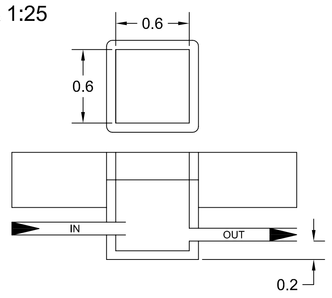
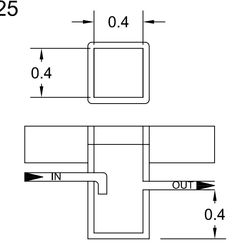
## PARTICOLARE POZZETTO "P1"
SCALA 1:25




## PARTICOLARE POZZETTO "P0"
SCALA 1:25




## TABELLE DIMENSIONAMENTI

**DIMENSIONAMENTO FOSSE BIOLOGICHE**

| Codice | ZONA | Utenti previsti | Abitanti Equivalenti | Capacità vasca lt. |
|---|---|---|---|---|
| F1 | Servizi Palestra operatori | 6 | 2 | 240 |
| F2 | Servizi Palestra Atleti | 50 | 5 | 1800 |
| | Servizi Pubblico scuola | 300 | 10 | |
| F3 | Servizi Alunni | 300 | 30 | 3600 |
| F4 | Servizi Personale | 40 | 13 | 1600 |

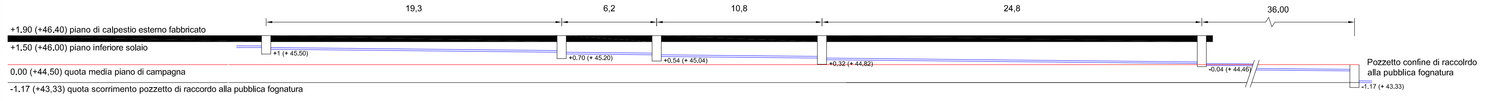
**Dimensionamento collettori**

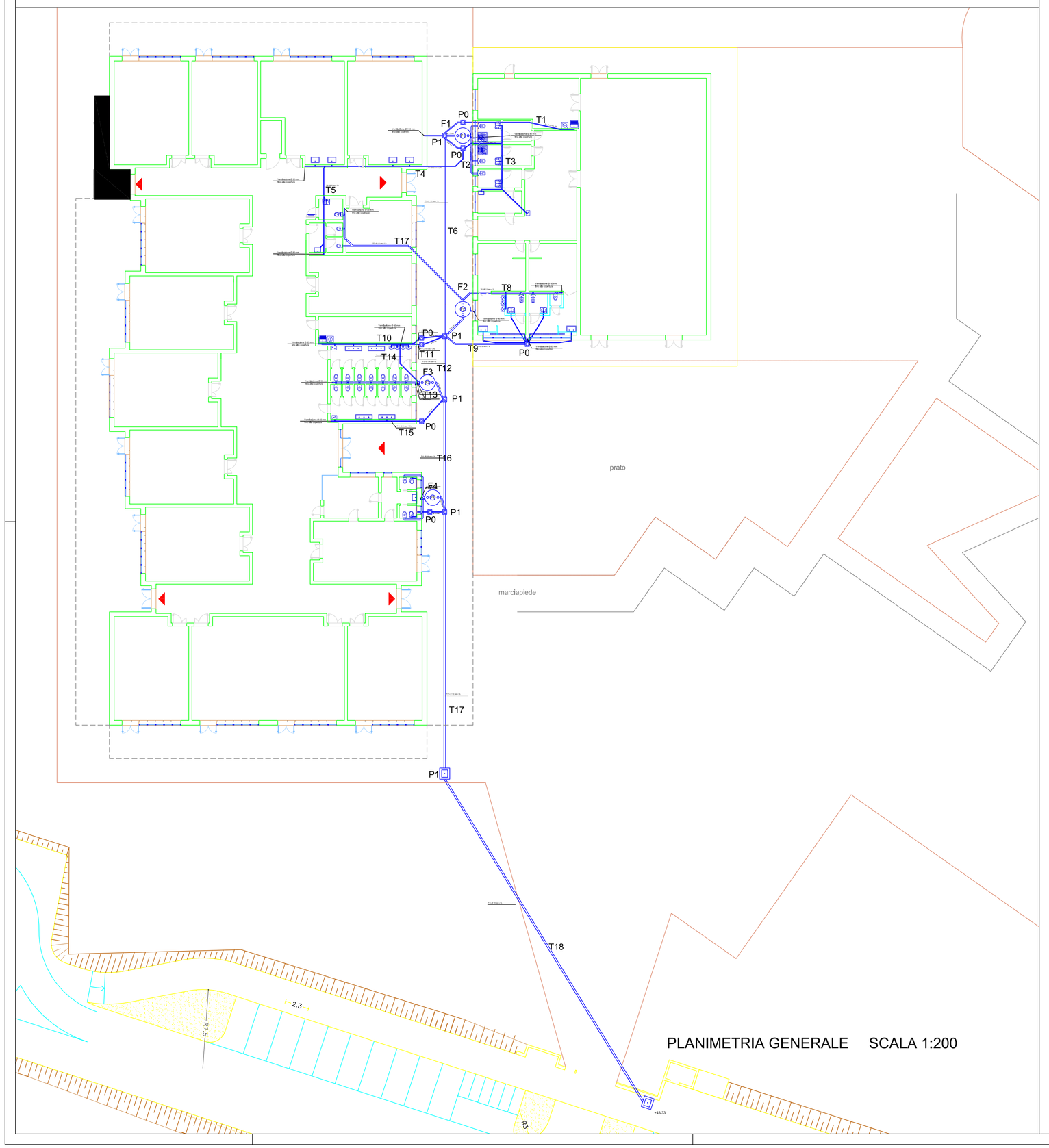
| Tratta | Apparecchi raccolti | Quantità | Valore unità di scarico | Intensità di scarico Q Disc. | Intensità di scarico Q Ipot. | Q di Disc. | Carico Continuativo Q Ipot. | Diametro Tubazione DN mm | Pendenza % | Diametro Ventilazione DN mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T1 | Lavatoio per biancheria | 1 | 4 | 1 | | 2 | 0,99 | 63 | 2,5% | 50 |
| | Lavabiancheria | 1 | 4 | 1 | | | | | | |
| T2 | WC | 3 | 10 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 1,92 | 110 | 2% | 75 |
| T3 | Doccia | 2 | 2 | 1 | | | | | | |
| | Beverino | 1 | 1 | 0,25 | 3,25 | 1,26 | 75 | 2% | 50 | |
| | Lavabo | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| T4 | Lavabo a canale (3 rubinetti) | 4 | 2 | 2 | 2 | 0,99 | 63 | 2,5% | 50 | |
| T5 | Lavabo | 2 | 2 | 1 | 1 | 0,70 | 63 | 2% | 50 | |
| T6 | T1 + T2 + T3 + T4 + T5 | | | | 15,75 | 2,78 | 110 | 1% | 110 | |
| T7 | WC | 3 | 10 | 7,5 | 7,5 | 1,92 | 110 | 2% | 75 | |
| T8 | Orinatoio | 3 | 4 | 3 | | 8 | 1,98 | 110 | 2% | 75 |
| | WC | 2 | 10 | 5 | | | | | | |
| T9 | Doccia | 8 | 2 | 4 | | 6 | 1,71 | 90 | 2% | 63 |
| | Lavabo | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| T10 | Lavatoio per biancheria | 1 | 4 | 1 | | 2 | 0,99 | 63 | 2,5% | 50 |
| | Lavabiancheria | 1 | 4 | 1 | | | | | | |
| T11 | Beverino | 1 | 1 | 0,25 | | 1,25 | 0,80 | 63 | 2% | 50 |
| | Lavabo | 2 | 2 | 1 | | | | | | |
| T12 | T7 + T8 + T9 + T10 + T11 | | | | | 40,50 | 4,45 | 125 | 1% | |
| T13 | WC | 14 | 10 | 35 | 35 | 4,14 | 110 | 2,5% | 75 | |
| T14 | Orinatoio | 4 | 4 | 4 | 4 | 1,4 | 75 | 2,5% | 50 | |
| T15 | Beverino | 1 | 1 | 0,25 | | 1,25 | 0,80 | 63 | 2% | 50 |
| | Lavabo | 2 | 2 | 1 | | | | | | |
| T16 | | | | | | | | | | |
| T17 | T12 + T13 + T14 + T 15 | | | | | 80,75 | 6,29 | 160 | 1% | |
| T18 | | | | | | | | | | |

**DIMENSIONAMENTO FOSSE BIOLOGICHE**

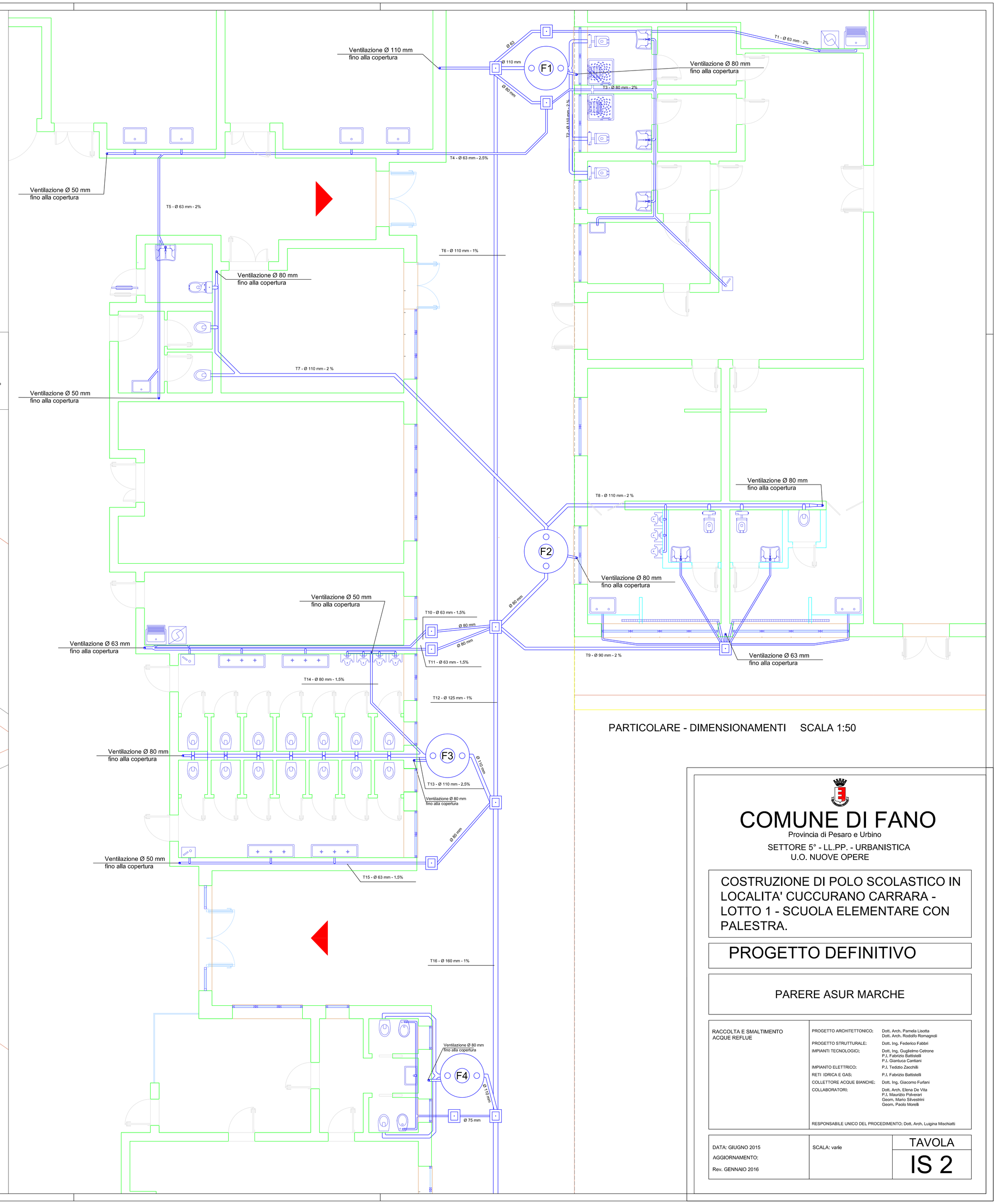
| Codice | ZONA | Utenti previsti | Abitanti Equivalenti | Capacità vasca lt. |
|---|---|---|---|---|
| F1 | Servizi Palestra operatori | 6 | 2 | 240 |
| F2 | Servizi Palestra Atleti | 50 | 5 | 1800 |
| | Servizi Pubblico scuola | 300 | 10 | |
| F3 | Servizi Alunni | 300 | 30 | 3600 |
| F4 | Servizi Personale | 40 | 13 | 1600 |

## SCHEMA COLLETTORE ACQUE REFLUE




PLANIMETRIA GENERALE SCALA 1:200




PARTICOLARE - DIMENSIONAMENTI SCALA 1:50

# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5° - LL.PP. - URBANISTICA
U.O. NUOVE OPERE

COSTRUZIONE DI POLO SCOLASTICO IN LOCALITA' CUCCURANO CARRARA - LOTTO 1 - SCUOLA ELEMENTARE CON PALESTRA.

## PROGETTO DEFINITIVO

PARERE ASUR MARCHE

RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE REFLUE

| | |
|---|---|
| PROGETTO ARCHITETTONICO: | Dott. Arch. Pamela Lisotta<br>Dott. Arch. Rodolfo Romagnoli |
| PROGETTO STRUTTURALE: | Dott. Ing. Federico Fabbri |
| IMPIANTI TECNOLOGICI: | Dott. Ing. Guglielmo Cetrone<br>P.I. Fabrizio Battistelli<br>P.I. Gianluca Cantiani |
| IMPIANTO ELETTRICO: | P.I. Tedizio Zacchilli |
| RETI IDRICA E GAS: | P.I. Fabrizio Battistelli |
| COLLETTORE ACQUE BIANCHE: | Dott. Ing. Giacomo Furlani |
| COLLABORATORI: | Dott. Arch. Elena De Vita<br>P.I. Maurizio Polverari<br>Geom. Mario Silvestrini<br>Geom. Paolo Morelli |

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Arch. Luigina Mischiatti

| | | |
|---|---|---|
| DATA: GIUGNO 2015<br>AGGIORNAMENTO:<br>Rev. GENNAIO 2016 | SCALA: varie | TAVOLA<br>IS 2 |