

Lavori presso la scuola elementare G. Prat di riconversione funzionale e abbattimento barriere architettoniche



Responsabile del procedimento: geom. Roberto Mina

R.T.P. di progettazione:

Settanta7 studio associato arch. Elena Rionda

arch. Daniele Rangone ing. Luca Ronco ing. Alberto Brondello



ing. Luca Lussorio geol. Giuseppe Galliano arch. Francesca Cordero



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1264 Dott. Ing. Luca Ronco

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Alberto Brondello

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

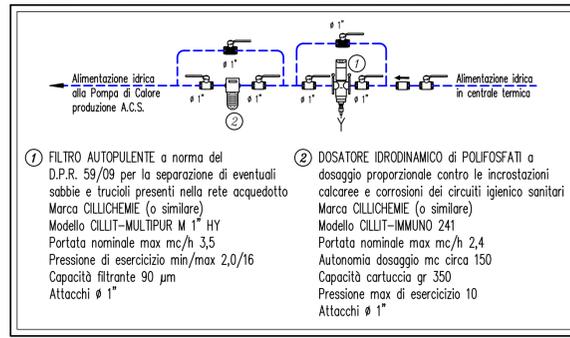
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1653 Dott. Ing. Luca Lussorio

PROGETTO ESECUTIVO
Data consegna: SETTEMBRE 2017

Legenda

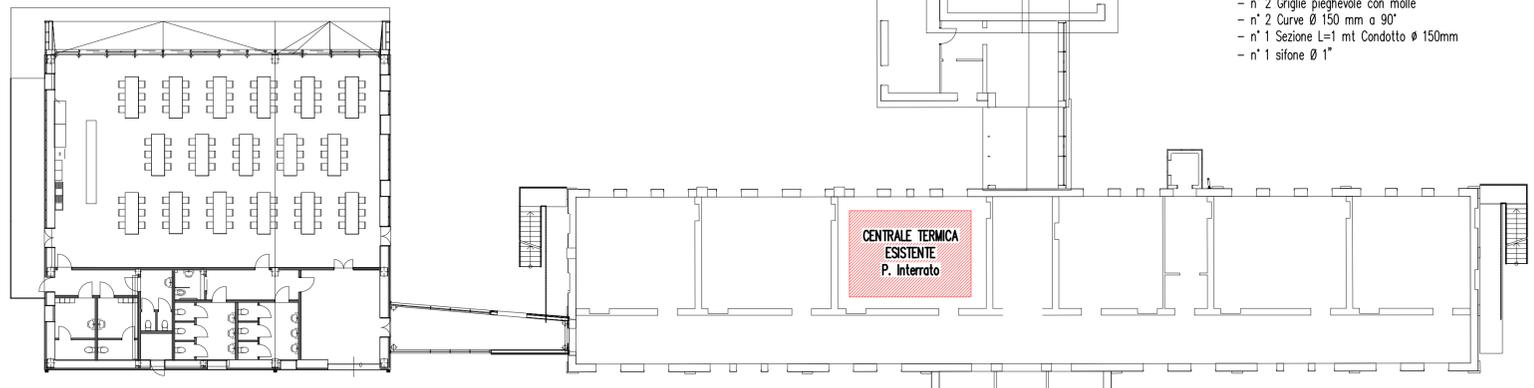
- COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IDRICO-SANITARIA con corpo in lega antizecificazione completo di valvole di intercettazione. Pressione massima di esercizio 10 bar Campo temperatura 5-100°C Interasse 35 mm Attacchi ϕ 3/4" Marca CALEFFI (o similare) Cod. 354
- CS/1 Collettore Idrico predisposto per:
 - * n° 6 derivazioni acqua fredda In cassetta Cod. 360
 - Dim 320x250x90 (LxHxP) mm
 - Collettore Idrico predisposto per:
 - * n° 2 derivazioni acqua calda
 - * n° 8 derivazioni acqua fredda In cassetta Cod. 360
 - Dim 500x250x90 (LxHxP) mm
- CS/2 Collettore Idrico predisposto per:
 - * n° 2 derivazioni acqua calda
 - * n° 4 derivazioni acqua fredda In cassetta Cod. 360
 - Dim 320x250x90 (LxHxP) mm
- CS/3 Collettore Idrico predisposto per:
 - * n° 2 derivazioni acqua calda
 - * n° 4 derivazioni acqua fredda In cassetta Cod. 360
 - Dim 320x250x90 (LxHxP) mm
- CS/4 Collettore Idrico predisposto per:
 - * n° 4 derivazioni acqua fredda In cassetta Cod. 360
 - Dim 320x250x90 (LxHxP) mm

SISTEMA di TRATTAMENTO dell'ACQUA SANITARIA



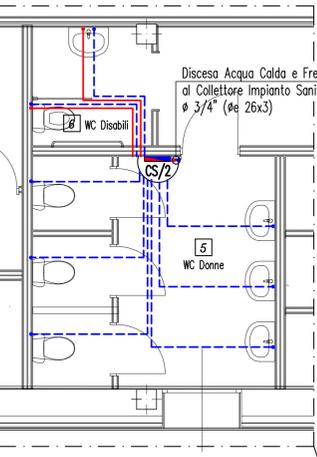
- Acqua calda: TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA, GAS AD ESTREMITA' LISCE e/o TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO MULTISTRATO completa di rivestimento in guaina isolante di polietilene espanso del tipo incombustibile estrusa e finitura con guscio di materiale plastico
- Acqua fredda: TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA, GAS AD ESTREMITA' LISCE e/o TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO MULTISTRATO completa di rivestimento in guaina isolante di polietilene espanso del tipo incombustibile estrusa e finitura con guscio di materiale plastico
- Acqua calda: TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO MULTISTRATO ISOLATO
- Acqua fredda: TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO MULTISTRATO ISOLATO

- POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA per PRODUZIONE Acqua Calda Sanitaria (A.C.S.)
- Marca ARISTON (o similare)
- Modello NUOS EVO-80
- Capacità 80 lt
- Potenza Termica Nominale Watt 850 COP 3,4
- Potenza Termica resistenza elettrica 1,2 kW
- Potenza assorbita Watt 350
- Corrente assorbita A 6,3
- Alimentazione elettrica 1x230V 50Hz
- Temperatura massima acqua 75°C (con resistenza elettrica)
- Pressione massima di esercizio 8 bar
- Diametro condotti presa aria/espulsione ϕ 150 mm
- Portata aria Mc/h 200
- Prevalenza ventilatore Pa 65
- Volume minimo locale Mc 30 completo di:
 - n° 2 Griglie pieghevoli con molle
 - n° 2 Curve ϕ 150 mm a 90°
 - n° 1 Sezione L=1 mt Condotta ϕ 150mm
 - n° 1 sifone ϕ 1"

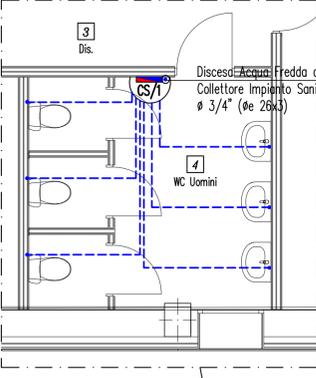


PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE CENTRALE TERMICA
Scala 1:200

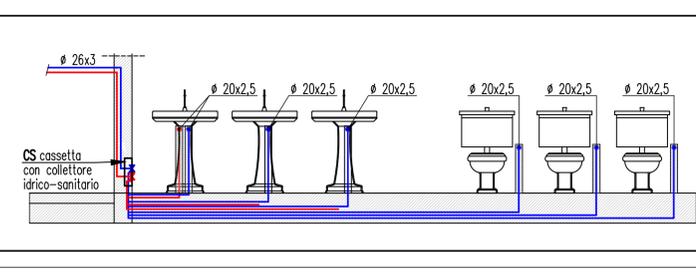
Particolare Collettore CS/2
Loc.5/6 WC Donne/Disabili



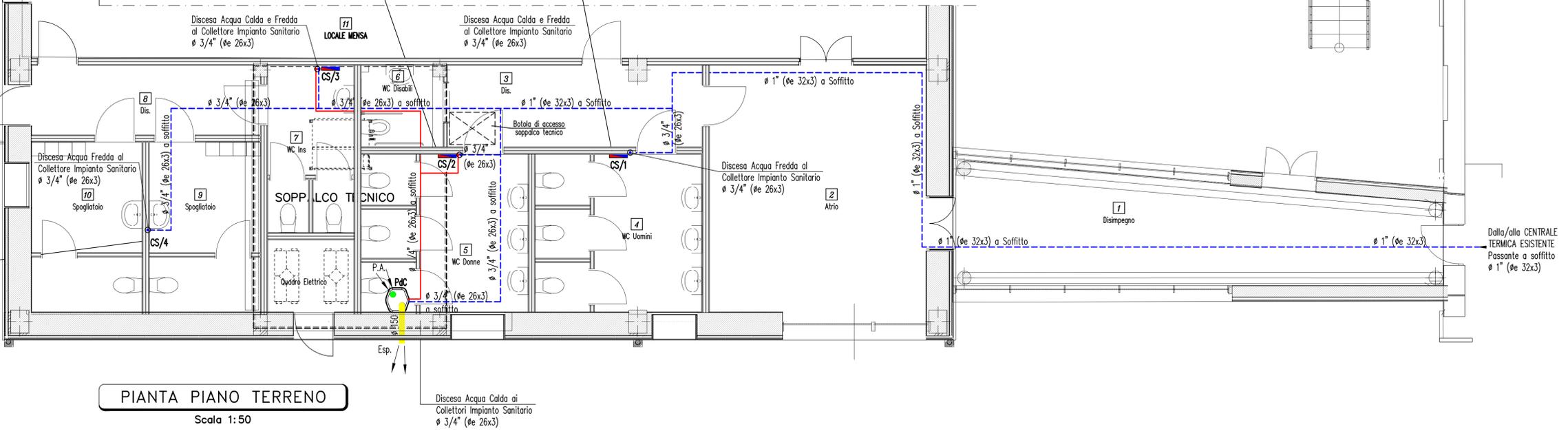
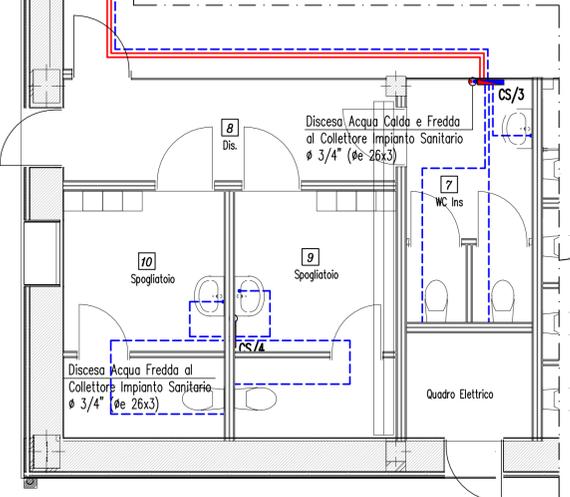
Particolare Collettore CS/1
Loc.4 WC uomini



SCHEMA DISTRIBUZIONE TUBAZIONI IDRICO-SANITARIE BAGNO TIPO



Particolare Collettore CS/3 e CS/4
Loc.7/9/10 WC Ins/Spogliatoi



PIANTA PIANO TERRENO
Scala 1:50