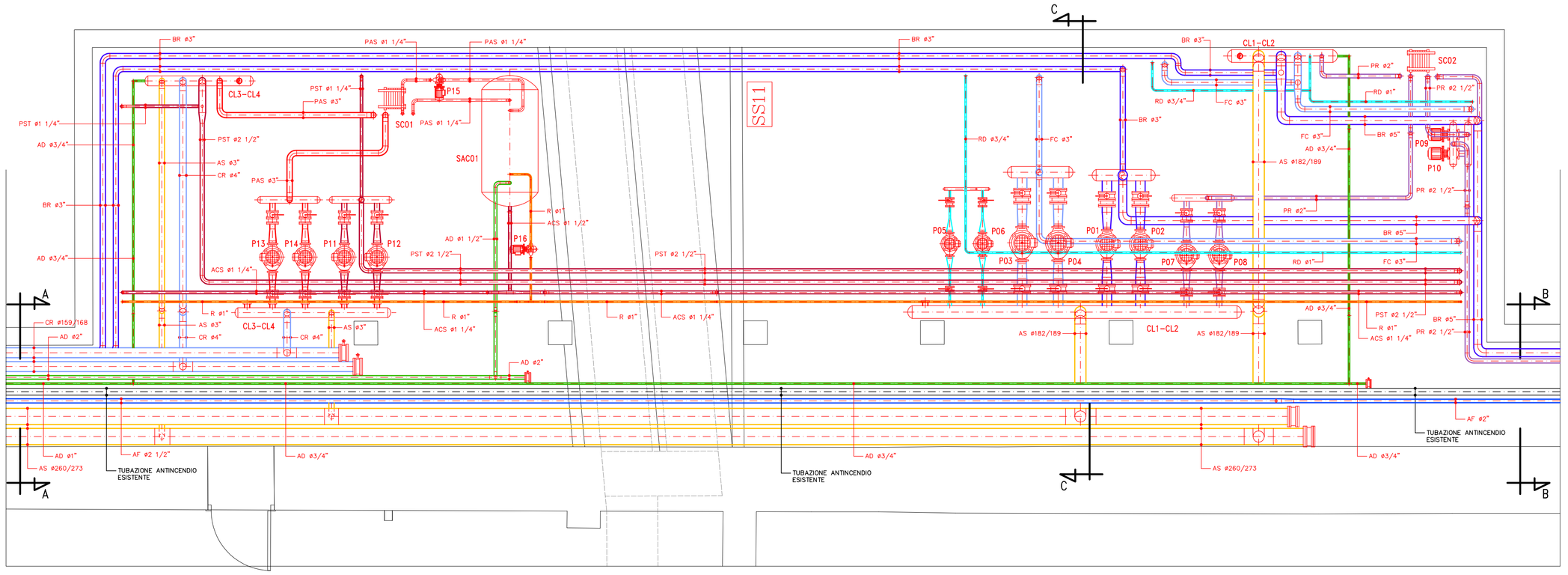
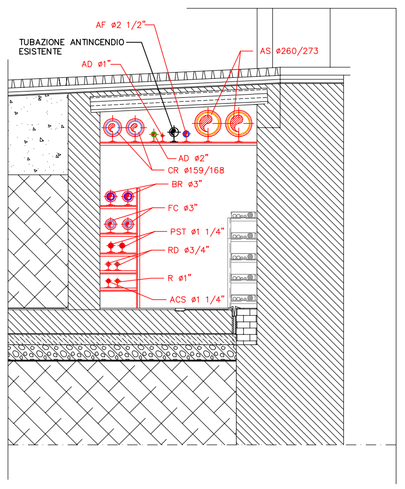
LEGENDA APPARECCHIATURE

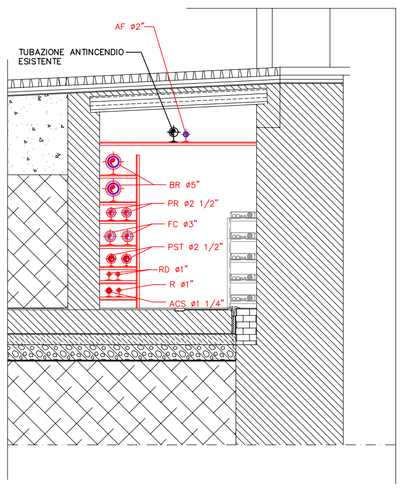
CL1–CL2	COLLETTORI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA–REFRIGERATA –DIAM. 231/244 MM.
CL3–CL4	COLLETTORI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA –DIAM. 159/168 MM.
P01–P02	ELETTROPOMPE CIRCUITO BATTERIE RADIANTI PORTATA 152 Mc/H PREVALENZA 12 Mt.C.A. POTENZA 11 kW.
P03–P04	ELETTROPOMPE CIRCUITO FAN–COILS PORTATA 47 Mc/H PREVALENZA 12 Mt.C.A. POTENZA 3 kW.
P05–P06	ELETTROPOMPE CIRCUITO RADIATORI PORTATA 1,5 Mc/H PREVALENZA 10 Mt.C.A. POTENZA 0,25 kW.
P07–P08	ELETTROPOMPE CIRCUITO PRIMARIO PANNELLI RADIANTI PORTATA 12 Mc/H PREVALENZA 6 Mt.C.A. POTENZA 0,75 kW.
P09–P10	ELETTROPOMPE CIRCUITO SECONDARIO PANNELLI RADIANTI PORTATA 20 Mc/H PREVALENZA 14 Mt.C.A. POTENZA 2,2 kW.
P11–P12	ELETTROPOMPE CIRCUITO BATTERIE DI POST–RISCALDO PORTATA 28 Mc/H PREVALENZA 12 Mt.C.A. POTENZA 1,5 kW.
P13–P14	ELETTROPOMPE CIRCUITO SCAMBIATORE ACQUA CALDA SANITARIA PORTATA 21 Mc/H PREVALENZA 8 Mt.C.A. POTENZA 1,1 kW.
P15	ELETTROPOMPE CIRCUITO SECONDARIO ACQUA CALDA SANITARIA PORTATA 3 Mc/H PREVALENZA 8 Mt.C.A. POTENZA 0,25 kW.
P16	ELETTROPOMPE CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA PORTATA 2 Mc/H PREVALENZA 5 Mt.C.A. POTENZA 0,25 kW.
SC01	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE POTENZIALITÀ 120 kW. PRIMARIO 45/40 °C SECONDARIO 15/50 °C
SAC01	SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA CALDA CAPACITÀ 1500 Lt.
SC02	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE POTENZIALITÀ 70 kW. ESTATE: PRIMARIO 7/12 °C SECONDARIO 18/21 °C INVERNO: PRIMARIO 40/45 °C SECONDARIO 31/37 °C



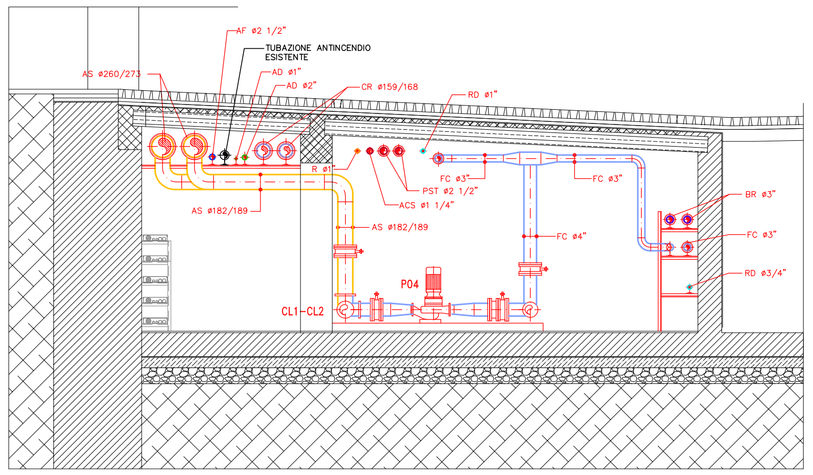
PIANTA CENTRALE B–C



SEZIONE A–A



SEZIONE B–B

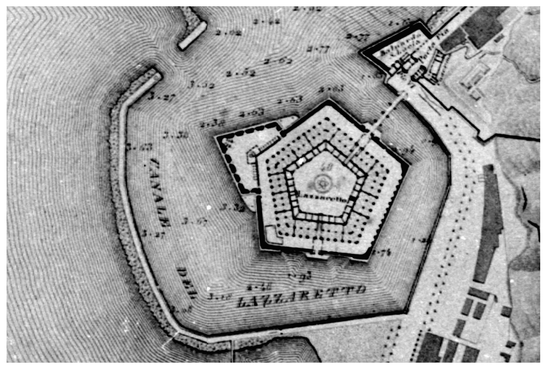


SEZIONE C–C

LEGENDA TUBAZIONI

CR	TUBAZIONI CIRCUITO RECUPERO CALORE
AS	TUBAZIONI CIRCUITO SECONDARIO POMPA DI CALORE
BR	TUBAZIONI CIRCUITO BATTERIE RADIANTI
RD	TUBAZIONI CIRCUITO RADIATORI
FC	TUBAZIONI CIRCUITO FAN–COILS
PAS	TUBAZIONI CIRCUITO PREPARATORI ACQUA CALDA SANITARIA
PST	TUBAZIONI CIRCUITO BATTERIE POST–RISCALDO
PR	TUBAZIONI CIRCUITO PANNELLI RADIANTI
AD	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA ADDOLCITA
AF	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA FREDDA SANITARIA
R	TUBAZIONI CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
ACS	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA

COMUNE DI ANCONA
DIREZIONE LAVORI, PATRIMONIO, GARE E APPALTI, SPORT



CONSILIUM
SERVIZI DI INGEGNERIA s.r.l.
Viale dei Mille, 70 - FIRENZE
TEL +39 055 49 30 18
FAX +39 055 48 02 08
WEB www.consiliumfi.it
EMAIL info@consiliumfi.it

COMMESSA 104/17

DATA GIUGNO 2017 REVISIONE 1

OGGETTO
RECUPERO DELLA MOLE VANVITELLIANA 2° lotto
finanziamento "Piano nazionale delle città" Art.12 D.L.83/2012
INTERVENTO 3 Restauro e recupero dei due ultimi lati della Mole:
lato terra (B-C) e lato Porta Pia (C-D)

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO
IMPIANTI MECCANICI
PIANTA SOTTOCENTRALE
TERMOFRIGORIFERA BC

SCALA 1:50

TAV. N. 3.IM.28

RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO
Ing. PAOLO PIETRO BRESCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. VIVIANA CARAVAGGI VIVIAN

DISEGNATO VI CONTROLLATO PPB

DIRITTI D'AUTORE RISERVATI SECONDO LE VIGENTI LEGGI