COMUNE DI VERCELLI
Provincia di VERCELLI

EDIFICIO SITO IN VIA BRUZZA N° 6/8

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA - MANUTENZIONE STRAORDINARIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. ALBERTO FERRAROTTI
Corso San Martino, 25 - 13100 Vercelli
Tel. 0161/215567 - Fax 0161/218438
Iscrizione n.570A all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli

Committente
ATC di Vercelli
Con sede in corso Palestro 21/A a Vercelli

Scala: 1:50

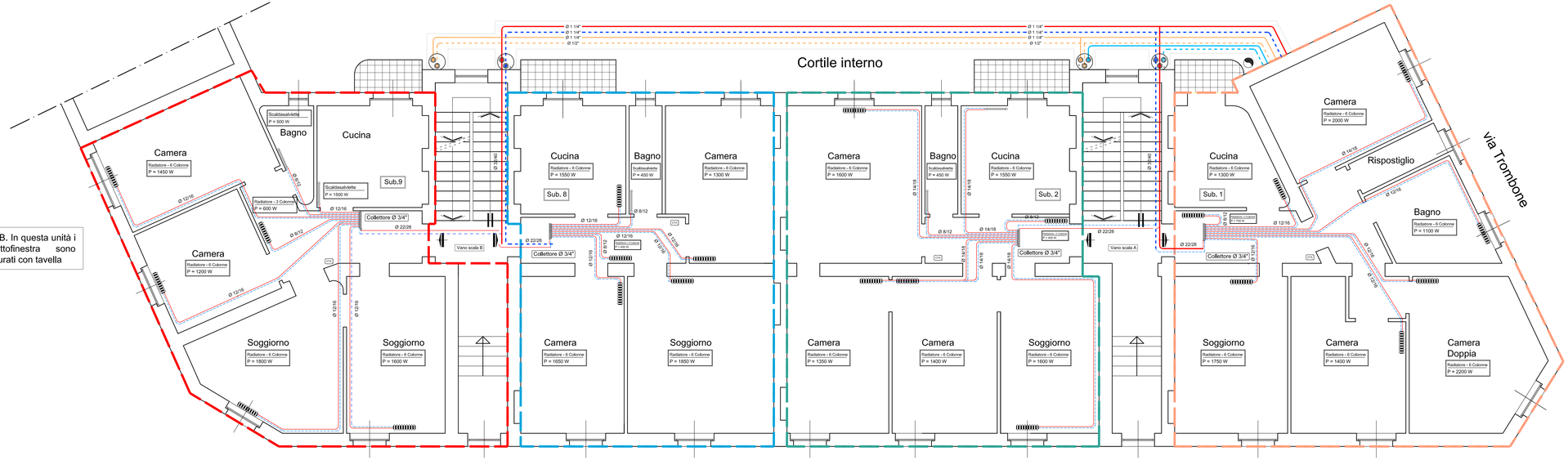
Data: Aprile 2011

Elaborato
Esecutivi
- Progetto rete distribuzione
Pianta piano terra

Tavola IT 04

A disposizione dell'U.T.C.

- PIANTA PIANO TERRA -



N.B. In questa unità i sottofinestra sono murati con tavella

N.B. Le tubazioni verticali costituenti la dorsanale tecnica dei vani scala, saranno staffate a muro ogni 2,50 m e saranno inserite in in cavedio tecnico di forma circolare in allumio prevernicIato Ø 500mm, sp 8/10 mm, di colore tortora

Legenda

	Collettore complanare, con attacchi ai radiatori, numero di derivazioni come da disegno, ubicazione intradosso solaio, corredato di supporti a parete e completo di ogni accessorio e relativa raccorderia
	Tubazioni in multistrato Pex-Al-Pex, di mandata e ritorno, con tracciato passante ad intradosso solaio, con partenza da collettore sistemato ad intradosso solaio. Coibentazione secondo il D.P.R. 412/1993 (allegato B) con guaina elastomerica. N.B. Prevedere lo staffaggio a scorrimento delle tubazioni ogni 70 cm e in corrispondenza delle curve prevedere uno staffaggio a ridosso delle curva e l'altro a distanza di 40 cm. Il fascio tubiero dal collettore e dentro le canaline di distribuzione deve prevedere il posizionamento di uno strato di lana di rocca dell spessore di 2 cm
	Cronotermostato ambiente, regolabile almeno su più livelli di temperatura (sensibilità < 2°C)
	Radiatore multicolonna in acciaio, ad elementi componibili; con potenza termica certificata e completo di: mensole, valvola termostatizzabile, detentore e sfiato.
Ø 12/16	Diametro interno/Diametro esterno tubazioni multistrato
	Tubazioni di mandata riscaldamento, in acciaio nero tipo Mannesmann, Ø 1"1/4 isolato con coppelle in materiale isolante tipo Armaflex dello spessore di 6 cm. Isolamento tubi in cavedio orizzontale, verticale e vano scala.
	Tubazioni di ritorno riscaldamento, in acciaio nero tipo Mannesmann, Ø 1"1/4 isolato con coppelle in materiale isolante tipo Armaflex dello spessore di 6 cm. Isolamento tubi in cavedio orizzontale, verticale e vano scala.
	Tubazioni acqua calda sanitaria, in acciaio nero tipo Mannesmann, Ø 1"1/4 isolato con coppelle in materiale isolante tipo Armaflex dello spessore di 6 cm. Isolamento tubi in cavedio orizzontale, verticale e vano scala.
	Tubazioni di ricircolo acqua calda sanitaria, in acciaio nero tipo Mannesmann, Ø 1/2" isolato con coppelle in materiale isolante tipo Armaflex dello spessore di 6 cm. Isolamento tubi in cavedio orizzontale, verticale e vano scala.
	Tubazioni di mandata e ritorno circuito colare, in rame, Ø 1" isolato con coppelle in materiale isolante tipo Armaflex dello spessore di 6 cm. Isolamento tubi in cavedio orizzontale e verticale.