

Riqualificazione della Casa per Anziani e del polo sociosanitario e culturale (ID454)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
ai sensi del DPR 207/2010 Sez. III-IV e s.m.i.,
del D. Lgs. 50/2016 art. 23

Committente:
Comune di Castel d'Aiano
Piazza Nanni Levera, 12 - 40034 Castel d'Aiano (Bo)

Responsabile unico del procedimento:
Ing. Ivan Pirani
Resp. Servizio Gestione e Sviluppo del Territorio

Progetto architettonico e coordinamento:
Arch. Emanuele Dionigi
Studio Controluce
via G. F. Novaro 10, 40141 Bologna, Italia
CF - P.IVA: 03294061209
e-mail: e.dionigi@controlucestudio.it

Progetto strutturale:
Ing. Devid Kovachik
vzkstudio
via E. Masi 2, 40137 Bologna, Italia
CF - P.IVA: 02480000203
e-mail: devid.kovachik@vzkstudio.it

Progetto impianti elettrici:
Per. Ind. Luca Rossi
Collegio dei Periti Industriali delle Province di Bologna e Ferrara N°766
Via Gramsci n. 302/F - 40013 Castel Maggiore (BO)
e-mail: studio.rcssiluca@gmail.com

Coordinamento alla sicurezza - CSP:
Geom. Christian Palmieri
Collegio dei Geometri della Provincia di Bologna n° 3605
Via V.lla delle Rose n° 256 - Fraz. Rocca Pitigliana 40041 Gaggio Montano (BO)
e-mail: ramirez_77@libero.it

Progetto impianti meccanici:
Per. Ind. Mattia Buriani
Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna e Ferrara N°710
Via Gramsci n. 302/F - 40013 Castel Maggiore (BO)
e-mail: studio.mattiaburiani@gmail.com

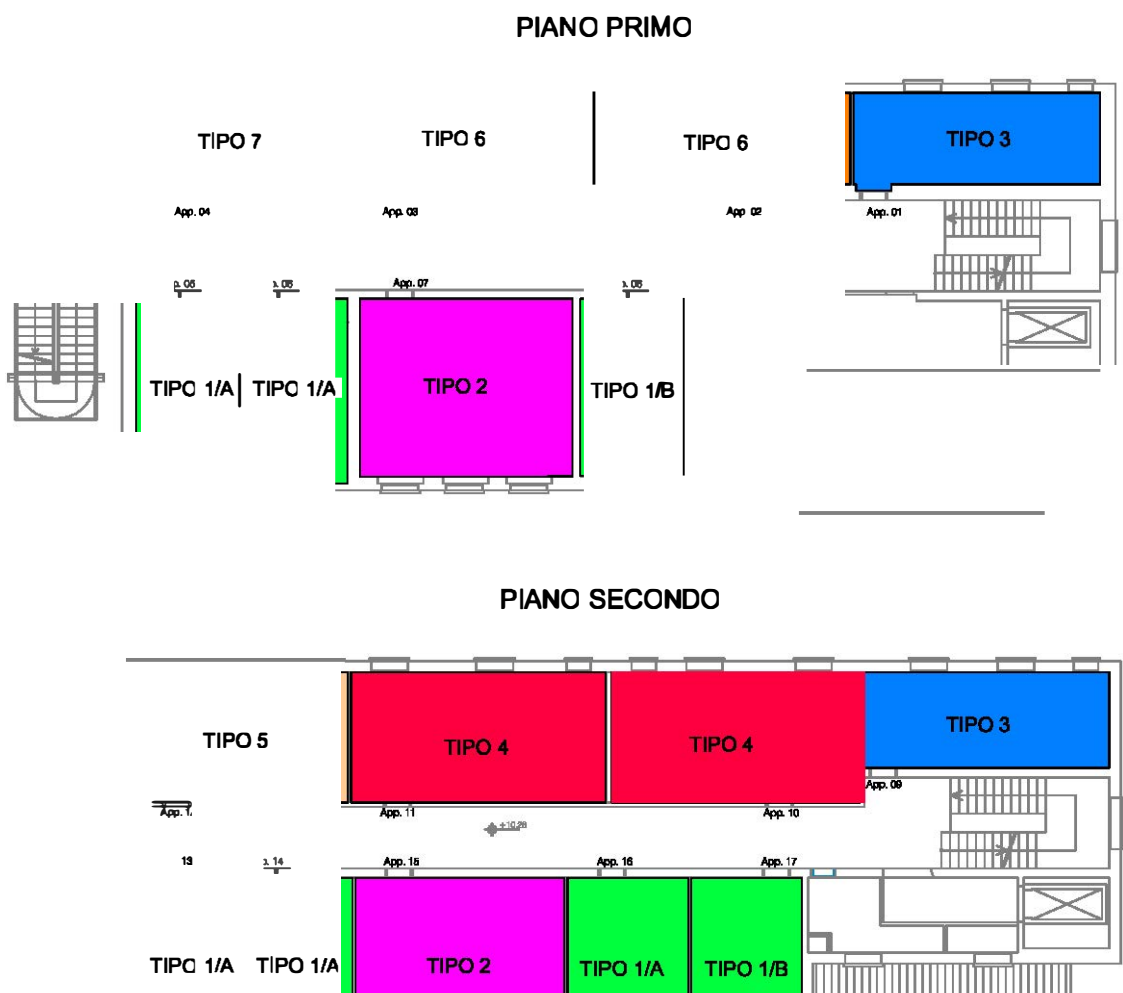


Codice elaborato
CDA/D/E_PT_610_00
Data 06/10/2023 1/50
Dis. Contr. r
ST MB MB
0610

IMPIANTO IDRICO SANITARIO

ELABORATO GRAFICO VALIDO ESCLUSIVAMENTE
PER GLI IMPIANTI MECCANICI

KEY-PLAN (non in scala)



LEGENDA KEY PLAN

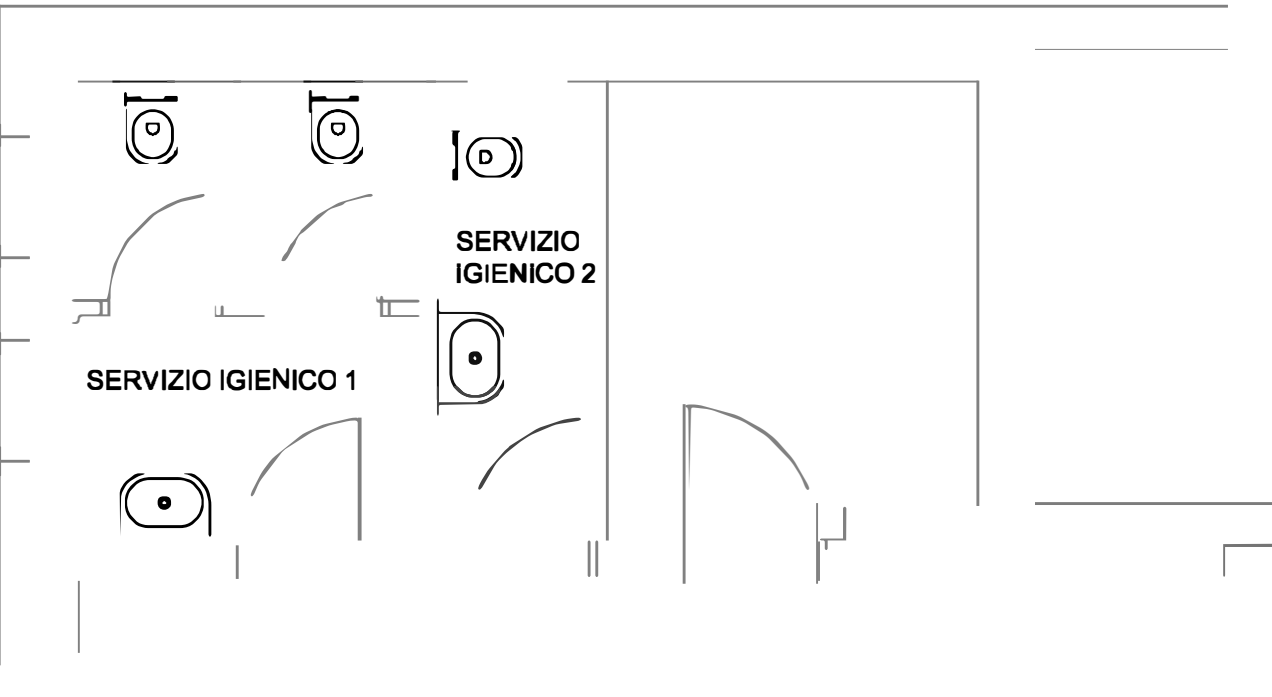
- APPARTAMENTO TIPO 1 (App.5/6/8/13/14/16/17)
- APPARTAMENTO TIPO 2 (App.7/15)
- APPARTAMENTO TIPO 3 (APP.1/9)
- APPARTAMENTO TIPO 4 (APP.10/11)
- APPARTAMENTO TIPO 5 (APP.12)
- APPARTAMENTO TIPO 6 (APP.2-3)
- APPARTAMENTO TIPO 7 (APP.4)

NOTA:
VISTO IL RIDOTTO SPAZIO DISPONIBILE A PAVIMENTO PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI, LA DISTRIBUZIONE DELL'IDRICO SANITARIO E' PREVISTA ANCHE NEL CONTROSOFFITTO AL FINE DI EVITARE SOVRAPPOSIZIONI CON L'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E/O ELETTRICO

NOTA:
L'INGRESSO DELLE TUBAZIONI ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA A SERVIZIO DEGLI ALLOGGI E' STATO IPOTIZZATO IN QUANTO NON E' STATO POSSIBILE ESEGUIRE SAGGI

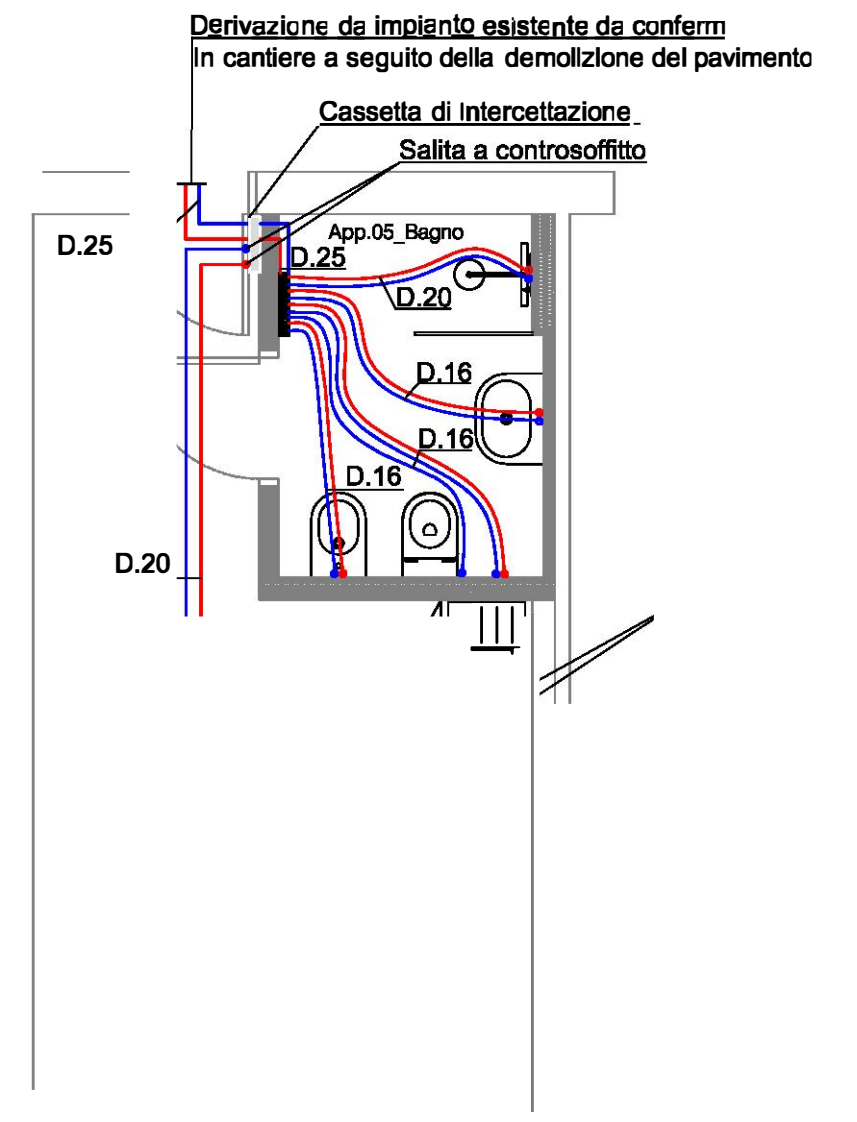
IMPIANTO IDRICO SANITARIO: DISTRIBUZIONE SECONDARIA APPARTAMENTI
scala 1/50

SERVIZI IGIENICI PIANO TERRA



TUBAZIONE		ISOLANTE (mm)	
TIPO DI POSA	DIAMETRO	FREDDA	CALDA/RISC.
- LOCALE RISCALDATO guaina elastomerica classe 1	TUTT	6	9
- LOCALE NON RISCALDATO guaina elastomerica e finiture esterne in PVC classe 1	da 1/2" a 1"	6	32
- ESTERNO guaina elastomerica e finiture esterne in alluminio	2" - 2 1/2"	6	50
	> 2 1/2"	6	60

APPARTAMENTO TIPO 1

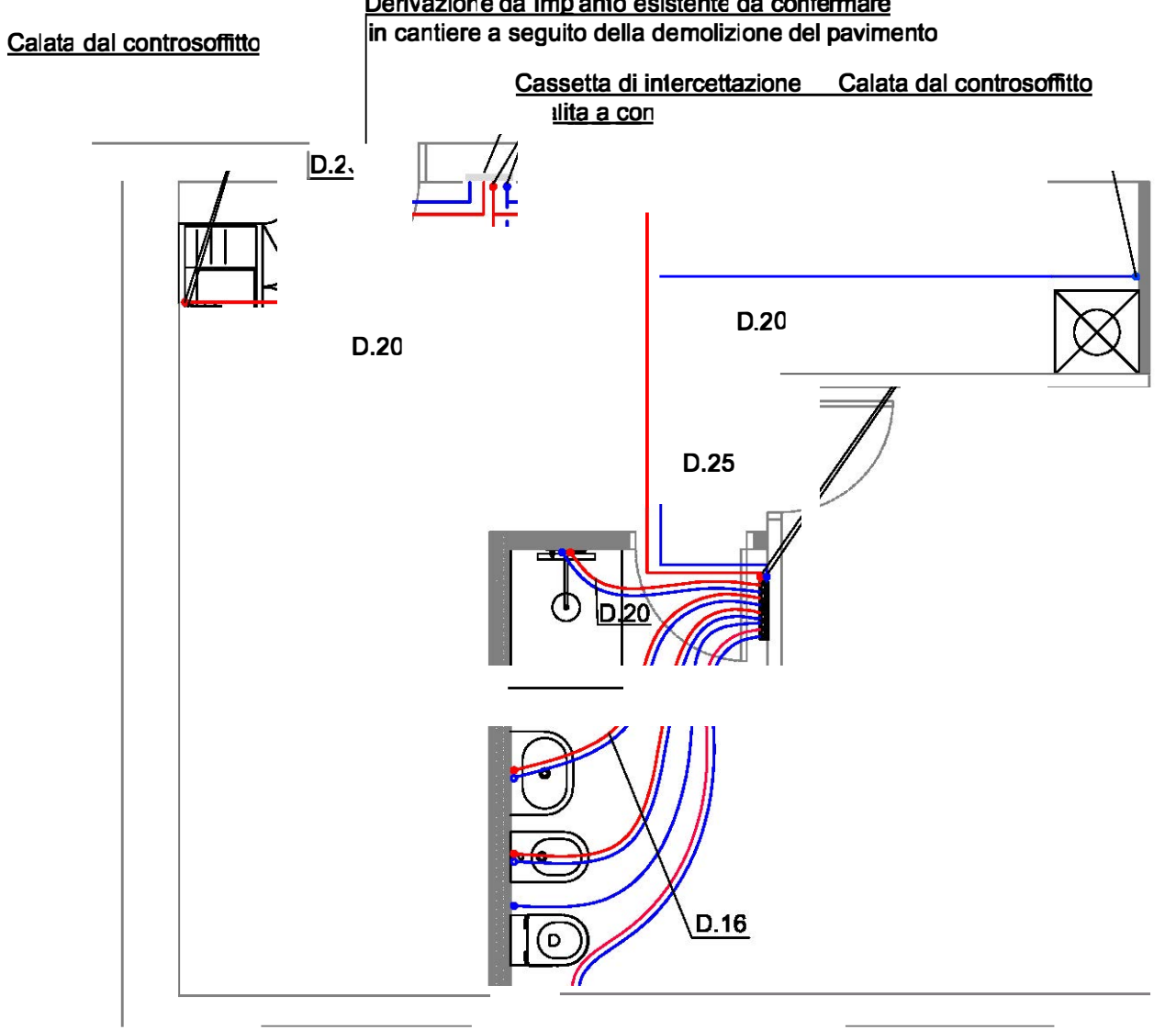


Collettore di distribuzione idrosanitaria in cassetta con interconnessioni singole.
Completo di:
- collettori con manopole di interconnessione
- cassetta (270 x 190 x 80 mm)
- coperchio di protezione per montaggio
- 2 tappi di testa con clip di fissaggio
- 5+4 derivazioni

Cassetta di interconnessione
Completo di:
- cassetta (500 x 800 x 110 mm)
- coperchio di protezione per montaggio

Tubazioni rete acqua calda e fredda sanitaria in multistrato preisolato

APPARTAMENTO TIPO 2

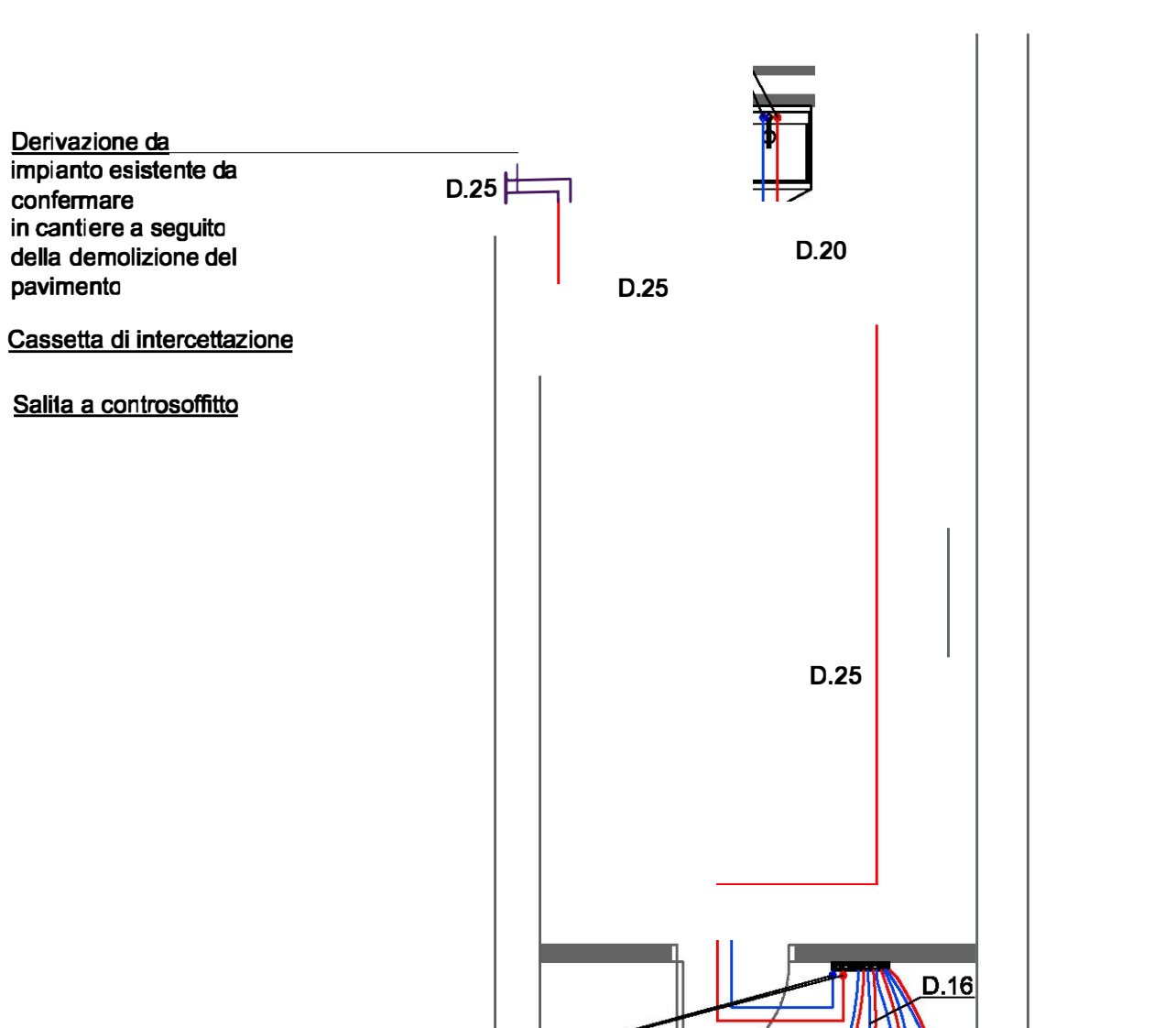


Collettore di distribuzione idrosanitaria in cassetta con interconnessioni singole.
Completo di:
- collettori con manopole di interconnessione
- cassetta (270 x 190 x 80 mm)
- coperchio di protezione per montaggio
- 2 tappi di testa con clip di fissaggio
- 5+4 derivazioni

Cassetta di interconnessione
Completo di:
- cassetta (500 x 800 x 110 mm)
- coperchio di protezione per montaggio

Tubazioni rete acqua calda e fredda sanitaria in multistrato preisolato

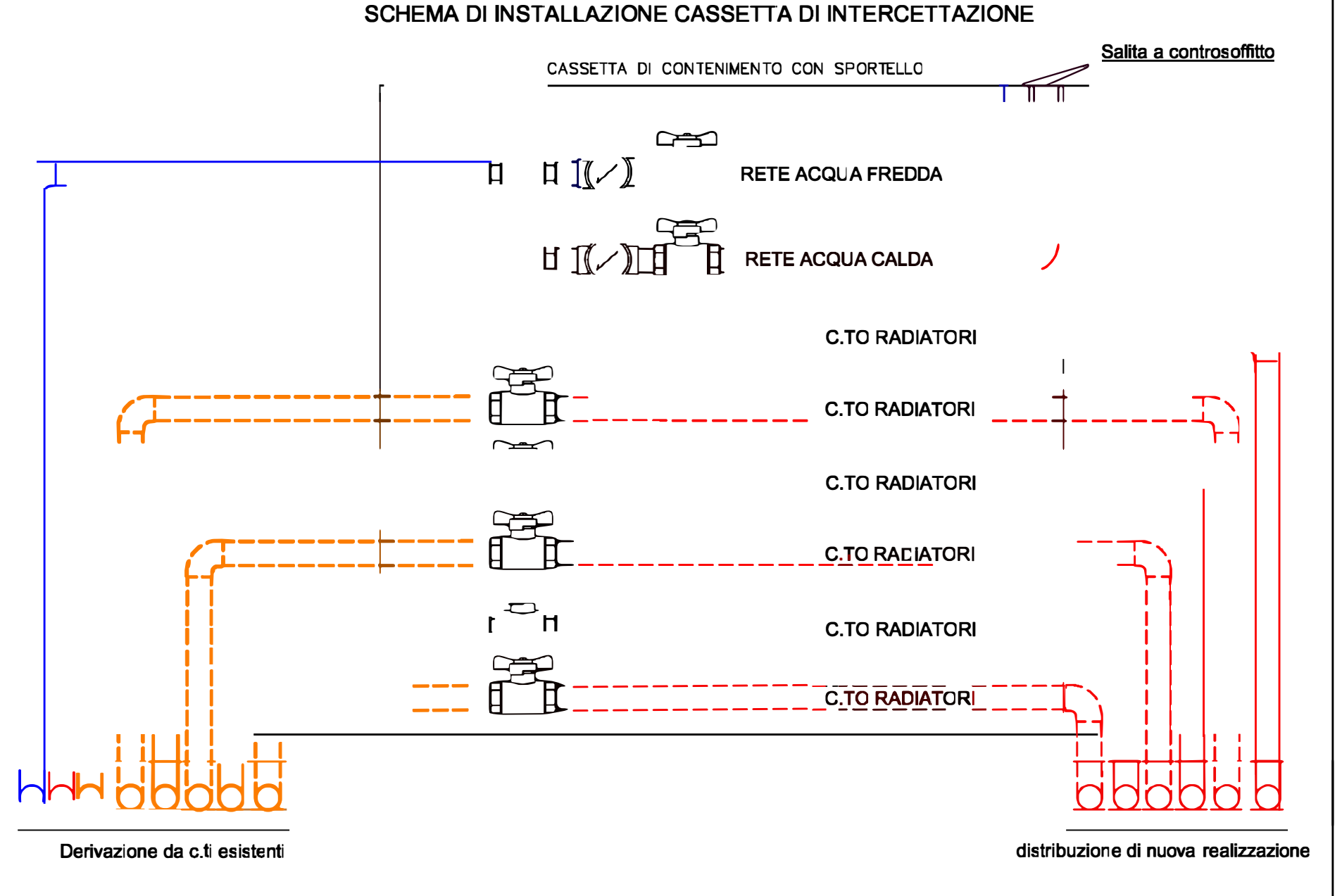
APPARTAMENTO TIPO 3



Collettore di distribuzione idrosanitaria in cassetta con interconnessioni singole.
Completo di:
- collettori con manopole di interconnessione
- cassetta (270 x 190 x 80 mm)
- coperchio di protezione per montaggio
- 2 tappi di testa con clip di fissaggio
- 5+4 derivazioni

Cassetta di interconnessione
Completo di:
- cassetta (500 x 800 x 110 mm)
- coperchio di protezione per montaggio

Tubazioni rete acqua calda e fredda sanitaria in multistrato preisolato



NOTA:

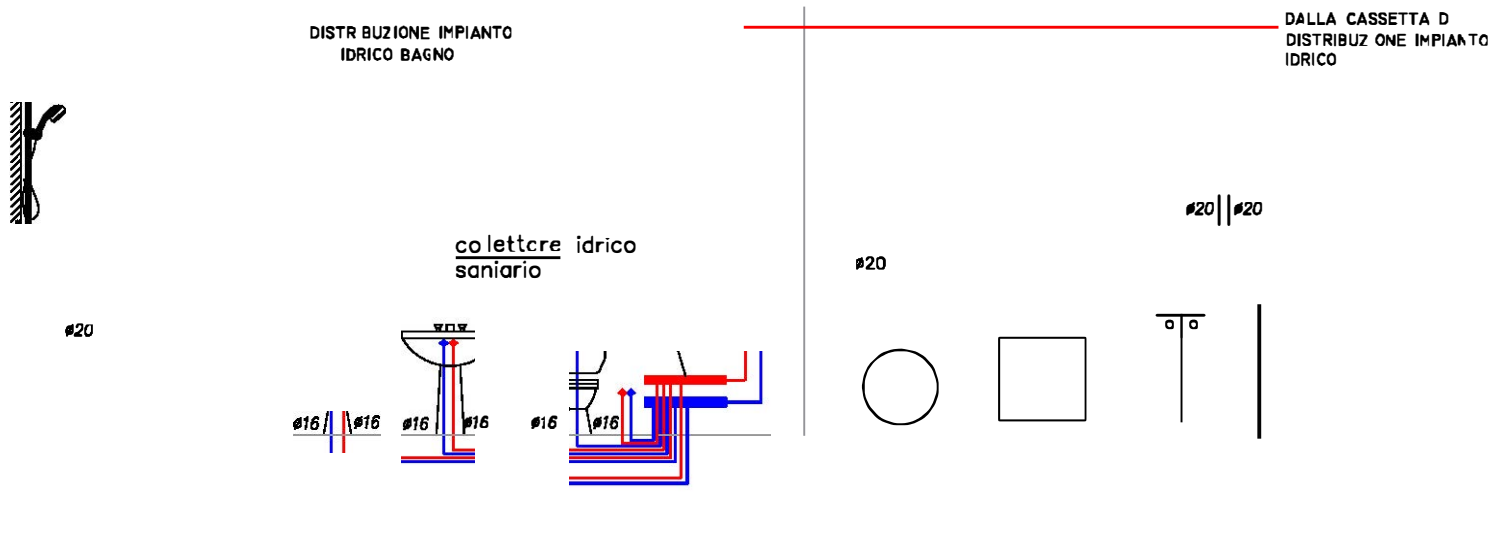
RUBINETTERIE

LE RUBINETTERIE, OLTRE A RISPETTARE I REQUISITI E LE INDICAZIONI CONTENUTE NEI CAM, ALLE RELATIVE SPECIFICHE DNSH E DOVRANNO ESSERE CONFORMI AGLI STANDARD INTERNAZIONALI DI PRODOTTO DI SEGUITO ELENCATI:

SONO PREVISTI SISTEMI DI RIDUZIONE DI FLUSSO E CONTROLLO DI PORTATA E DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA (6 L/MIN PER LAVANDINI, LAVABI, BIDET, 8 L/MIN PER DOCCE MISURATI SECONDO LE NORME UNI EN 816, UNI EN 15091)

SONO PREVISTI APPARECCHI SANITARI CON CASSETTE A DOPPIO SCARICO AVENTI SCARICO COMPLETO DI MASSIMO 6 LITRI E SCARICO RIDOTTO DI MASSIMO 3 LITRI

SCHEMA DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO PER APPARTAMENTO



SCHEMA DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO PER APPARTAMENTO

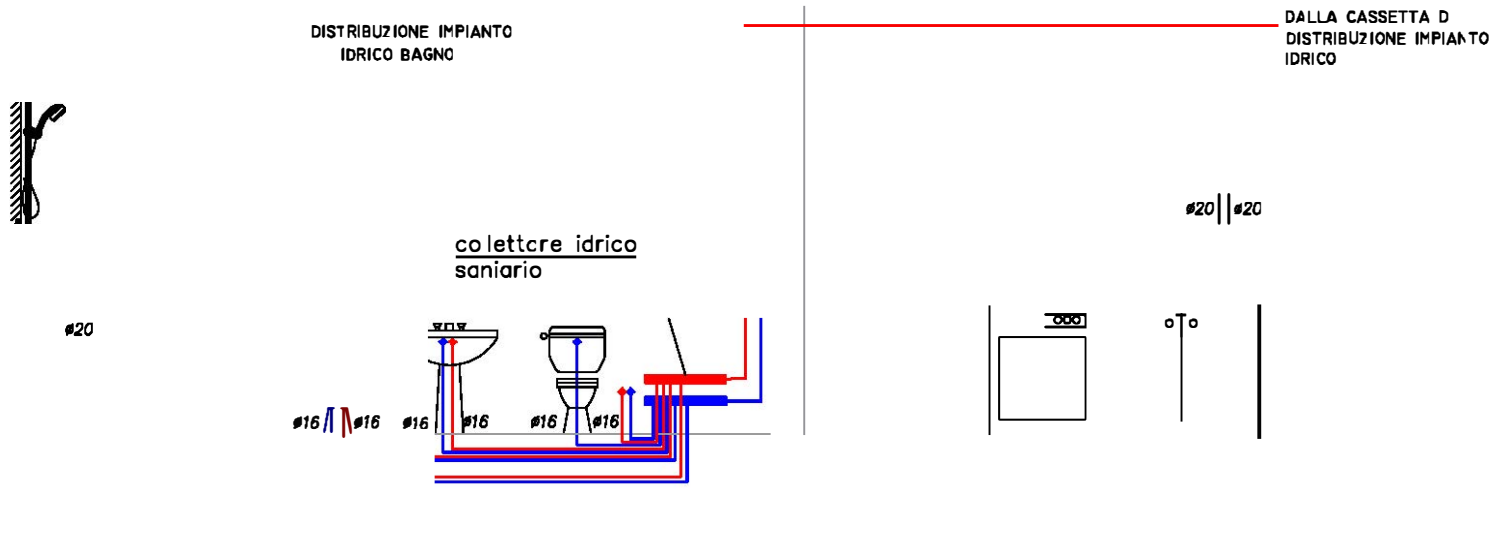


IMMAGINE COLLETTORE IDRICO SANITARIO

