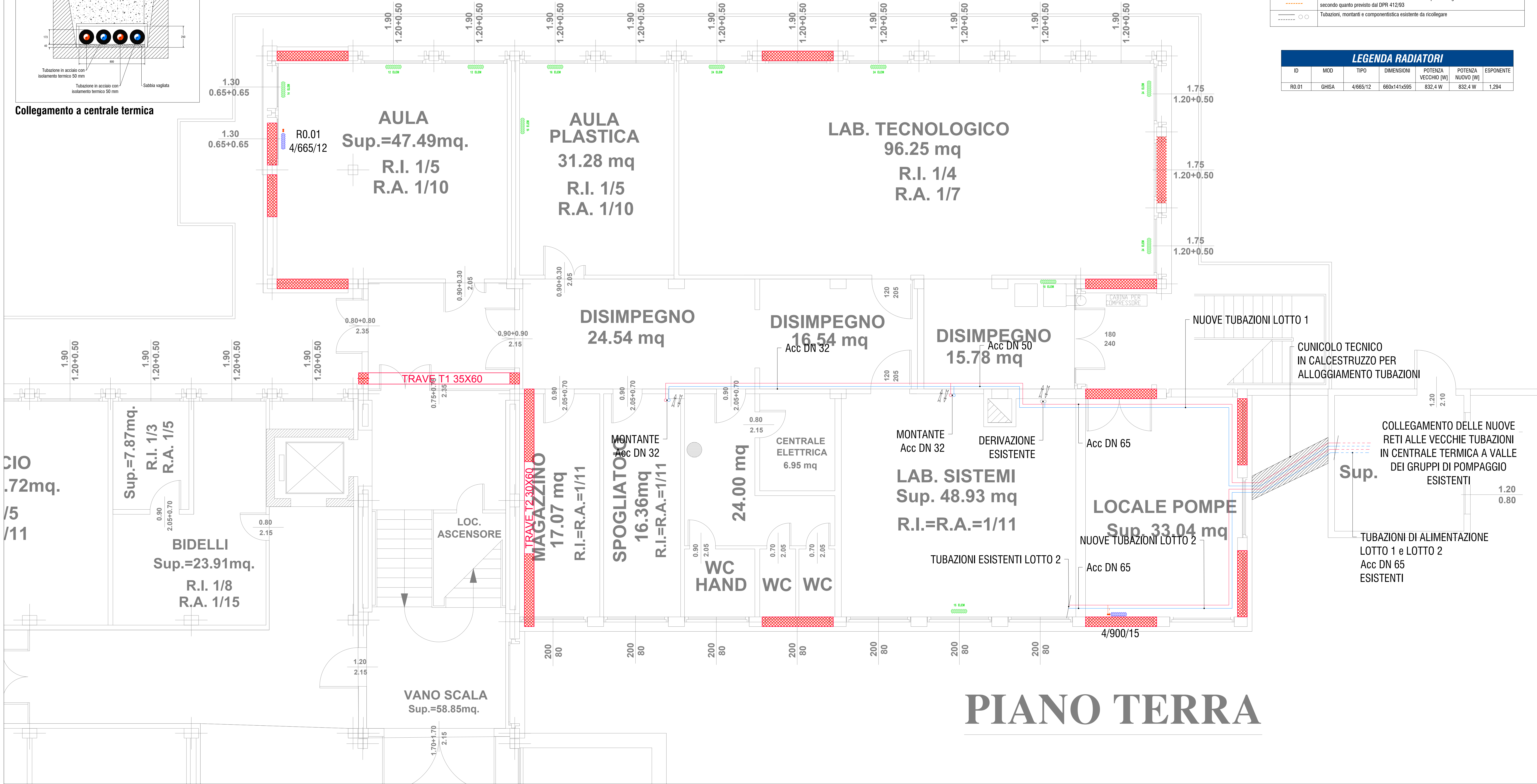


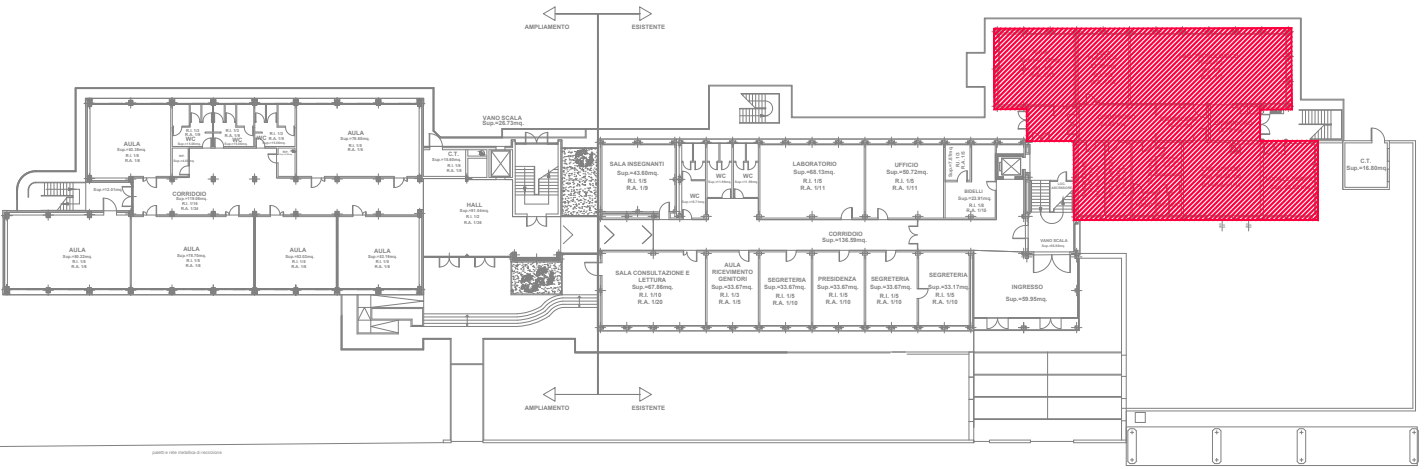
Collegamento a centrale termica



LOTTO 1 - impianto termico - piano terra - SCALA 1:50

| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | Nuovo sotto in calcestruzzo da realizzare durante gli interventi di adeguamento sismico  |
|         | Radiatori esistenti non oggetto di intervento  |
|         | Nuovi radiatori in acciaio a colonna completi di valvola termostattizzabile a squadro, detentore, valvola di sfogo aria e testa termostatica |
|         | Radiatori esistenti da reinstallare completi di valvola termostattizzabile a squadro, detentore, valvola di sfogo aria e testa termostatica  |
|         | Tubazioni di mandata e ritorno in acciaio isolate secondo quanto previsto dal DPR 412/93   |
|         | Tubazioni di mandata e ritorno in in rame da installare per il collegamento dei radiatori isolate secondo quanto previsto dal DPR 412/93     |
|         | Tubazioni, montanti e componentistica esistente da ricollegare   |

| LEGENDA RADIATORI |       |          |             |                     |                   |             |
|-------------------|-------|----------|-------------|---------------------|-------------------|-------------|
| ID                | MOD   | TIPO     | DIMENSIONI  | POTENZA VECCHIO [W] | POTENZA NUOVO [W] | ESPOSIZIONE |
| R0.01             | GHISA | 4/665/12 | 660x141x695 | 832,4 W             | 832,4 W           | 1,294       |



KEY PLAN - LOTTO 1



Tipico installazione radiatori

NOTA BENE

- In tutti i casi in cui fosse necessario procedere alla modifica dimensionale dei radiatori in progetto considerare una temperatura di mandata di 70°C e ritorno di 60°C.
- Le nuove tubazioni di alimentazione del lotto 1 e 2 dovranno essere ricollegate ai rispettivi gruppi di pompaggio situati all'interno della centrale termica.
- Gli adeguamenti strutturali al piano terra riguarderanno solamente gli strati superficiali del pavimento e di conseguenza non saranno installate nuove tubazioni a servizio dei radiatori esistenti. L'alimentazione ai radiatori esistenti sarà garantita dalle tubazioni sottotraccia esistenti.



Provincia di Reggio Emilia

Corso Garibaldi n. 59 - 42121 Reggio nell'Emilia



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA  
SCUOLA SUPERIORE DI 2° GRADO "I.T.L. EINAUDI"  
DI CORREGGIO - 1° LOTTO  
CUP: C46F19000150001

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile unico procedimento:  
Arch. Raffaele Aliperi

Progettisti:

R.T.P.

STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI - STUDIO INGEGNERIA GUIDETTI-SERRI  
STUDIO DI INGEGNERIA ING. FAUSTO VIESI - GEOL. ARRIGO GIUSTI

ELABORATO IM.02.04

IMPIANTO TERMICO PIANO TERRA

AGOSTO 2022

| REV. | DATA      | DESCRIZIONE        | ELABORAZIONE    | CONTROLLATO | APPROVATO       |
|------|-----------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 00   | AGO. 2022 | PROGETTO ESECUTIVO | ING. N. GHIDONI |             | ING. MARCO POLI |
|      |           |                    |                 |             |                 |
|      |           |                    |                 |             |                 |
|      |           |                    |                 |             |                 |