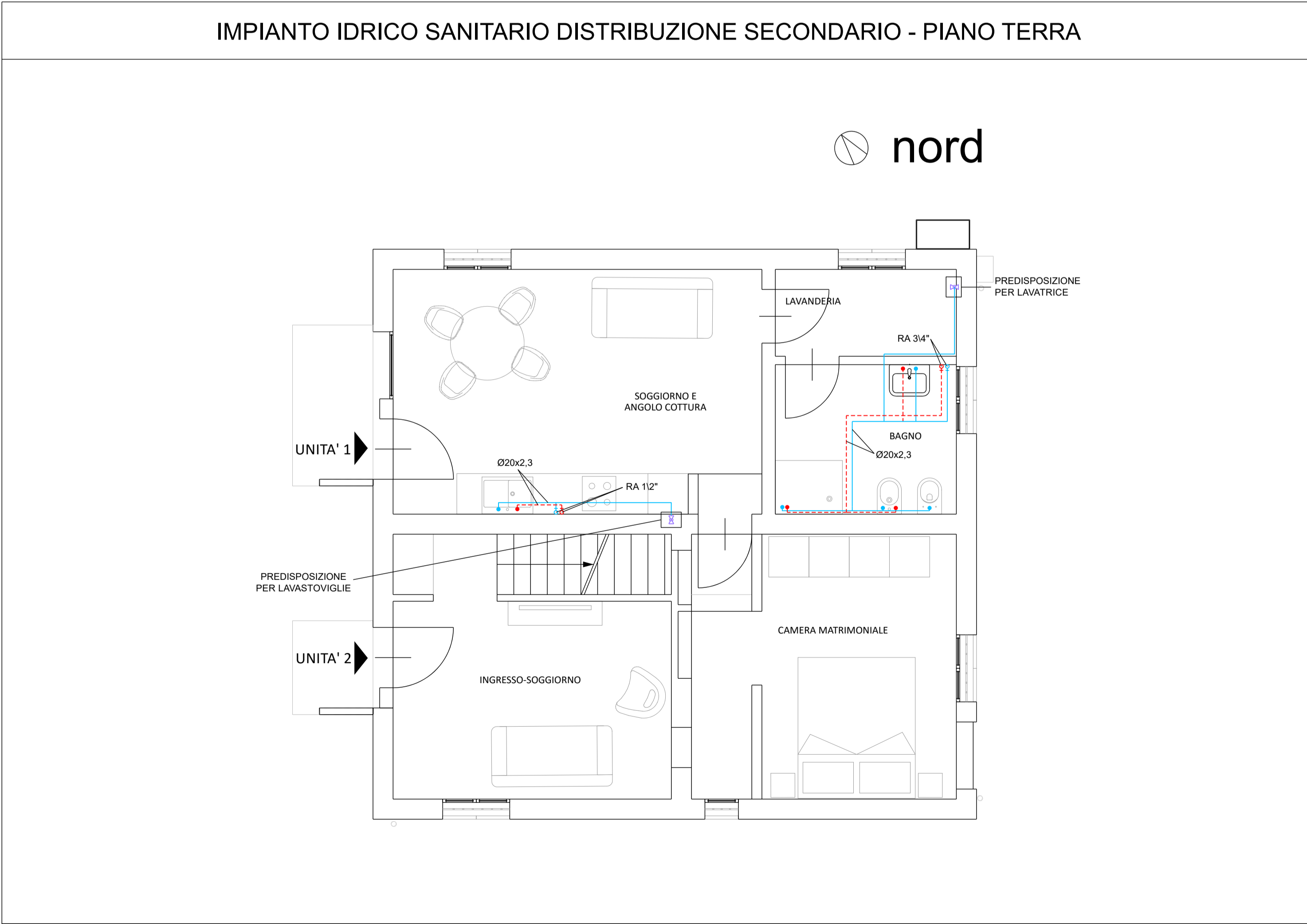
- TUTTE LE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI, QUALI STAFFE, SUPPORTI, PROFILATI E SIMILI, SONO COMPRESI NEGLI ONERI DI INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI STESSE.

- TUTTE LE COLONNE DELL'IMPIANTO IDRICO SONO INTERCETTATE ALLA BASE CON VALVOLA A SFERA.

- TUTTI I SANITARI SONO INTERCETTATI SINGOLARMENTE CON RUBINETTI A SQUADRETTA COMPENSATI NEL PREZZO DEL SANITARIO.

- LE TUBAZIONI DI SCARICO HANNO PENDENZA MINIMA 1,5% A PIEDE DI TUTTE LE COLONNE DI SCARICO. PREVEDERE TAPPI DI ISPEZIONE.

- VERIFICARE MANTENUTE LE COLONNE DI SCARICO ESISTENTI COMPRESI I RICETTORI (VASCHE, POZZETTI ETC) AD ESSE DOVRANNO ESSERE COLLEGATI GLI SCARICHI DEI NUOVI SERVIZI.





LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEGLI ALLOGGI DI VIA ANGELELLI
PNRR M5 - C2 - SUB.INVESTIMENTO 1.3. - HOUSING FIRST
CUP: G72F22000410006

committente:
Città di Castel Maggiore
3° Settore gestione del territorio
lavori pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it

Responsabile del 3° settore gestione del territorio
ing. Gianluca Malagò
R.U.P.
geom. Lucia Campana

progettazione:
sqLab
ingegneria e architettura
SGLAB s.r.l.
via delle Isole 38/A
40134 Bologna BO
0514122793
staff@sqlab.it
www.sqlab.it
commessa: 3549

progetto architettonico:
arch. Gabriele Zanarini
collaboratori: ing. Gilda Bottacchiari

progetto impianti:
arch. Gabriele Zanarini

coordinamento sicurezza in fase di progettazione CSP:
arch. Giovanni Maini

PROGETTO ESECUTIVO

titolo: **IMPIANTISTICO IDRICO SANITARIO**

scala: **1:50**

data: **Febbraio 2025**
file: 2024FM54_FE_IM_02_IM02_IDRICO.dwg

IM02