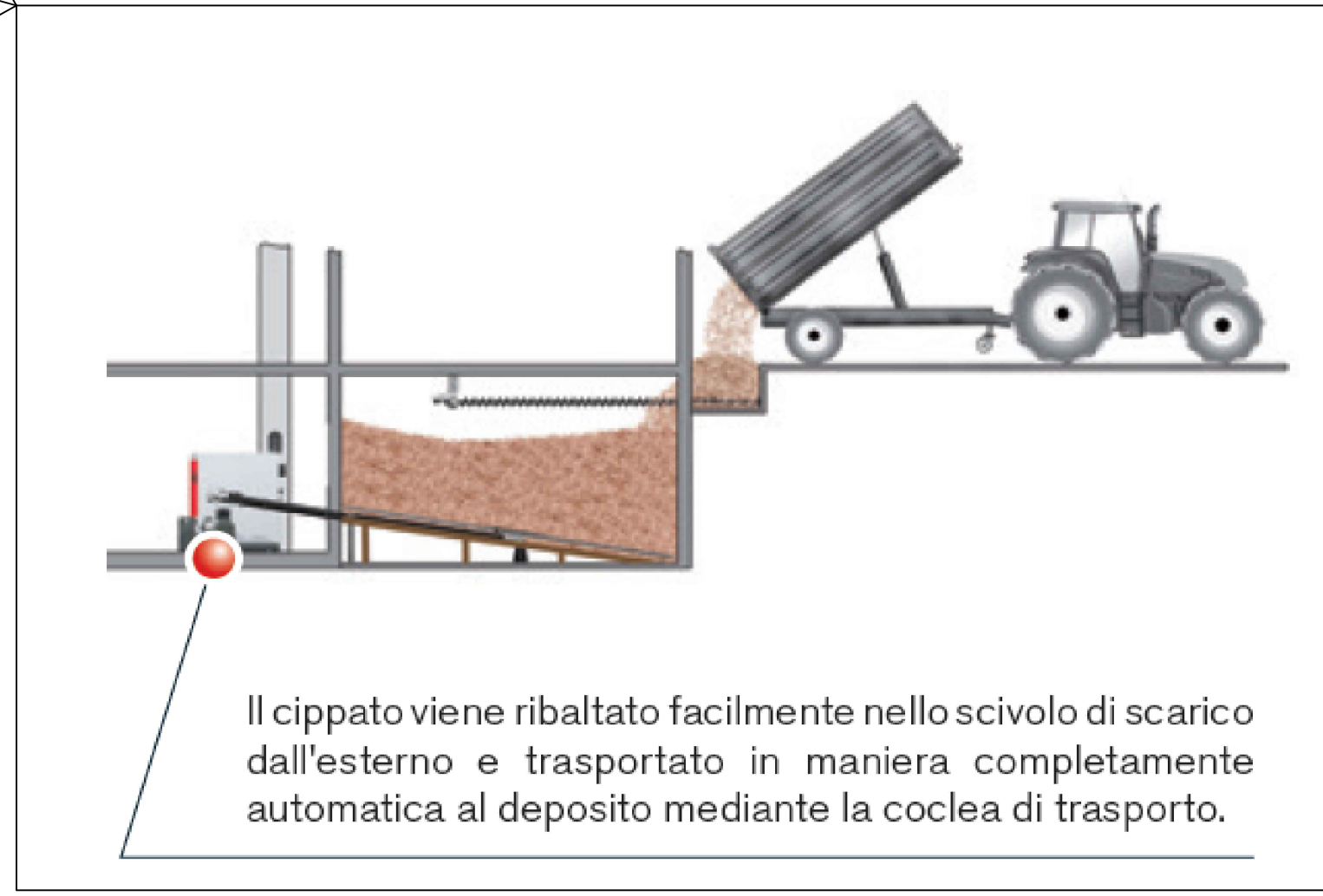
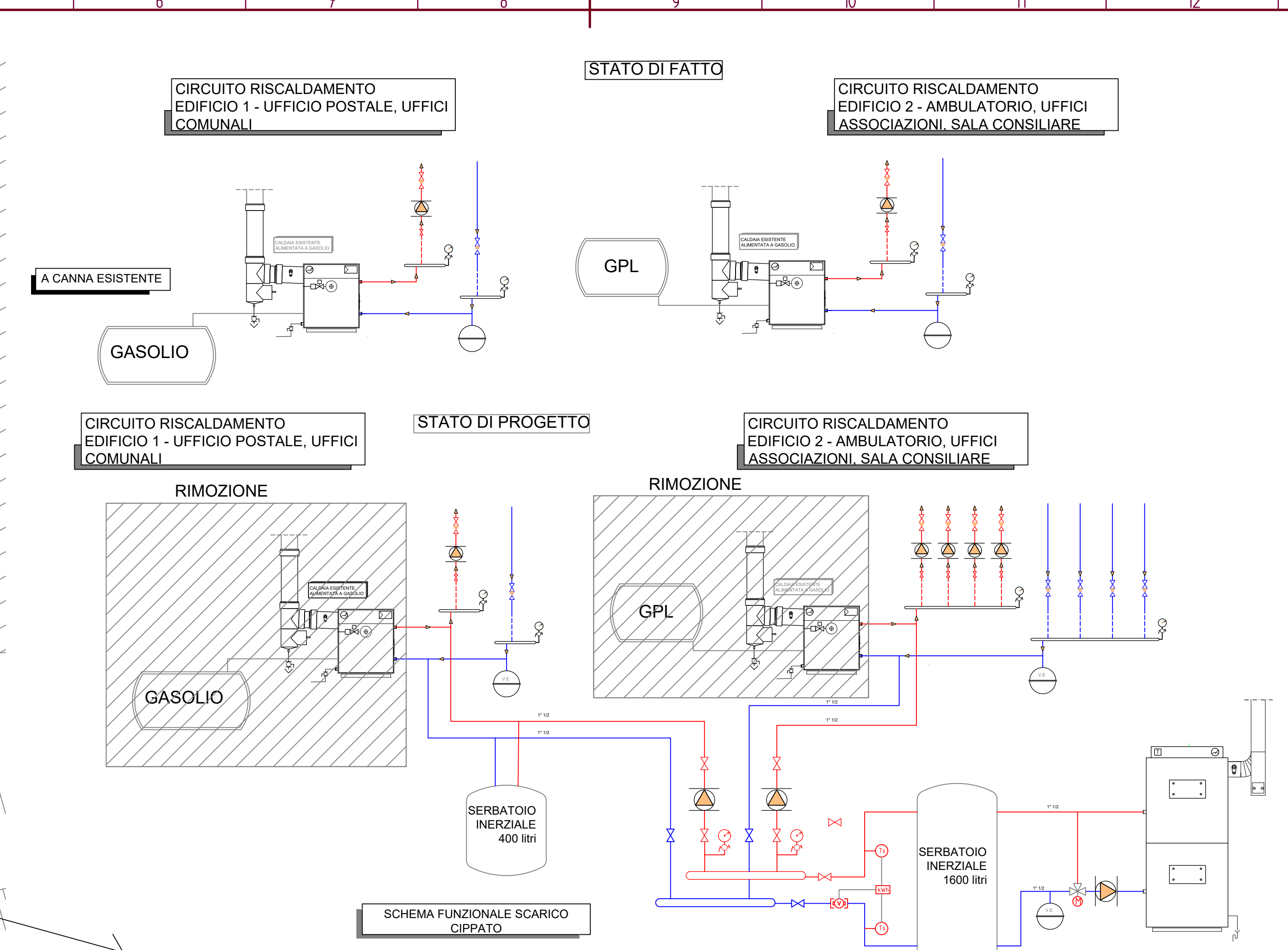
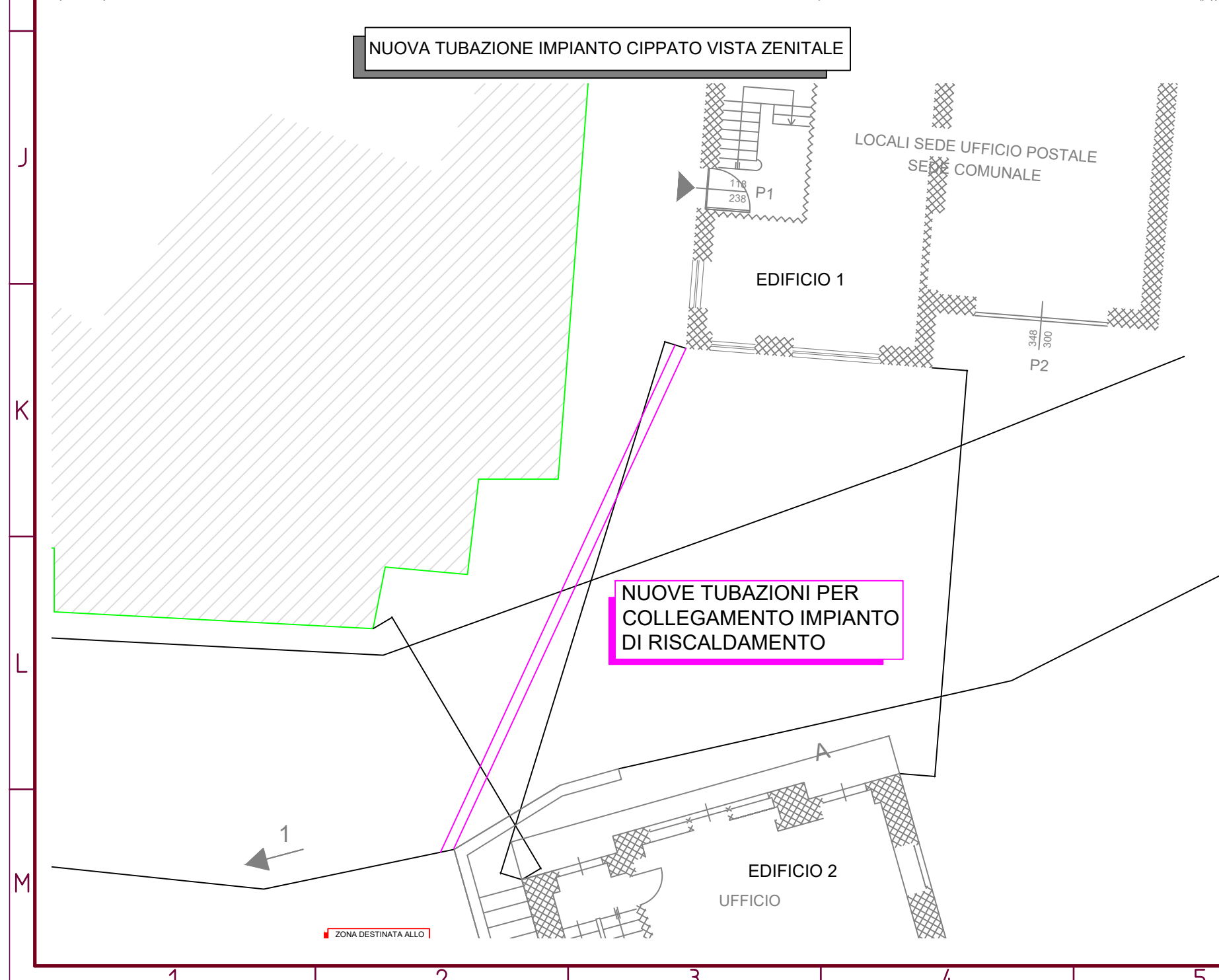
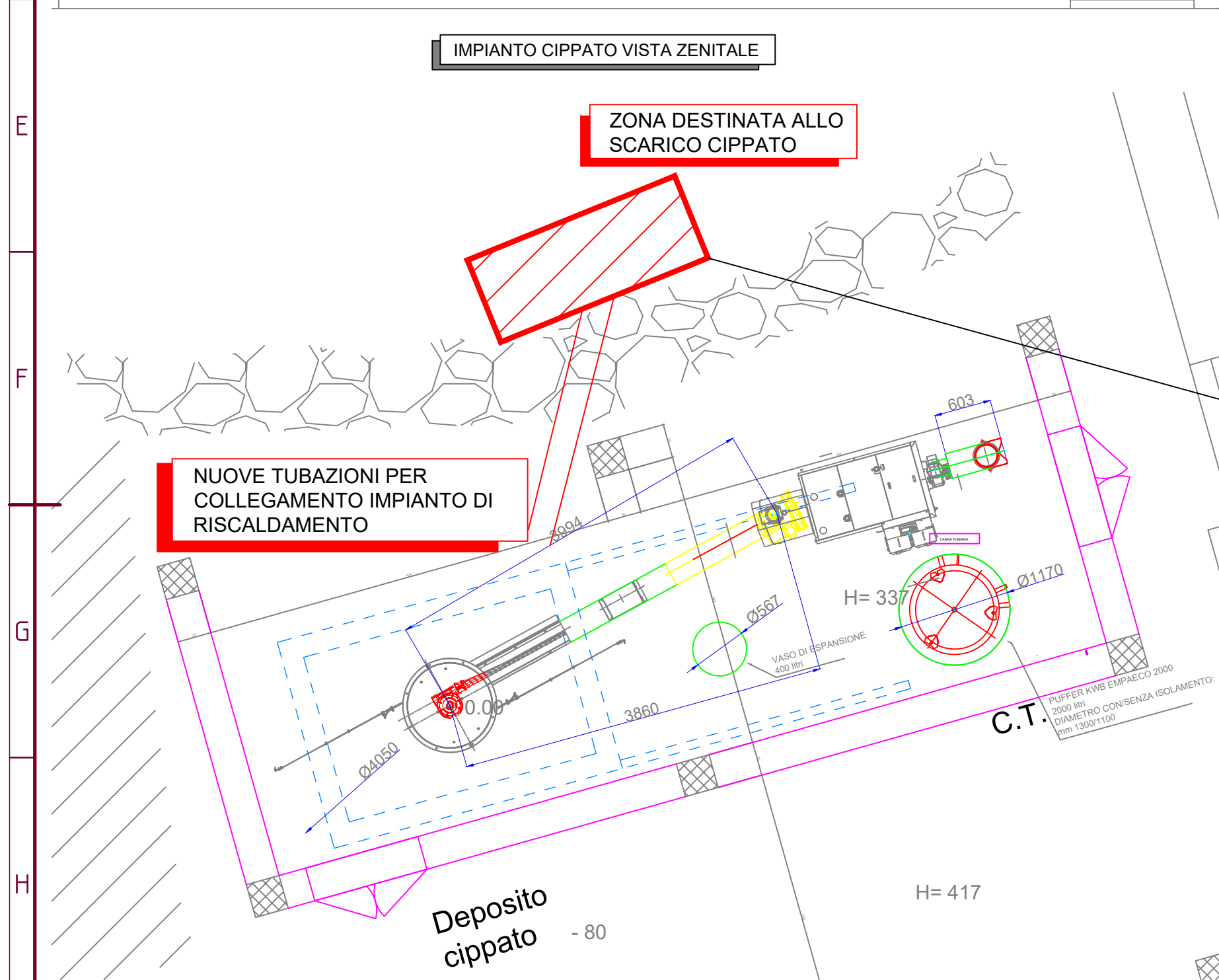
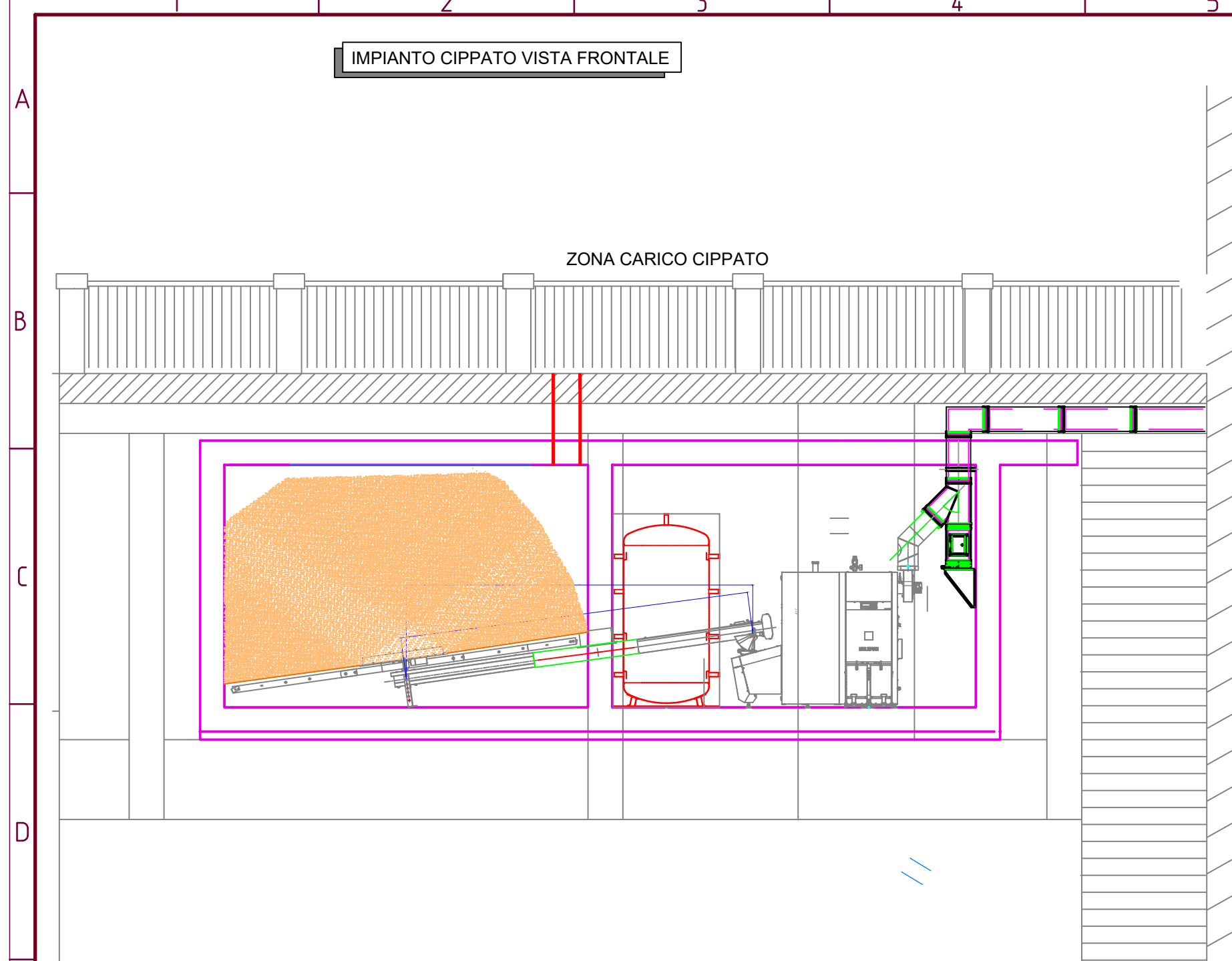




Il cippato viene ribaltato facilmente nello scivolo di scarico dall'esterno e trasportato in maniera completamente automatica al deposito mediante la coclea di trasporto.

REQUISITI TECNICI DEL NUOVO IMPIANTO

IL NUOVO IMPIANTO SODDISFERA I SEGUENTI REQUISITI TECNICI

LA POTENZA TERMICA NOMINALE MASSIMA DEL GENERATORE DI CALORE SARÀ 80 KW;

CLASSE DI QUALITÀ DEL GENERATORE: IL GENERATORE SARÀ CERTIFICATO EN 303-SE APPARTENERE ALLA CLASSE DI QUALITÀ 5 STELLE (CON CERTIFICAZIONE AMBIENTALE RILASCIATA DA ORGANISMO NOTIFICATO);

IN CONFORMITÀ A QUANTO PRESCRITTO DAL DECRETO N.186 DEL 2017. IN TUTTI I CASI, È PRESCRITTO UN VALORE MASSIMO DI EMISSIONE DI PARTICOLATO (PP) IN ATMOSFERA DEL GENERATORE NON SUPERIORE A 10 MG/NM3 (13%02);

VOLUME DI ACCUMULO: NON SARÀ INFERIORE A 251/KWT (UNI TS 11300); SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE: È PREVISTA L'INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE A VALLE DEL GENERATORE; SARÀ PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI PUNTI DI PRELIEVO PER LA VERIFICA DELLE EMISSIONI IN CONFORMITÀ ALLA LEGGE VIGENTE;

PER GARANTIRE IL CORRETTO VOLANO TERMICO SI PREVEDE UN ACCUMULO INERZIALE IN CENTRALE TERMICA DI VOLUME PARI A 1600 LITRI MENTRE NELL'EDIFICIO1, PRIMA DELLE POMPE DI RILANCIO, SI PREVEDE UN SECONDO VOLANO TERMICO, DI VOLUME PARI A 400 LITRI PER UN TOTALE DI 25 LITRI PER KW. TALE ACCORGIMENTO SERVE A MIGLIORARE L'EFFICIENZA DELL'IMPIANTO NEL SUO INSIEME. LO SCHEMA DI PRINCIPIO È RIASSUNTO NELLA IMMAGINE SEGUENTE

Comune di BALME
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
REGIONE PIEMONTE

PROGETTO

Complemento per lo Sviluppo Rurale della Regione Piemonte 2023-2027, adottato con DGR n.17-6532 del 20.02.2023 e s.m.i - INTERVENTO SRD 08

Azione 2 BANDO Produzione di energia termica da fonti rinnovabili ad uso collettivo.

Lavori di rifacimento riscaldamento locali comunali siti in Via capoluogo 139

FASE: Progetto di fattibilità tecnico economica

OGGETTO: DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
Art. 41.Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici
Indicazioni Progettuali Impiantistiche

PROGETTISTA: Ing. Domenico CASTALDO
Isct. n°8630 Y. Ordine Ingegneri di Torino
C.F. CST DNC 73M18 H355W
P.IVA 08479080015
Via Treviso n. 12 CAP 10144 - Torino

APPROVAZIONE: Dott. Ing. DOMENICO CASTALDO
n°8630 Y

CODICE LAVORO: 2520 NOME FILE: SCALE DISEGNO: UNITA' DI MISURA: cm ELABORATO: 04

POSIZIONE ARCHIVIO: Z:\Lavoro\2025\2520\PROGETTO

Data	Revisione	Descrizione	Eseguito	Controllato	Emesso
10/04/2025	0	PRIMA EMISSIONE	FRISNA	CASTALDO	CASTALDO

- PROPRIETÀ RISERVATA - RIPRODUZIONE VIETATA - L'AZIENDA TUTELA I PROPRI DIRITTI SUI DISEGNI A TERMINE DI LEGGE -
- PRIVATE PROPERTY - DRAWINGS CANNOT BE REPRODUCED - THE COMPANY PROTECTS ITS OWN RIGHTS FOR THE DRAWINGS ACCORDING TO THE LAW -