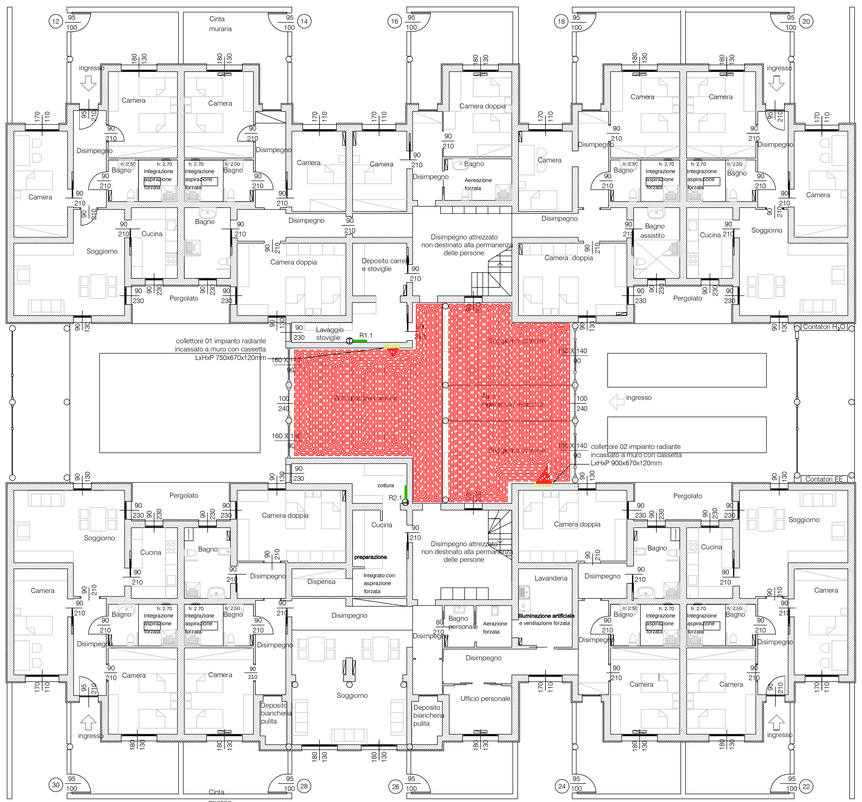
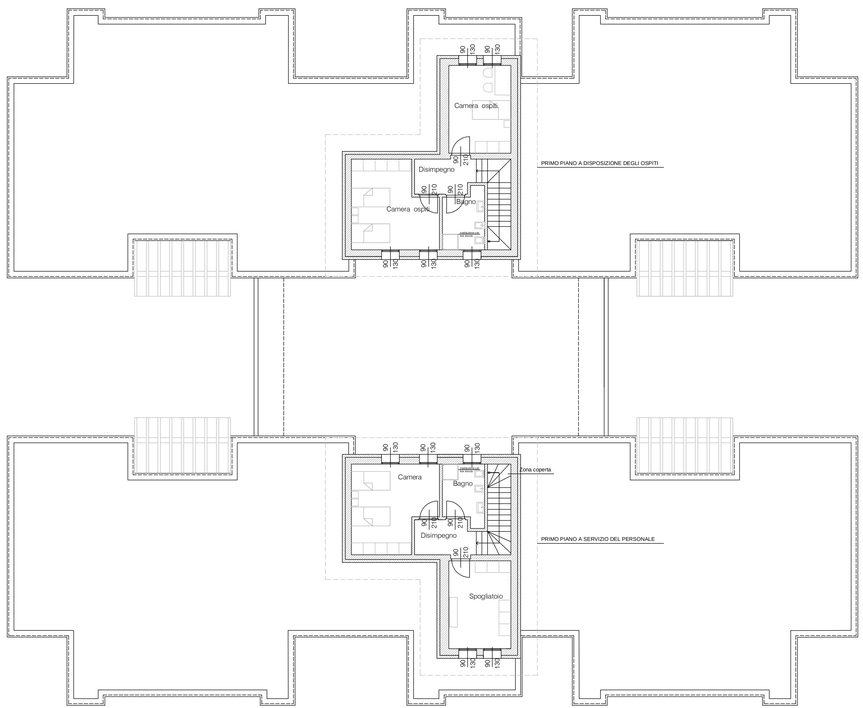
PIANTA PIANO TERRA 1:100



PIANTA PIANO PRIMO 1:100



LEGENDA

	Tubazione di andata e ritorno con indicazione del fluido trasportato
	Collettore impianto radiante
	Radiatore a colonna con valvola termostica completa - vedi tabella
T	Termostato ambiente wireless

LEGENDA FLUIDI

AC	Acqua calda		

NOTE - PRESCRIZIONI

- Tutte le misure sono da verificare in cantiere.
- Le tubazioni di distribuzione dell'impianto a pavimento saranno in PE-X 17x2mm.
- È da prevedersi uno o più giunti di frazionamento per locali di superficie maggiore di 40mq o lati di lunghezza superiore agli 8 metri. Da effettuarsi comunque in corrispondenza delle porte. Da rifinirsi con copriguinto elastico.
- La posizione dei collettori e dei radiatori è da verificarsi con la D.L. architettonica.
- Per la lunghezza dei circuiti dell'impianto a pavimento fare riferimento alla tabella riportata.

Legenda collettori impianto a pavimento

	Descrizione	Collettore	Passo	Tubazione	Lunghezza	Sistema
01	pranzo	6 + 6 uscite	7,5mm	Monopex 17	611m	Rotex
02	soggiorno/ingresso	8 + 8 uscite	7,5mm	Monopex 17	824m	Rotex

Legenda radiatori

T_mandata: 40°C, ΔT_circuito: 5°C, ΔT_ambiente: 17,50°C

	Descrizione	Radiatori	Resa	Elementi	Larghezza	Altezza	Interasse	Tubazione
		Cordivari	[W]		[mm]	[mm]	[mm]	
	Coelegamento con Systema 70 Rotex							
R1.1	lavaggio stoviglie	Ardesia 3 Colonne	36	15	690	1.500	1.444	DUO 17 AL
R2.1	cottura	Ardesia 3 Colonne	36	15	690	1.500	1.444	DUO 17 AL

Comune di Brescia

Provincia di Brescia

Fondazione Brescia Solidale

INTERVENTO DI REALIZZAZIONE
DI ALLOGGI PROTETTI PER ANZIANI
E COMUNITÀ RESIDENZIALE/COMUNITÀ ALLOGGIO

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
FONDAZIONE
BRESCIA SOLIDALE ONLUS

Via Lucio Fiorentini, 19 / B
25134 Brescia

scala: 1:100
data: Settembre 2015
tavola: M02

Oggetto:
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
PIANTA PIANO TERRA
PIANTA PRIMO PIANO
IMPIANTO RADIANTE
distribuzione interna

TEK. ING. S.r.l.
STUDIO DI INGEGNERIA - ARCHITETTURA E URBANISTICA
Via Creta n.6 - 25124 - BRESCIA - Tel. e Fax. 030225080
E-mail: ing.belpietro@libero.it - www.tek-ing.it

Committente:

Progettista: