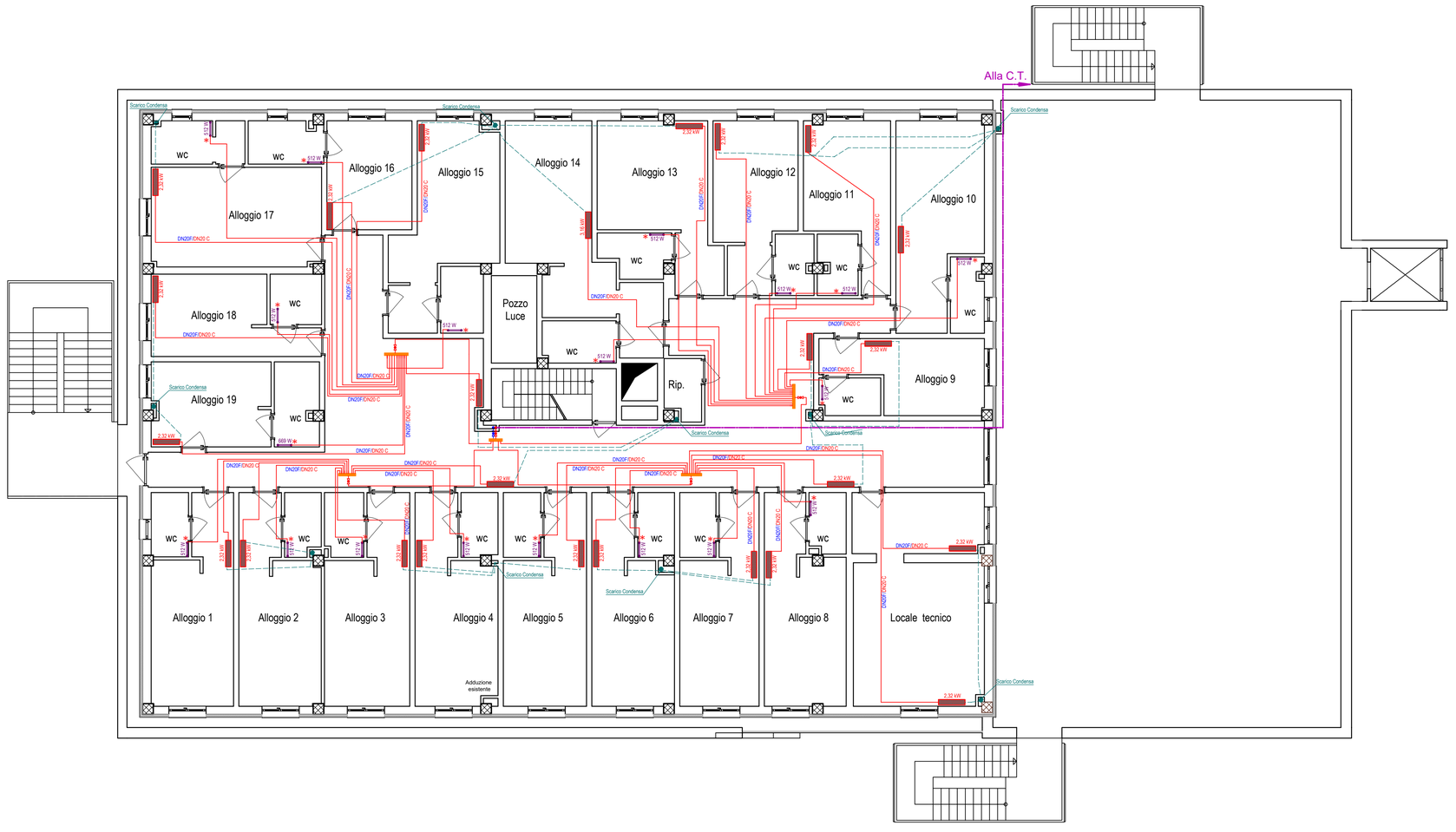


| LEGENDA SIMBOLI | |
|---|---|
| | Termosifoni in ghisa |
| | Fancoil a pavimento 2 tubi |
| | Scaldasalviette |
| | Valvole Termostatiche |
| | Collettore di piano |
| | Valvole di arresto mandata/ritorno |
| | Tubazione mandata/ritorno in rame coibendato |
| | Tubazione di raccolta condensa in Pead PN4 De 32 |
| | Canalizzazione estrazione aria |
| | Canalizzazione flessibile estrazione aria |
| | Bocchetta di estrazione aria |

## ISOLAMENTO TUBAZIONI

SPESSORI MINIMI DELLA COIBENTAZIONE

ALL. "B" Tab. 1 D.P.R. 412/93

| Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C) alla temperatura T= 40°C | DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE mm. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 20 | 20~39 | 40~59 | 60~79 | 80~99 | > 100 |
| 0.030 | 13 | 19 | 26 | 33 | 37 | 40 |
| 0.032 | 14 | 21 | 29 | 36 | 40 | 44 |
| 0.034 | 15 | 23 | 31 | 39 | 44 | 48 |
| 0.036 | 17 | 25 | 34 | 43 | 47 | 52 |
| 0.038 | 18 | 28 | 37 | 46 | 51 | 56 |
| 0.040 | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 |

N.B. L'ESATTA POSIZIONE DEI TERMINALI DEGLI IMPIANTI ANDRA' VERIFICATA INSIEME ALLA D.L. PRIMA DELLA POSA DEGLI STESSI ALFINE DI EVITARE SOVRAPPOSIZIONI.


STUDIO DI INGEGNERIA DELLE STRUTTURE
DR.ING. FRANCESCO FANIGLIULO
VIA LUDOVICO ARIOSTO N.34 - 87100 COSENZA - TEL. +39.0984.795683 - EMAIL: INFO@STUDIOFANIGLIULO.IT


| Rif./Rev. | Progetto | Data | Redattore |
|---|---|---|---|
| | Bozza | | |
| | Preliminare | | |
| | Definitivo | 28.02.2017 | Ing. Francesco Faniglilulo |
| | Esecutivo | 02.12.2020 | Ing. Francesco Faniglilulo |

Nr. Tav.: 03/IM

Scala: 1:100

Rev.

**PROVINCIA DI COSENZA**
Settore Edilizia
Corso Telesio, 17 - 87100 Cosenza

Contenuto Tavola:

Impianto Termico Pianta Piano Quarto

Progetto:

COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO SISMICO IPSSAR DI CASTROVILLARI

Impresa Esecutrice:

| Rif./Rev. | Tavola Sostitutiva | Data | Redattore |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Collaboratore/i

Approvazioni

Progettista


dr.ing. Francesco Faniglilulo
via L. Ariosto, 34 - 87100 Cosenza


Direttore dei Lavori