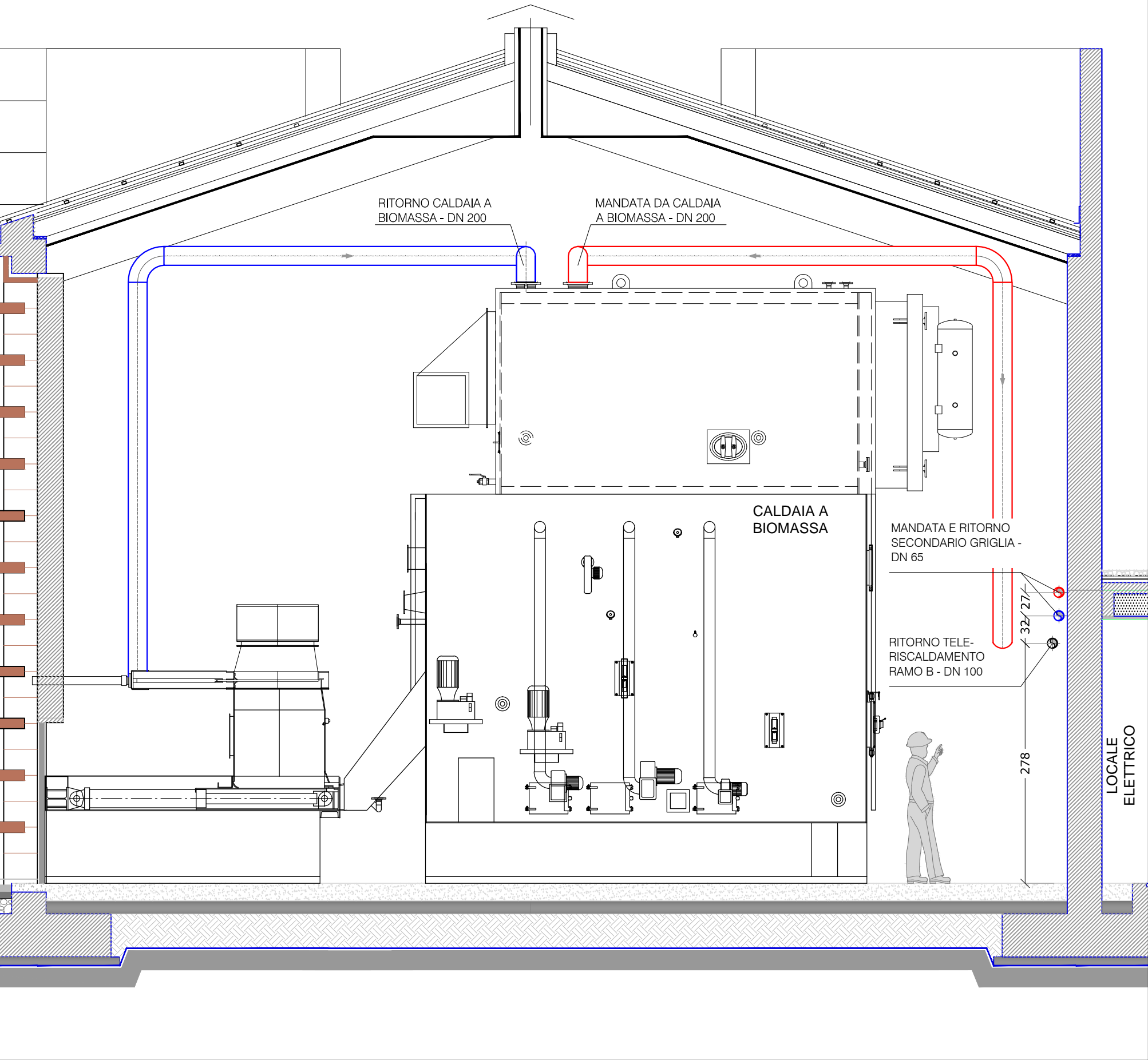
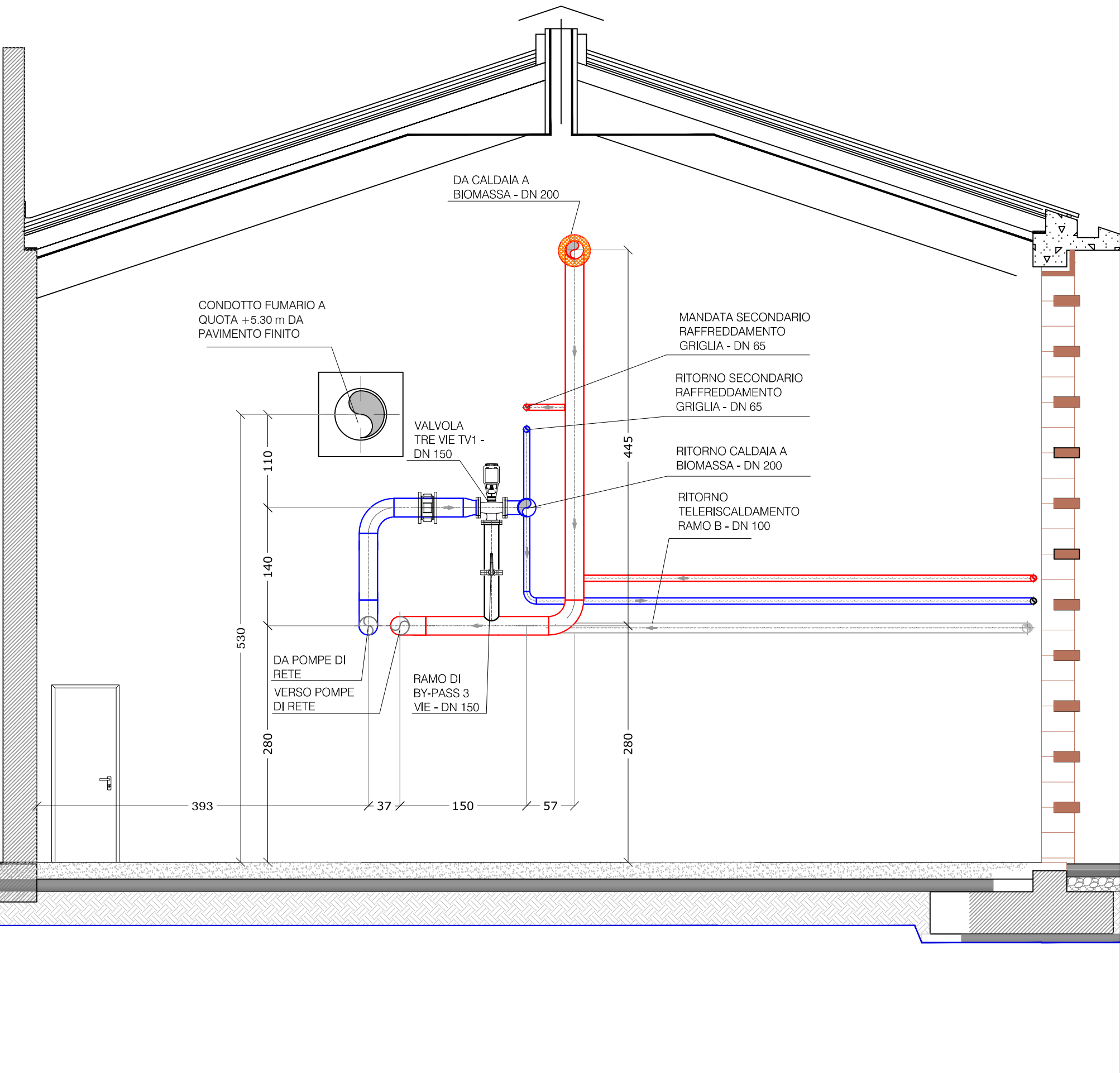


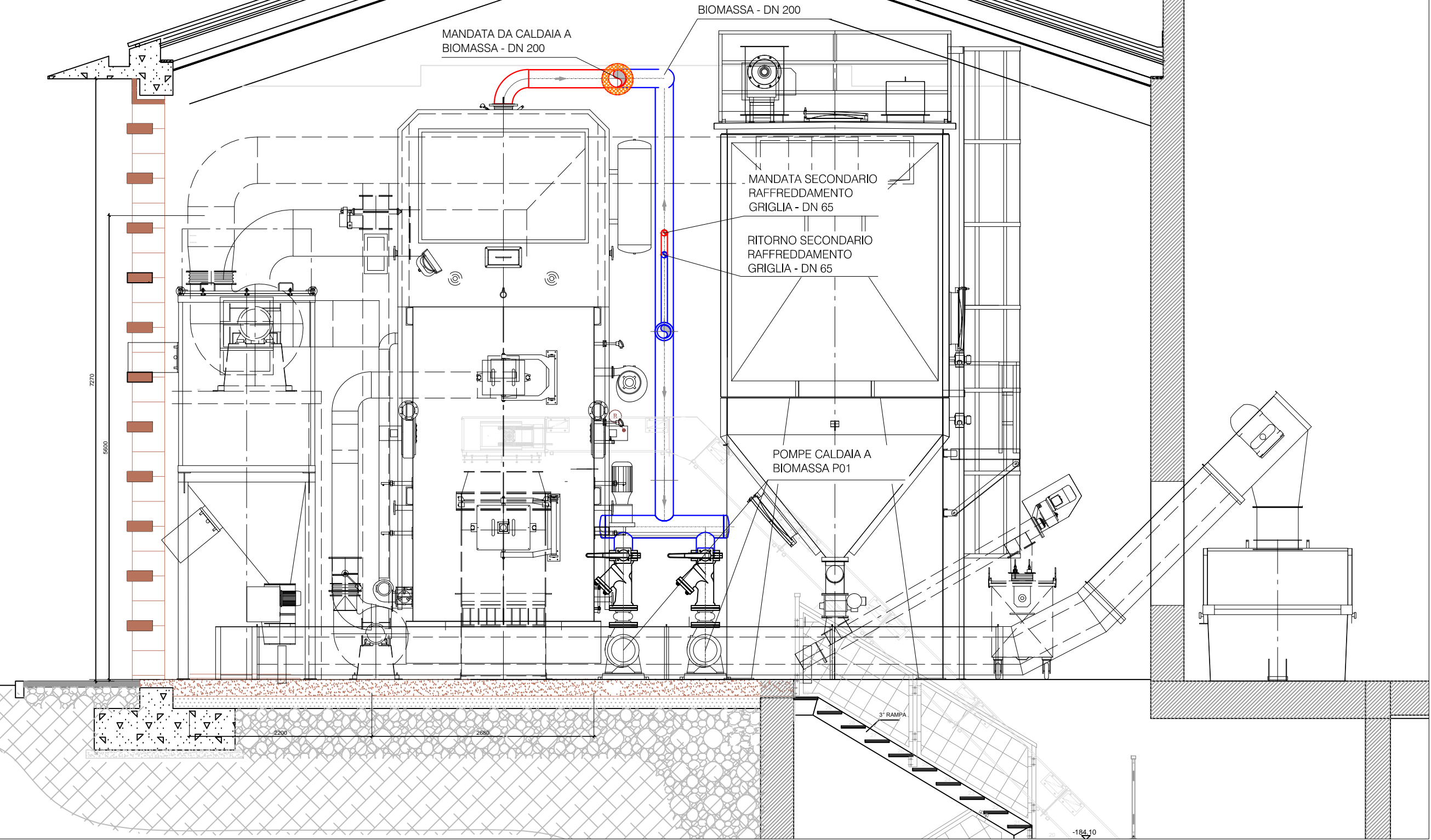
SEZIONE C-C
Scala 1:50



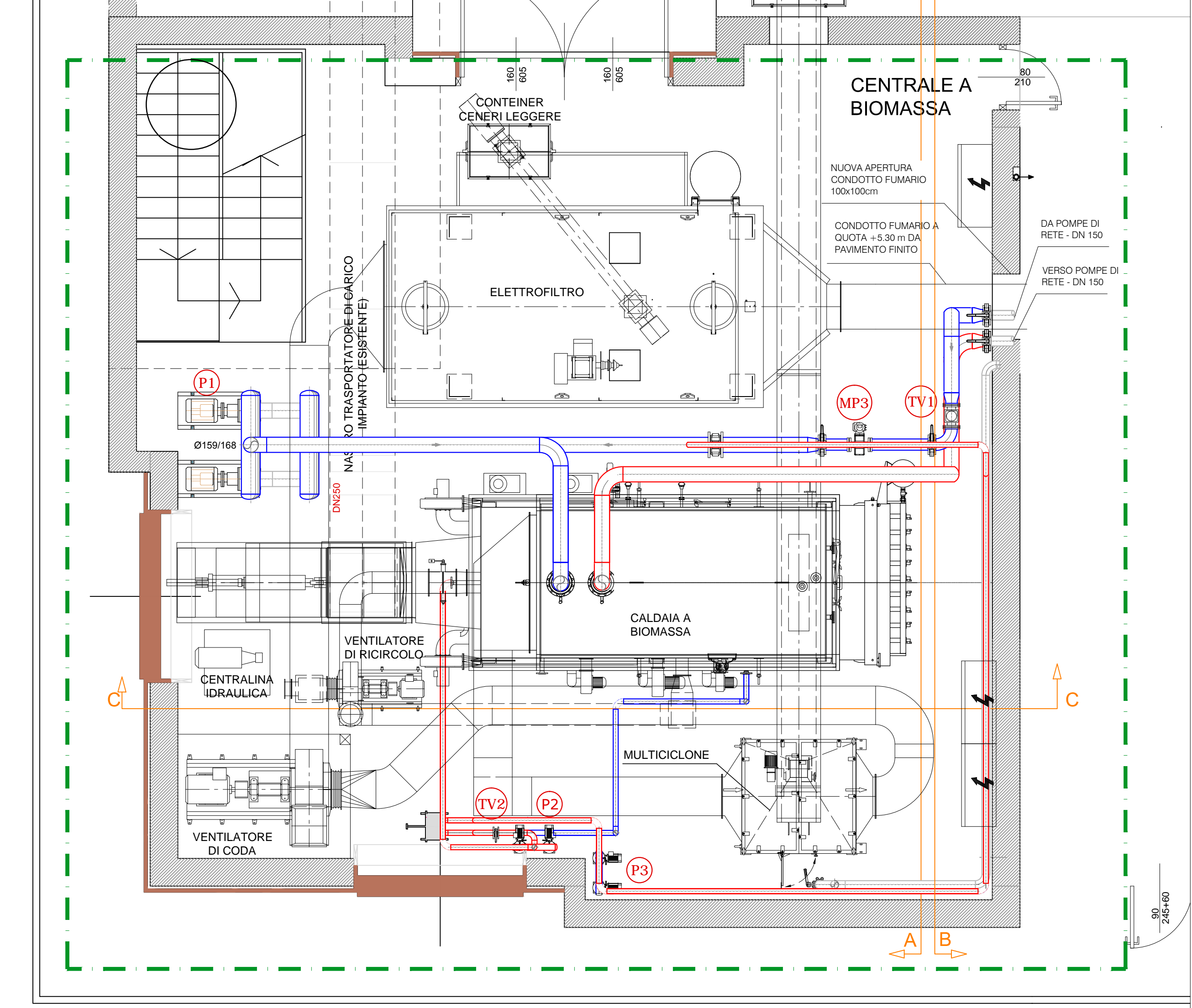
SEZIONE B-B
Scala 1:50



SEZIONE A-A
Scala 1:50



PIANTA CENTRALE A BIOMASSA
Scala 1:50



LEGENDA

VE3	N°5 vasi di espansione di rete (esistenti)	MP3	Misuratore di portata circuito a biomassa (nuovo)
SAD	Sistema di addolcimento (esistente)	MP1	Misuratore di portata circuito di rete (esistente)
SA	Separatore d'aria (esistente)	DV1	Valvola a ghigliottina (on-off) con azionamento meccanico circuito caldaia a metano n°1 (nuova)
VE1-2	Vasi di espansione caldaiate a metano (esistenti)	DV2	Valvola a ghigliottina (on-off) con azionamento meccanico circuito caldaia a metano n°2 (nuova)
P1	Pompa circuito caldaia a biomassa (da recuperare l'esistente pompa del circuito secondario caldaia a biomassa)	DV3	Valvola a ghigliottina (on-off) con azionamento meccanico by-pass circuito caldaia a metano (nuova)
P2	Pompa circuito primario raffreddamento griglia (nuova)	TV1	Valvola a tre vie circuito caldaia a biomassa (nuova)
P3	Pompa circuito secondario raffreddamento griglia (nuova)	TV2	Valvola a tre vie circuito primario raffreddamento griglia (nuova)
P4	Pompa di minima portata circuito caldaia a metano n°1 (esistente)		— Aree di impianto oggetto di intervento
P5	Pompa di minima portata circuito caldaia a metano n°2 (esistente)		— Tubazioni esistenti da rimuovere
P6	Pompa rete teleriscaldamento (esistente)		— Nuove tubazioni di ritorno (acqua fredda)
	Tubazioni esistenti non soggette ad intervento		— Nuove tubazioni di mandata (acqua calda)

REV. 3					
REV. 2					
REV. 1					
REV. 0	07/03/2014		Bozzo	Ferrari	Taroli
EMISSIONE	Data	Descrizione	Disegnato	Visto	Approvato
Comune di S. Michele all'Adige			Provincia di TRENTO		
Commitente		Fondazione Edmund Mach			
					
		Via Edmund Mach, 1 38010 S. Michele all'Adige (TN)			
Progetto		SOSTITUZIONE DELLA CENTRALE TERMICA A BIOMASSA A SERVIZIO DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO			
Elaborato		Piping locale caldaia a biomassa - pianta e sezioni -			
PROGETTO DEFINITIVO			OPERE MECCANICHE		
 PALAZZO STELLA via Despegner, 77 38100 TRENTO Tel +39 - 0461 - 39.15.33 Fax - 39 - 0461 - 39.44.53 E-mail: info@polotecnologico.com Site web: www.polotecnologico.com			  il progettista <small>Unidat certificate 019.001-0006 Certification n° 312.9.FTTE</small>		
P-13-085		D	T	335	003
Commissa		Fase di progetto	Elaborato	Ambito	N° progressivo
Collaboratori		ing. Alessandro Ferrari		ing. Manuel Gubert	
Consistenti		ing. Alvise Bozzo		T.s.e Gianluca Rosa	
La proprietà intellettuale dei contenuti della presente tavola grafica è di Polo Tecnologico per l'Energia srl. E' vietata la riproduzione, la distribuzione e la divulgazione a terzi, anche parziale, su qualsiasi supporto senza l'autorizzazione.					