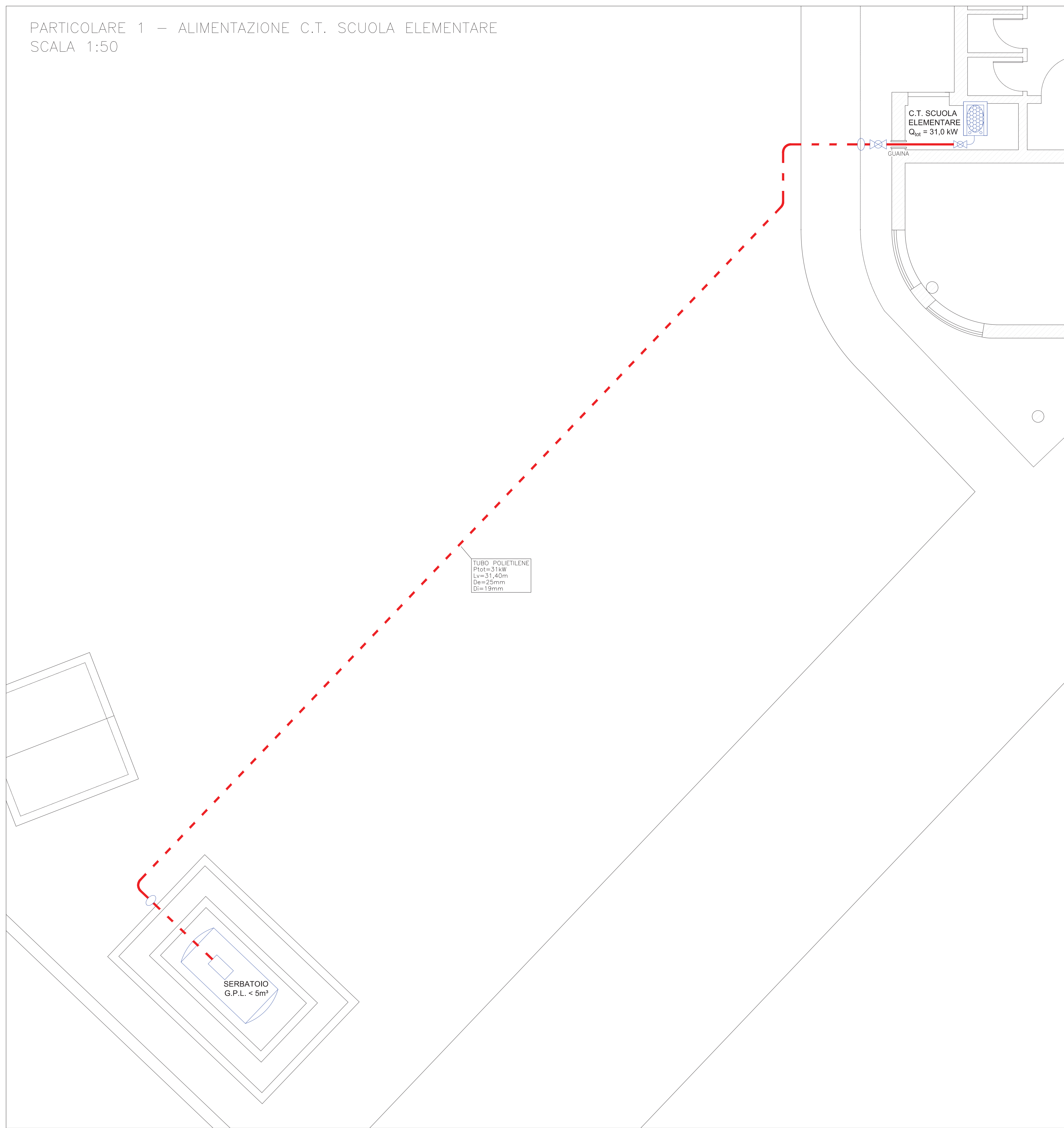
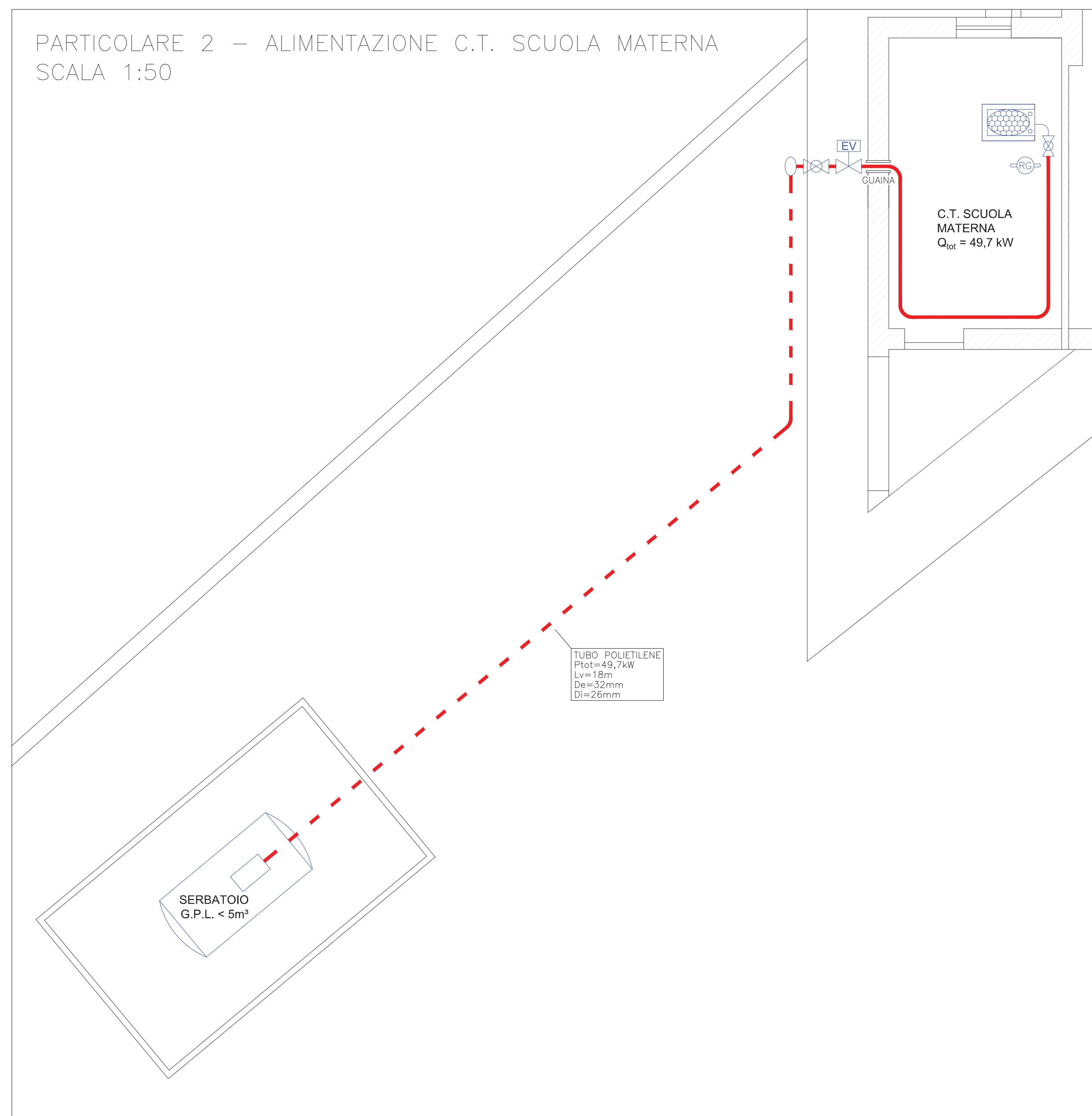


PARTICOLARE 1 – ALIMENTAZIONE C.T. SCUOLA ELEMENTARE
SCALA 1:50



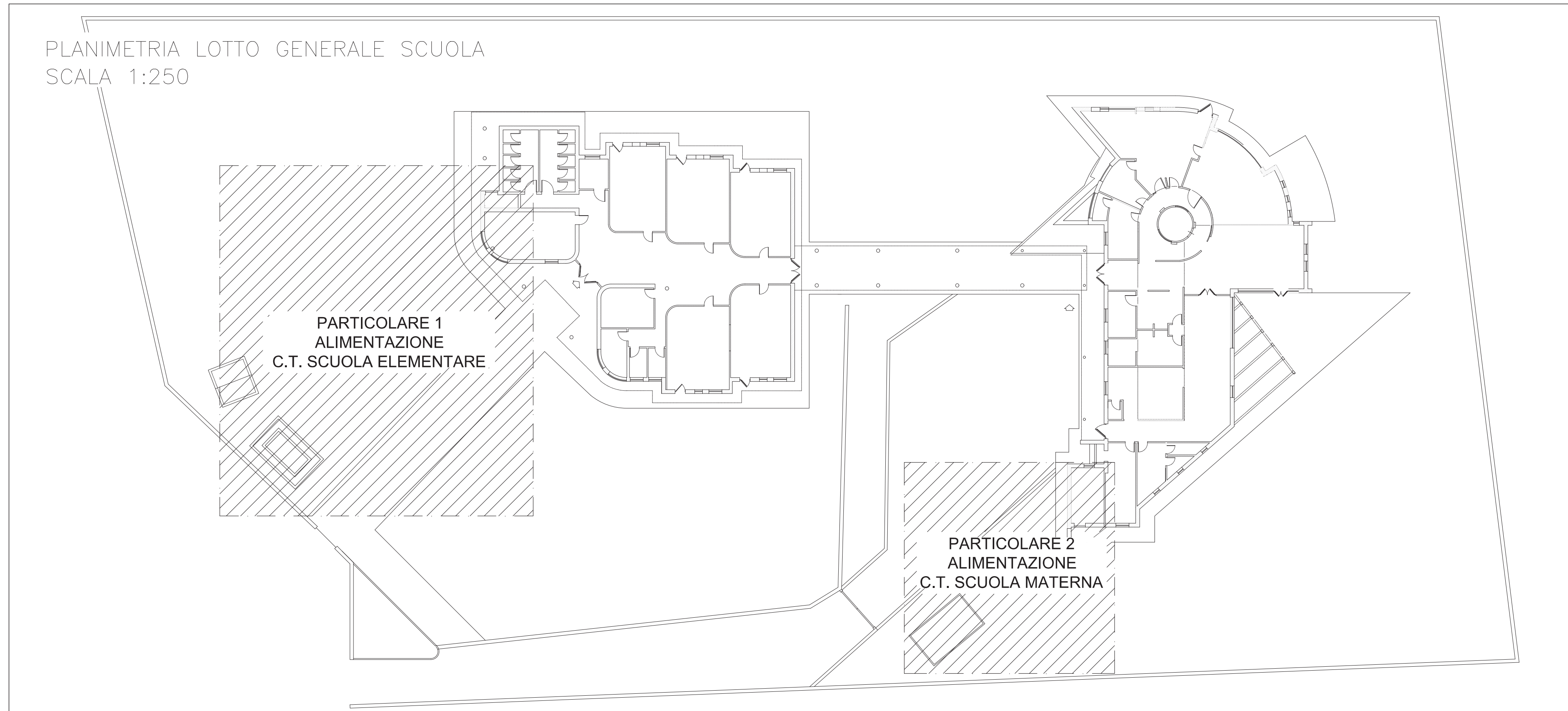
PARTICOLARE 2 – ALIMENTAZIONE C.T. SCUOLA MATERNA
SCALA 1:50



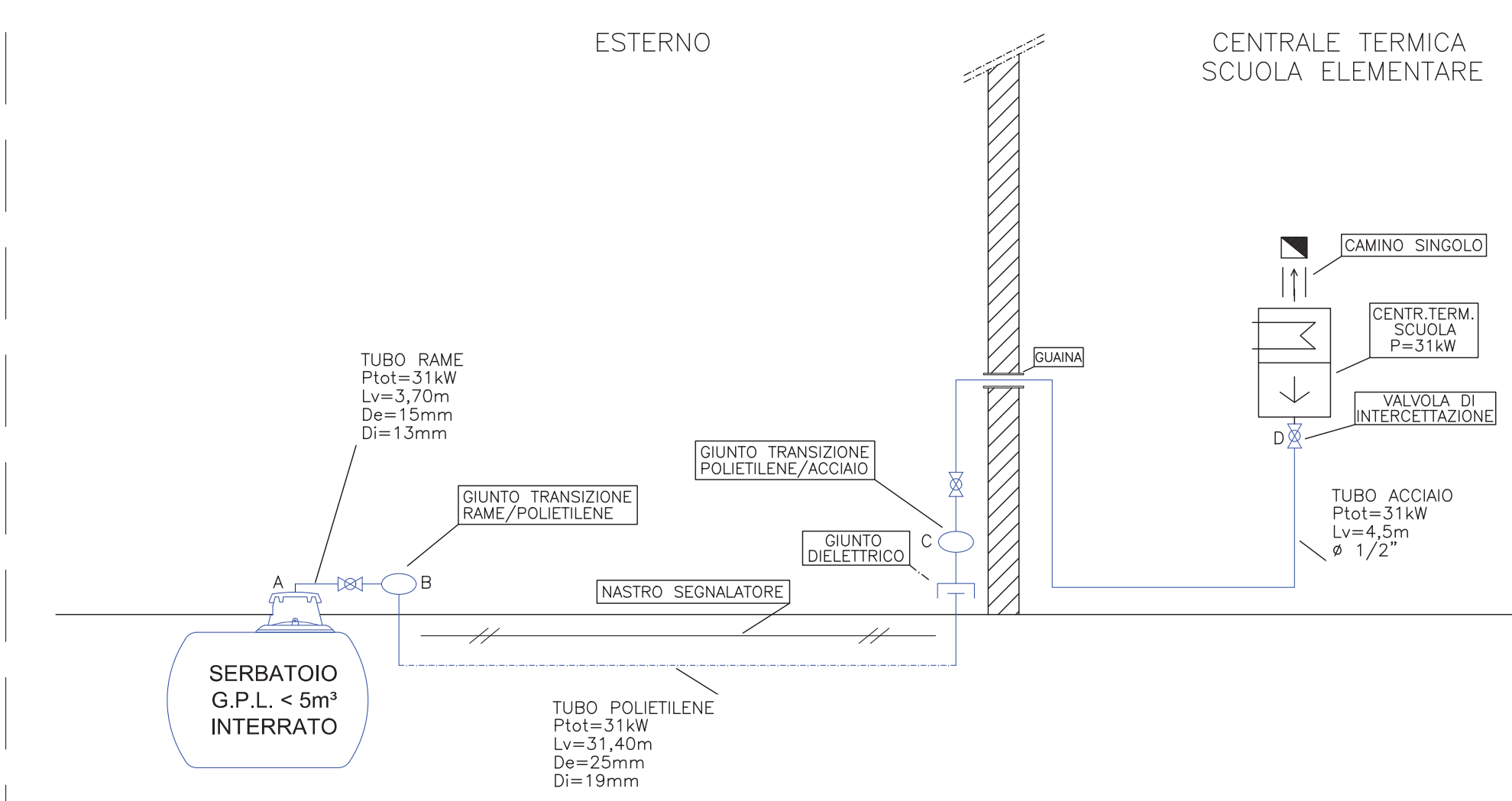
LEGENDA:

- Valvola di intercettazione manuale gas
- Elettrovalvola di intercettazione gas
- Pulsante di chiusura automatica elettrovalvola di intercettazione gas comandata da impianto di rivelazione gas
- Rivelatore di gas
- Giunto di transizione acciaio/polieltiene
- Tubazione gas acciaio
- Tubazione gas polietilene interrata
- Tubazione ascendente
- Tubazione discendente

PLANIMETRIA LOTTO GENERALE SCUOLA
SCALA 1:250

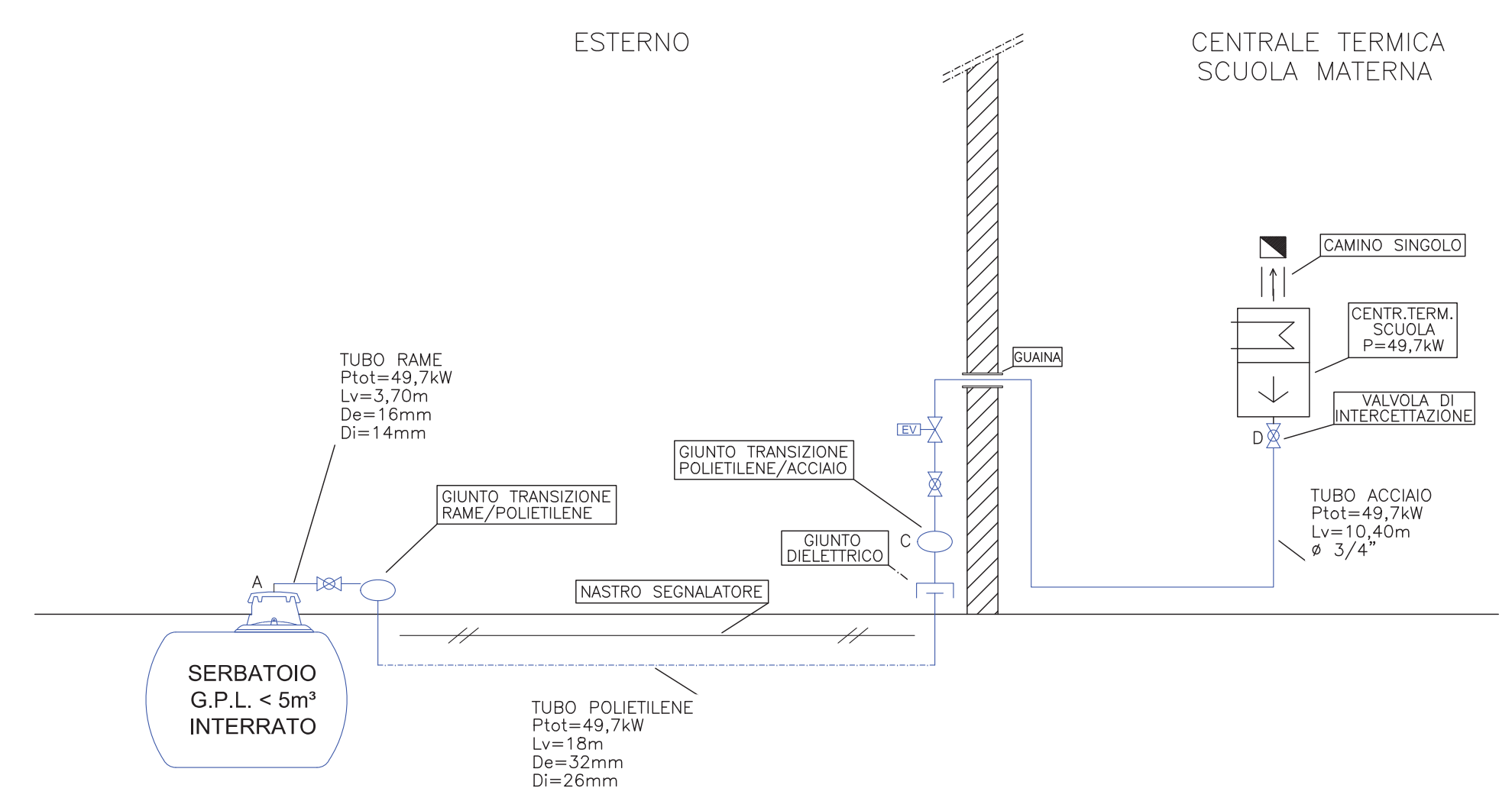


SCHEMA DISTRIBUZIONE GAS – CENTRALE TERMICA SCUOLA ELEMENTARE



| TRATTO | NOMINATIVA | TIPO GAS | DENSITA' RELATIVA GAS | PH (kg/m ³) | LONGHEZZA REALE (m) | LONGHEZZA VIRTUALE (m) | POTENZA (kW) | PORTATA (m ³ /h) | MATERIALE | ACCIAIO | RAME | POLIETILENE | Sp (mbar) |
|------------------|------------|----------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|---------|---------|-------------|------------------|
| X A/B | UNI 7129 | GPL | 0,60 | 113000 | 2,00 | 1 | 1,70 | 31,00 | 0,99 RAME | | 13/15mm | | 0,88 |
| X B/C | UNI 7129 | GPL | 0,60 | 113000 | 30,00 | 2 | 31,40 | 31,00 | 0,99 POLIETILENE | | 20/22mm | | 0,88 |
| X C/D | UNI 7129 | GPL | 0,60 | 113000 | 2,00 | 3 | 4,20 | 31,00 | 0,99 ACCIAIO | 1/2" | | | 0,28 |
| Sp TOTALE | | | | | | | | | | | | | 1,72 mbar |

SCHEMA DISTRIBUZIONE GAS – CENTRALE TERMICA SCUOLA MATERNA



| TRATTO | NOMINATIVA | TIPO GAS | DENSITA' RELATIVA GAS | PH (kg/m ³) | LONGHEZZA REALE (m) | LONGHEZZA VIRTUALE (m) | POTENZA (kW) | PORTATA (m ³ /h) | MATERIALE | ACCIAIO | RAME | POLIETILENE | Sp (mbar) |
|------------------|------------|----------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|---------|---------|-------------|------------------|
| X A/B | UNI 11528 | GPL | 0,60 | 113000 | 2,00 | 1 | 1,70 | 49,70 | 1,58 RAME | | 13/15mm | | 1,02 |
| X B/C | UNI 11528 | GPL | 0,60 | 113000 | 33,00 | 2 | 49,70 | 49,70 | 1,58 POLIETILENE | | 20/22mm | | 0,88 |
| X C/D | UNI 11528 | GPL | 0,60 | 113000 | 8,00 | 3 | 7,70 | 49,70 | 1,58 ACCIAIO | 1/2" | | | 0,48 |
| Sp TOTALE | | | | | | | | | | | | | 1,83 mbar |

**SOCIETA' DI INGEGNERIA
CIMEI ENGINEERING S.r.l.**

VIA EMANUELA LOI, 8 - 00148 NETTUNO (RM)
TEL./FAX 06 980.3039

CESARECONEMIT 335 638 2398
MARCOCIMEI.IT 338 643 5492

PROGETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DELLA SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE "PISCINA CARDILLO" DI VIA ACITREZZA - LOC. PISCINA CARDILLO -

COMMITTENTE
COMUNE DI NETTUNO

IMPRESA APPALTATRICE
/

IMPRESA ESECUTRICE
/

PROGETTO ARCHITETTONICO
CIMEI ENGINEERING
SOCIETA' DI INGEGNERIA

ELABORATO GRAFICO
POST OPERAM - PLANIMETRIA RETE DISTRIBUZIONE GAS

IL PROGETTISTA

DATA 08/01/2020
SCALA /
EMISSIONE A
09/01/2020

FASE ESECUTIVA

COMMESSA 001956 FASE E AMBITO IP PROGRESSO 08 EMISSIONE A FILE 02-20 - 08-dwg