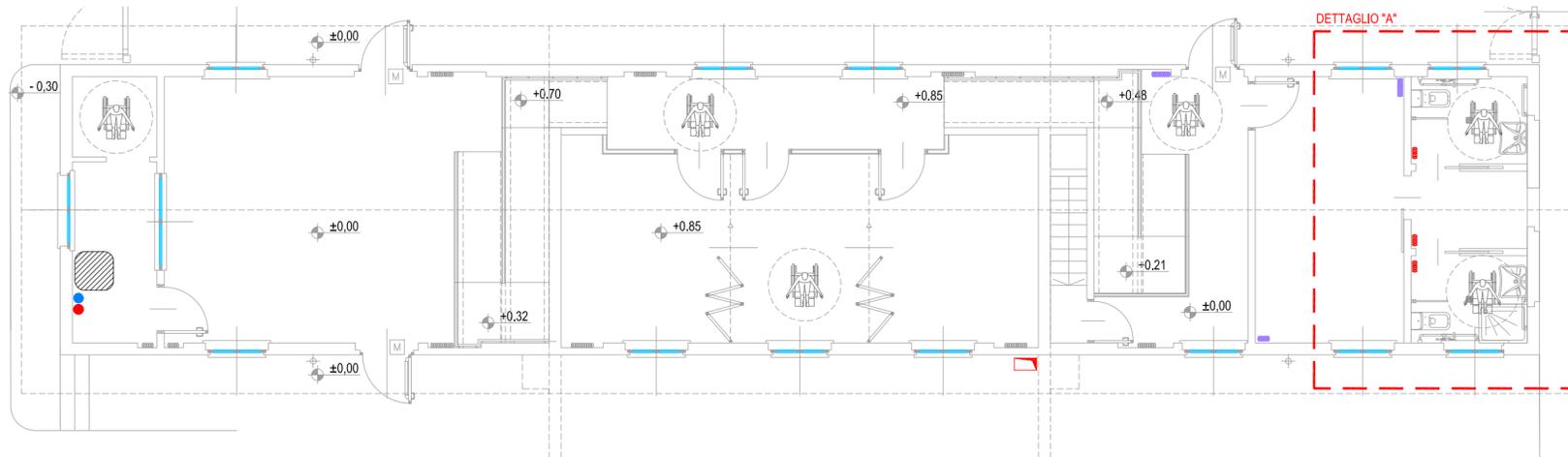


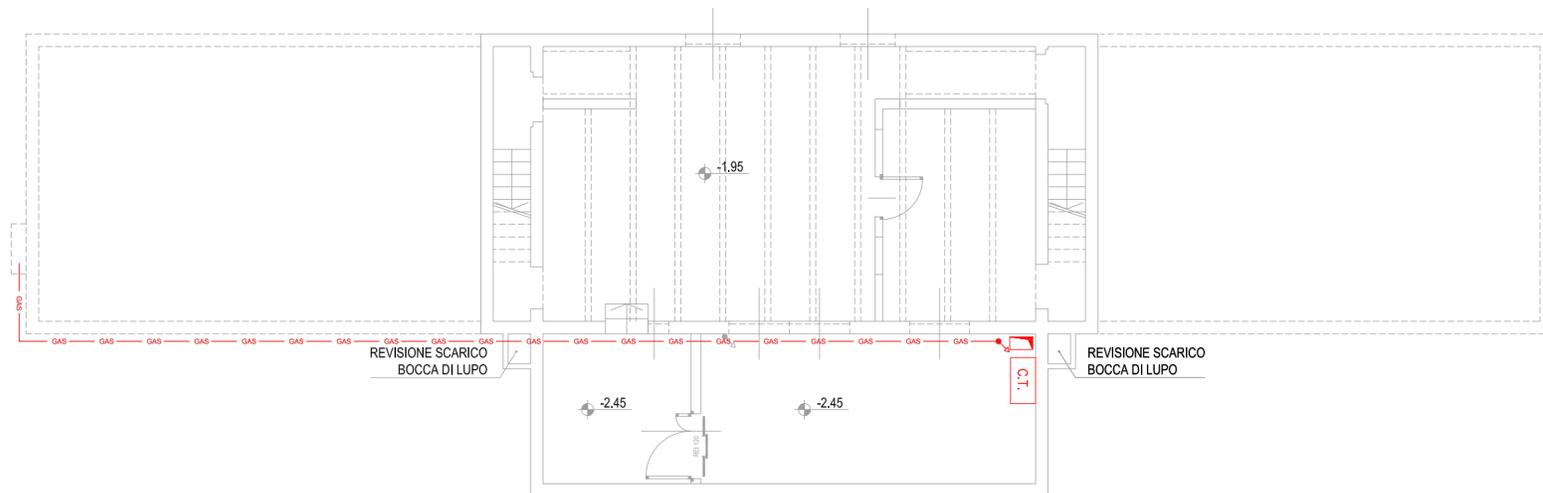
**PIANTA PIANO TERRA**

SCALA 1:100 - QUOTE IN CM



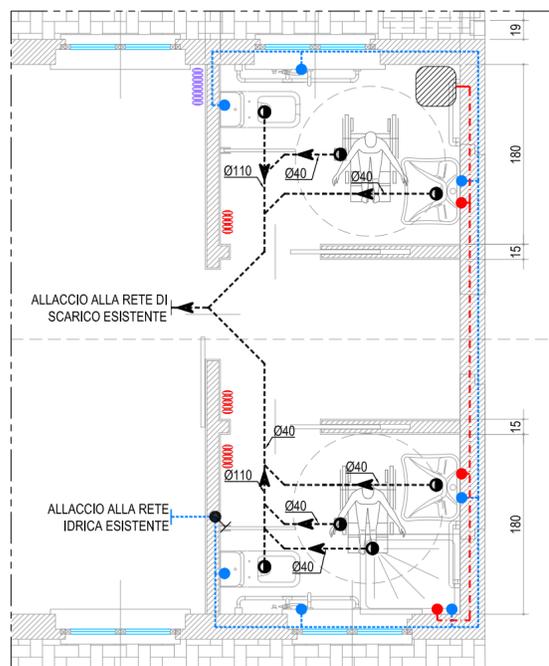
**PIANTA PIANO INTERRATO**

SCALA 1:100 - QUOTE IN CM

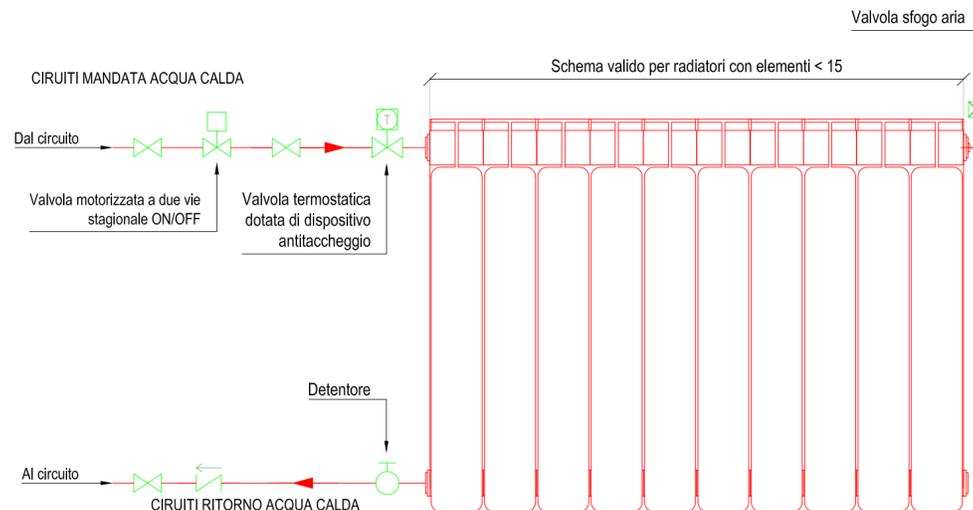


**DETTAGLIO "A"**

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM



**TIPOLOGICO COLLEGAMENTO RADIATORI**



<span style="color: red;">●</span>	NUOVO ATTACCO ACQUA CALDA
<span style="color: blue;">●</span>	NUOVO ATTACCO ACQUA FREDDA
<span style="color: black;">●</span>	NUOVO SCARICO ACQUE NERE
<span style="color: blue; border-bottom: 1px dashed blue;">-----</span>	NUOVE TUBAZIONI ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO ISOLATE CON GUAINA ISOLANTE FLESSIBILE IN MATERIALE SINTETICO A CELLULE CHIUSE RIVESTITA ALL'ESTERNO CON PELLICOLA PROTETTIVA ANTISURSA
<span style="color: black;">●</span>	NUOVI RUBINETTI DA INCASSO A CAPPUCCIO CROMATO DI INTERCETTAZIONE ACQUA CALDA E FREDDA
<span style="color: black;">- - - - -</span>	NUOVE TUBAZIONI DI SCARICO ACQUE NERE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE E PEC (Pendenza >5‰)
<span style="color: red;">—</span>	NUOVA TUBAZIONE GAS
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span>	NUOVO BOILER ELETTRICO ISTANTANEO DA 10 L
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span>	NUOVO RADIATORE IN ALLUMINIO, COMPLETO DI VALVOLA DI SFILATO ORIENTABILE, VALVOLA TERMOSTATICA, DETENTORE. RESA TERMICA 410 W (COLLEGATO AL CIRCUITO ESISTENTE)
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span>	RADIATORE ESISTENTE
<span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span>	RADIATORE RIPOSIZIONATO
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">C.T.</span>	NUOVA CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE POTENZA AL FOCOLARE 34.9 KW COMPLETA DI CANNA FUMARIA E TUTTI I COLLEGAMENTI NECESSARI PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> </span>	NUOVA CANNA FUMARIA



LAVORI DI RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI EDIFICIO IN LOCALITA' BELLAVISTA-IVREA(TO) PER CONVERSIONE A CENTRO ATTIVITA' DIURNE (CAD) PER PERSONE CON DISABILITA'

PROGETTAZIONE

**TECSE ENGINEERING**  
STUDIO ASSOCIATO

Ing. Franco BETTA - Arch. Alessandro BETTA - Ing. Fabrizio BETTA  
C.so MONTE CUCCO, 73 - 10141 - TORINO  
tel. (+39) 011 3842231 - fax. (+39) 011 389585  
www.tecse-engineering.com - info@tecse-engineering.com

Dott. BETTA Ing. FRANCO  
ORDINE INGEGNERI  
3642 PROVINCIA DI TORINO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL PROGETTISTA	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
----------------------------------	----------------	-----------	-------------------------

N°	AGGIORNAMENTI	COMPILATORE	CONTROLLORE	DATA
-	EMISSIONE	Arch. D. TRAMONTANA	Ing. Fabrizio BETTA	15/05/2017
1	REVISIONE 01	Arch. D. TRAMONTANA	Ing. Fabrizio BETTA	05/06/2017
2				
3				
4				

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**

**PROGETTO IMPIANTO TERMOMECCANICO ED IDROSANITARIO**

**PLANIMETRIE E DETTAGLI COSTRUTTIVI**

FILE TS871_DEF/ESEC_IS02.pdf	COMPILATORE Arch. D. TRAMONTANA	SCALA 1:100/1:50	ELABORATO <b>IS 02</b>
PROGETTO TS 871	CONTROLLORE Ing. Fabrizio BETTA	DATA 05/06/2017	

**NOTA BENE:**  
- Il presente elaborato è valido solo ai fini del progetto impiantistico. Per gli aspetti architettonici e strutturali fare riferimento ai relativi elaborati.  
- Si comprendono nell'intervento il ricondizionamento di tutto l'impianto di riscaldamento esistente e tutti gli oneri necessari, anche se non rappresentati graficamente, per dare l'impianto dell'edificio funzionante secondo le regole dell'arte e a norma di legge (pulizia impianto esistente, verifica funzionamento delle valvole delle tubazioni dei terminali e degli allacciamenti, corretta integrazione delle nuove apparecchiature con l'impianto esistente, etc.)