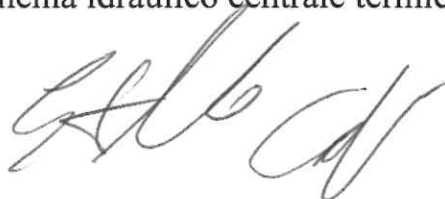


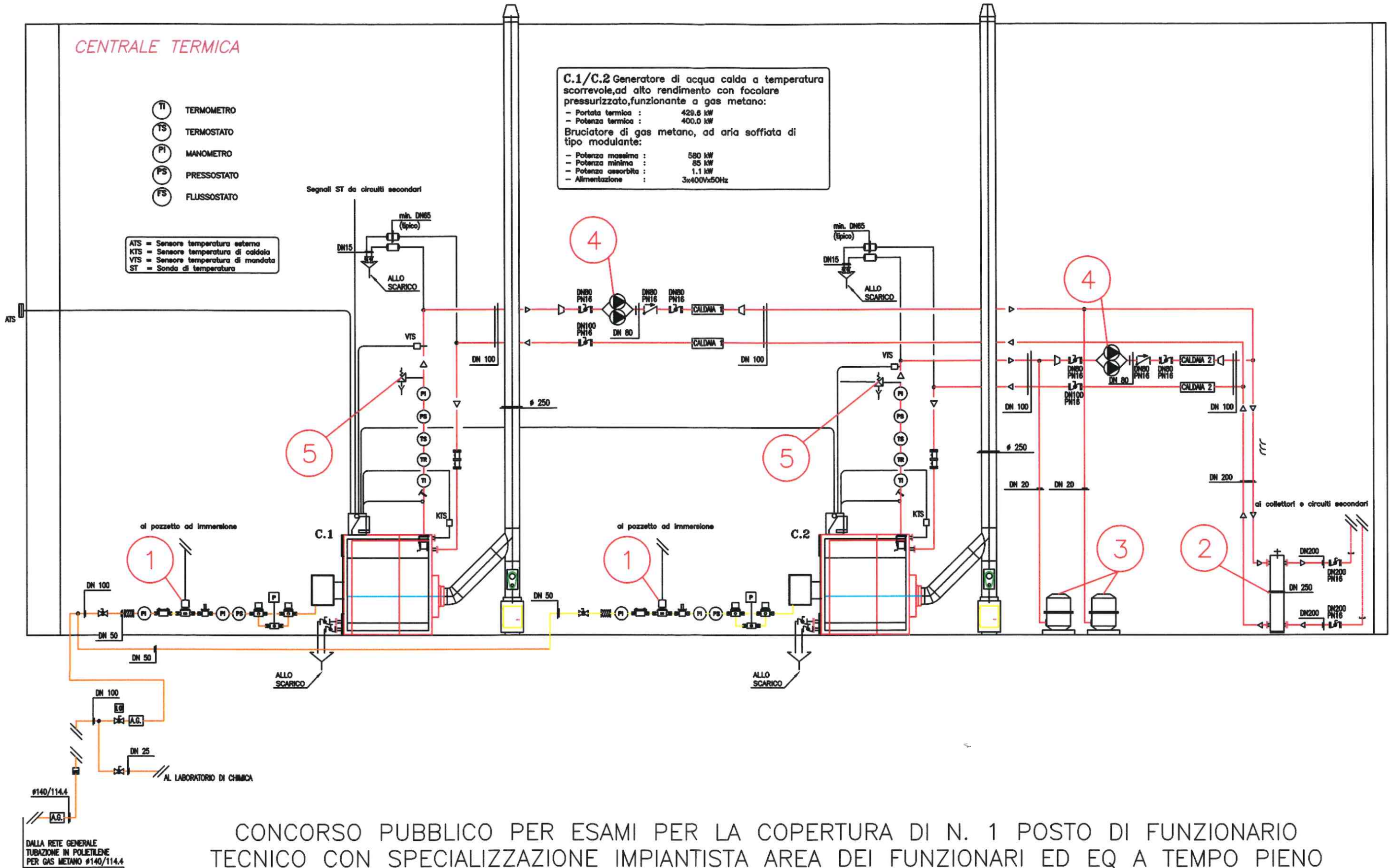
**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1
POSTO DI FUNZIONARIO TECNICO CON SPECIALIZZAZIONE
IMPIANTISTA AREA DEI FUNZIONARI ED EQ A TEMPO PIENO ED
INDETERMINATO – COMPARTO FUNZIONI LOCALI**

Traccia 2

- A. Il candidato esponga la disciplina della contabilità dei lavori pubblici prevista dal D.Lgs. 36/2023 e dai relativi allegati, indicando i documenti contabili previsti durante la fase di esecuzione dell'appalto. Si soffermi, in particolare, sullo Stato di Avanzamento dei Lavori (SAL), illustrandone finalità e contenuti.
- B. Si consideri un fabbricato scolastico realizzato con struttura in cemento armato, tamponamenti in laterizio, solai in latero-cemento ed infissi in alluminio con vetro singolo. La centrale termica a metano, realizzata negli anni '80 ed il cui stato attuale è rappresentato in allegato, deve essere riqualificata. Il candidato:
- descriva sinteticamente il funzionamento dell'attuale impianto e dei principali componenti di centrale indicati nell'allegato (numeri da 1 a 6);
 - descriva sinteticamente quali modifiche sostanziali ritenga di inserire nel nuovo schema idraulico e quali azioni di riqualificazione edificio-impianto, con particolare riferimento all'efficientamento energetico, possano essere ipotizzate;
 - indichi e motivi, considerando un n° di occupanti pari a 300, quale sia la normativa di prevenzione incendi di riferimento, quali attività si possano identificare come soggette ad essa, quali siano le macro-fasi applicative in sede di progettazione ed a cosa si riferisca il principio del "doppio binario"; inoltre precisi, con particolare riferimento all'agente estinguente, quali siano le categorie di estintori generalmente utilizzati nelle strutture scolastiche e quali siano le prove di contemporaneità e portata generalmente previste per gli idranti (es. UNI 45).

(Allegati: schema idraulico centrale termica)





CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI FUNZIONARIO TECNICO CON SPECIALIZZAZIONE IMPIANTISTA AREA DEI FUNZIONARI ED EQ A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO - COMPARTO FUNZIONI LOCALI

ALLEGATO Traccia 2