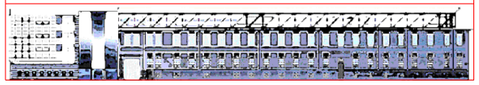
CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI ED EDILIZIA PER I SERVIZI
CULTURALI - SOCIALI - COMMERCIALI
SETTORE RISTRUTTURAZIONI E NUOVE OPERE PER IL SOCIALE

RECUPERO FABBRICATO UFFICI EX "VENCHI UNICA"

via De Sanctis angolo Piazza Massaua

servizi sociali di base - anagrafe - centro socio terapeutico - spazi polifunzionali



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA DELLE OPERE DI CONSERVAZIONE E RESTAURO
Arch. Corrado DAMIANI

PROGETTO ARCHITETTONICO ED IMPIANTI TECNOLOGICI
Ing. Carmelo DI VITA

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Innocente PORRONE

PROGETTO SICUREZZA ai sensi D.lgs. 494/96
Ing. G. GRAMONI

COLLABORATORI
Arch. Germana BARBERIO
Geom.Antonio LA GAMBA
Geom. Franco BODOIRA
Geom. Domenico MECCA ALEINA

REALIZZAZIONE

SACAIM
Soc. p. Az. Cementi Armati Ing. Martelli

IMPRESA APPALTATRICE PER IMPIANTI TERMOFLUIDICI:

IDROGAS S.a.s. di Ghio Luca
Via Cuneo, 107 - Borgo San Dalmazzo (CN)
Tel. 0171/260855 - Fax. 0171/722812

ELABORATI GRAFICI "AS BUILT"
IMPIANTI TERMOFLUIDICI

OGGETTO

RISCALDAMENTO A RADIATORI
PIANO INTERRATO

ELABORATO

IT01

SCALA 1:100

REDAZIONE ELABORATO: IDROGAS S.a.s. di Ghio Luca
Via Cuneo, 107 - Borgo San Dalmazzo (CN)

EMISSIONE Settembre 2010

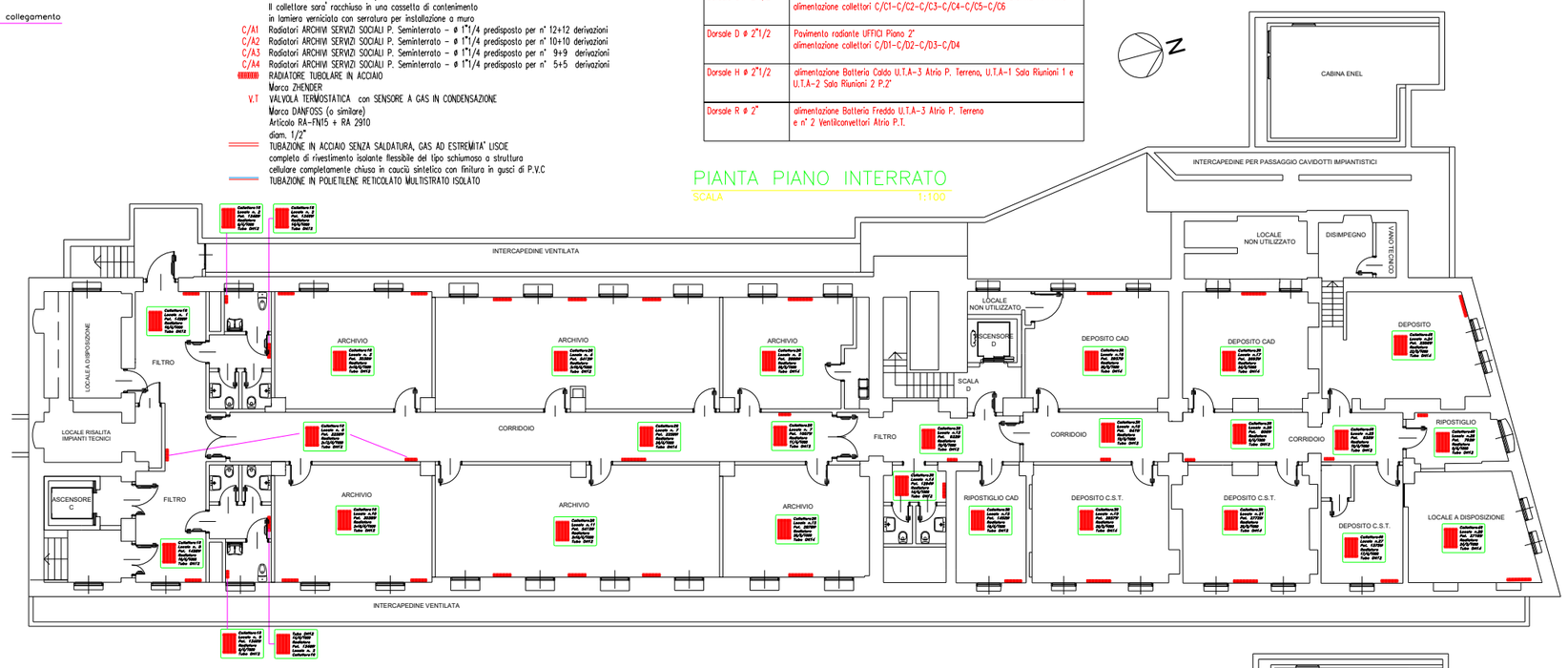
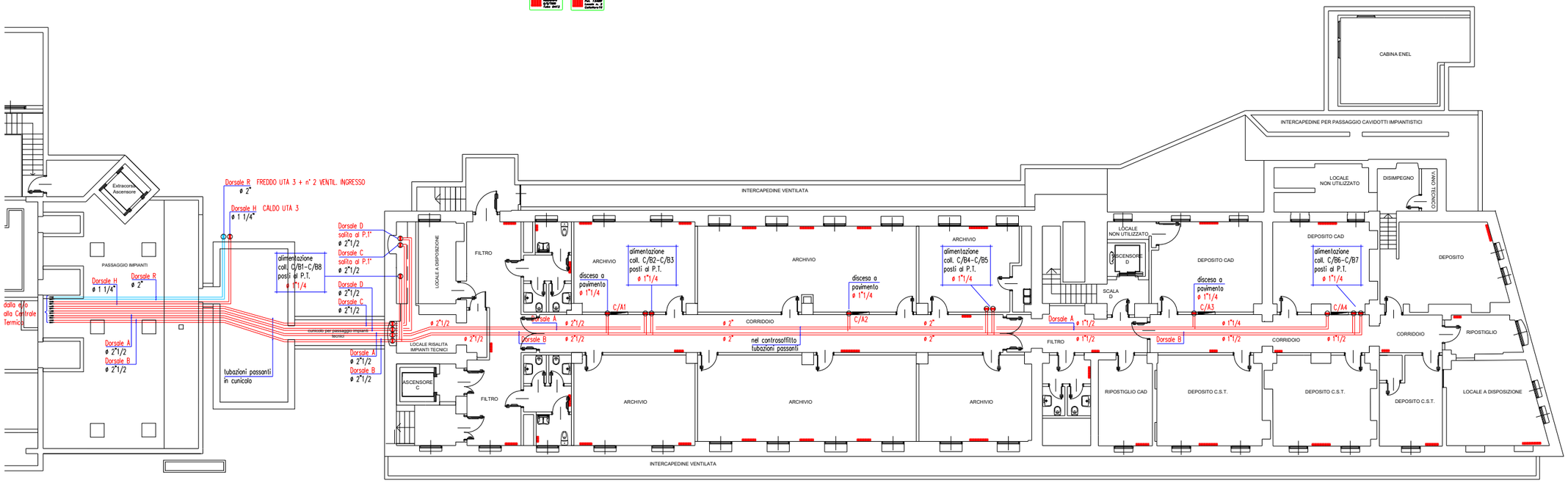
Collettore4R
Locale n.27
Pot. 1575W
Radiatore
17/4/1000
Tubo DN12

- identificazione collettore di partenza
- numero del locale
- potenza radiatore
- elementi – colonne – altezza in mm
- diametro interno in mm tubazione di collegamento

COLLETTORE DI ZONA del tipo in OT 58 formato da:
n° 1 collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
n° 1 collettore di andata
n° 1 coppia di zanche
n° 2 valvole di intercettazione a sfera
n° 2 raccordi a doppio attacco radiale
n° 2 valvole di sfogo in ottone stampato PN 10 bar
n° 2 rubinetti di scarico
x COIBENTAZIONE A GUSCIO preformato a caldo
Il collettore sarà racchiuso in una cassetta di contenimento in lamiera verniciata con serratura per installazione a muro

C/A1 Radiatori ARCHIVI SERVIZI SOCIALI P. Seminterrato – ø 1"1/4 predisposto per n° 12+12 derivazioni
C/A2 Radiatori ARCHIVI SERVIZI SOCIALI P. Seminterrato – ø 1"1/4 predisposto per n° 10+10 derivazioni
C/A3 Radiatori ARCHIVI SERVIZI SOCIALI P. Seminterrato – ø 1"1/4 predisposto per n° 9+9 derivazioni
C/A4 Radiatori ARCHIVI SERVIZI SOCIALI P. Seminterrato – ø 1"1/4 predisposto per n° 5+5 derivazioni
RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO
Marca ZHENDER
V.T VALVOLA TERMOSTATICA con SENSORE A GAS IN CONDENSAZIONE
Marca DANFOSS (o similare)
Articolo RA-FN15 + RA 2910
diam. 1/2"
TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA, GAS AD ESTREMITA' LISCIE completa di rivestimento isolante flessibile del tipo schiumoso a struttura cellulare completamente chiusa in caucciù sintetico con finitura in gusci di P.V.C
TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO MULTISTRATO ISOLATO

DESTINAZIONE DELLE DORSALI	
Dorsale A ø 2"1/2	alimentazione Radiatori ARCHIVI P. Seminterrato, INGRESSO e V. SCALA P. Terreno e di integrazione al pavimento radiante in ALCUNI LOCALI al P. Terreno e Primo
Dorsale B ø 2"1/2	Pavimento radiante UFFICI SERVIZI SOCIALI P. Terreno e Blocco W.C. P. Ammezzato alimentazione collettori C/B1–C/B2–C/B3–C/B4–C/B5–C/B6–C/B7–C/B8
Dorsale C ø 2"1/2	Pavimento radiante CENTRO SOCIO-TERAPEUTICO ed ATTIVITA' DIURNE P. Primo alimentazione collettori C/C1–C/C2–C/C3–C/C4–C/C5–C/C6
Dorsale D ø 2"1/2	Pavimento radiante UFFICI Piano 2° alimentazione collettori C/D1–C/D2–C/D3–C/D4
Dorsale H ø 2"1/2	alimentazione Batteria Caldo U.T.A–3 Atrio P. Terreno, U.T.A–1 Sala Riunioni 1 e U.T.A–2 Sala Riunioni 2 P.2°
Dorsale R ø 2"	alimentazione Batteria Freddo U.T.A–3 Atrio P. Terreno e n° 2 Ventilconvettori Atrio P.T.

ELABORATI GRAFICI VALIDI SOLO AI FINI IMPIANTISTICI

PIANTA PIANO INTERRATO
SCALA 1:100