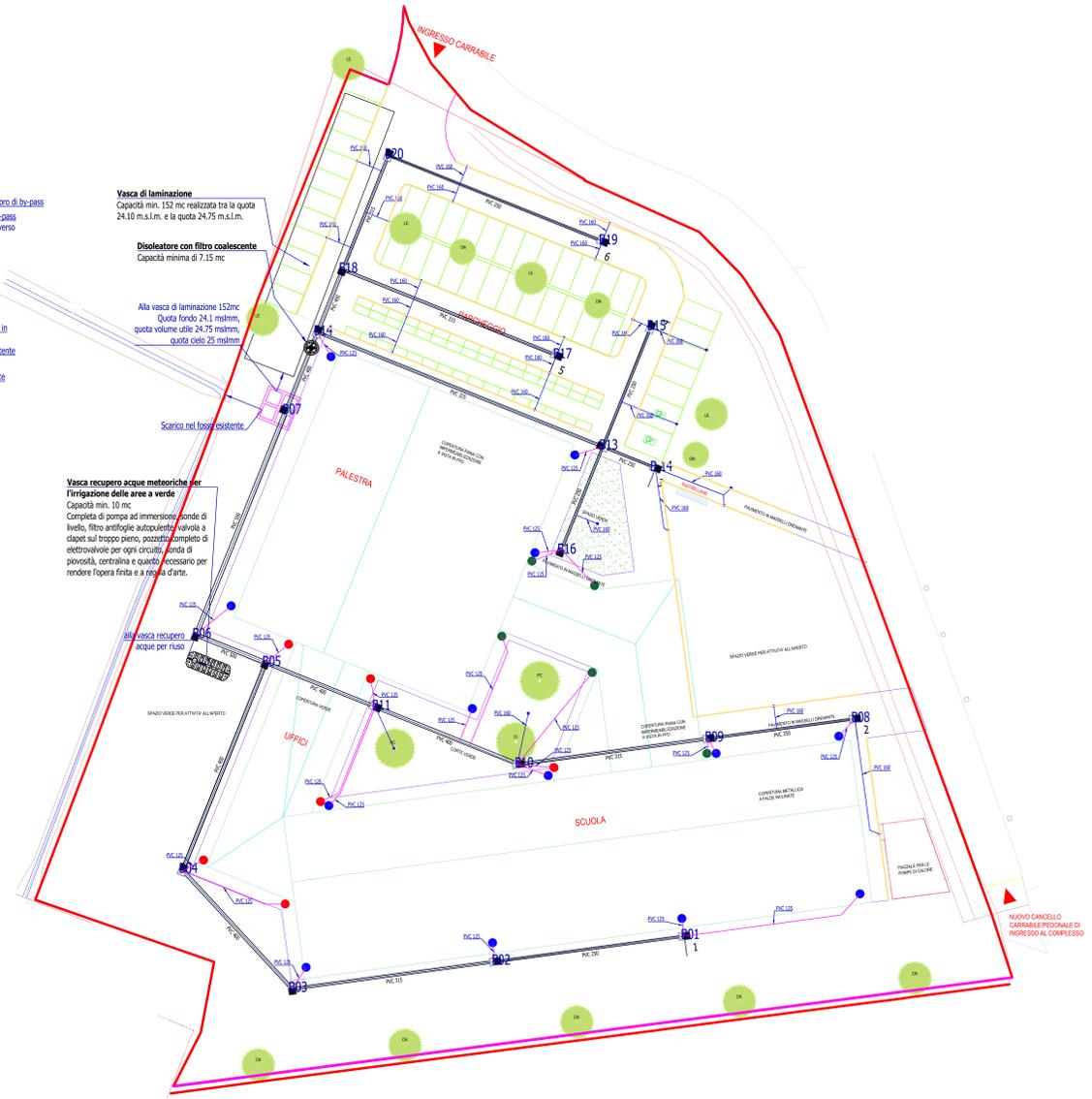


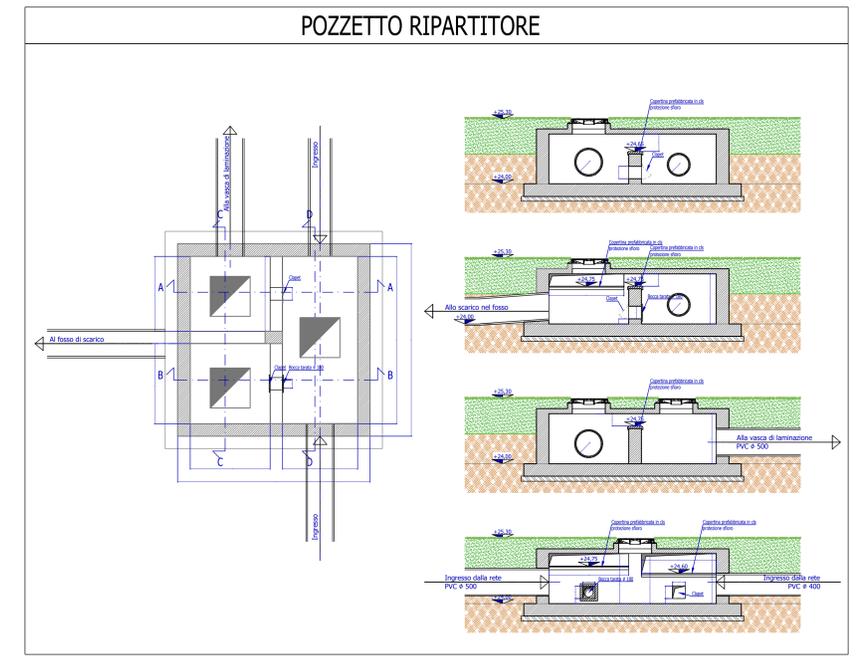
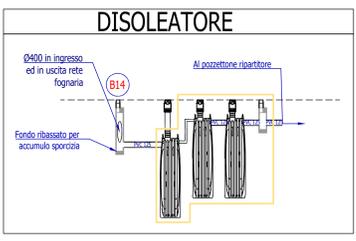
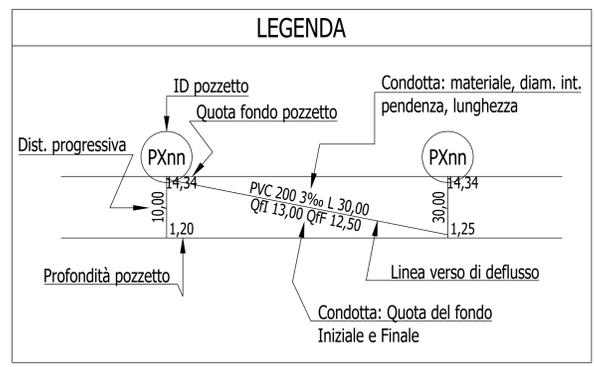
+24.90 Livello acqua sopra la soglia di sfioro di by-pass  
 +24.75 Quota della soglia di sfioro di by-pass  
 = Livello acqua sopra la soglia di sfioro verso la vasca di laminazione  
 +24.65 Quota della soglia di sfioro verso la vasca di laminazione  
 +24.15 Quota del fondo delle condotte in ingresso al pozzetto  
 +24.10 Quota del fondo della luce a battente di scarico nel fosso  
 +24.00 Quota del fondo del fosso esistente  
 = quota del fondo pozzettone ripartitore

**Vasca di laminazione**  
 Capacità min. 152 mc realizzata tra la quota 24.10 m.s.l.m. e la quota 24.75 m.s.l.m.  
**Disoleatore con filtro coalescente**  
 Capacità minima di 7.15 mc  
 Alla vasca di laminazione 152mc  
 Quota fondo 24.1 melm.  
 quota volume utile 24.75 melm.  
 quota cielo 25 melm.  
 Scarico nel fosso esistente

**Vasca recupero acque meteoriche per l'irrigazione delle aree a verde**  
 Capacità min. 10 mc  
 Completata di pompa ad immersione, sonde di livello, filtro antigrigio, autopulente, valvola a clapet sul troppo pieno, pozzetto completo di elettrovalvole per ogni circuito, sonda di piovosità, centralina e quanto necessario per rendere l'opera finita e a regola d'arte.



- Disposizione zanelle per la raccolta delle acque meteoriche superficiali
- Disposizioni pluviali provenienti dalle coperture
- Disposizione caditoie



PRIMA DI INIZIARE I LAVORI TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE CONTROLLATE E VERIFICATE IN CAMPO. QUANDO SONO PRESENTI INDICAZIONI RELATIVE ALLE DIMENSIONI DELLE OPERE, IL PROGETTO DEVE ESSERE ASSOLUTAMENTE ESISTE PER IL RISPETTO PER LE DIMENSIONI DELLE OPERE.

- IL BILANCIO INOLTRE LE SEGUENTI PRESSIONI AL FINE DI POTER INTERPRETARE CORRETTAMENTE TUTTI GLI ELEMENTI ESISTENTI
- LE QUOTE IN PUNTA IN AZIONE ANCHE PER CONOSCERE IL MONTAGGIO IN NETTO DEL TUBO DA INSTALLARE ALLA MANOVRA DEL COLLETTORIO
  - PER LO STRAGAVARE DELLE PARETI E COMPORRETI IN ARMAMENTO
  - AUTOPROTEZIONE
  - FONDALE E PARETE DELLA TRATTORE A DITTA COSETTA IN PARTICOLARE MODO ALLA PIA
  - SOLO SE NON TORNARE A DITTA COSETTA IN PARTICOLARE MODO ALLA PIA
  - TUTTE LE QUOTE IN PUNTA IN AZIONE ANCHE PER CONOSCERE IL MONTAGGIO IN NETTO DEL TUBO DA INSTALLARE ALLA MANOVRA DEL COLLETTORIO

STAFF DI PROGETTAZIONE E PROGETTI

ARCHITETTICO: Ing. Arch. Branko Zinic

STRUTTURALE: Ing. Arch. Branko Zinic, Ing. Gianni Masello

IRRIANTI ELETTRICI: Ing. Luca Sarti

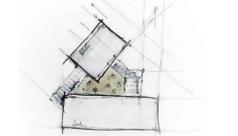
IRRIANTI MECCANICI: Ing. Luca Sarti

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Arch. Branko Zinic, Ing. Vito Airo

GEOTECCNOLOGICO: Geol. Paolo Baroni

COLLABORATORI: Ing. Arch. Filippo Vallini, Ing. Gian Luca Grassini, Ing. Luca Sarti, Ing. Veronica Palla, Ing. Valerio Soggi, Arch. Mito Spagnoli, Ing. Chiara Pironi, Ing. Luciana Orsini, Arch. Luciano Barabbi, Ing. Marina Di Pede, Ing. Alessandro Pianigiani, Ing. Michela Vassallo, Ing. Lino Sturdo

Ing. Gerga Cavatita, Ing. Carmine Lambertini, Ing. Alberto Nistri, Ing. Marco Casali, Ing. Marco Crosti, Ing. Francesco Del Viva, Ing. Matteo Piretti, Ing. Luca Gudi, Ing. Marco Masi, Ing. Marina Pellegrino, Ing. Anna Confarancia, Ing. Paolo Danetti, Ing. Laura De Silvio



PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione di un nuovo edificio scolastico presso l'area di Via Raffaello Sardo ad Empoli

CIG: 7192082029

STAZIONE APPALTANTE: CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE, Piazza Medici-Riccardi - Via Deiana, 1 - 50129 Firenze

STUDIO DI PROGETTAZIONE: ATIPROJECT, Via G. B. Picozzi 12/14, 50124 Pisa, Tel. +39 050 51 84 50, Fax +39 050 30 00 84, P.IVA 01991420504

SAWA Scavi Archeologici Soc. Coop. Corso Garibaldi 11, 50118 Roma, Cell. +39 348 827347, Fax +39 06 54 81 04 53, P.IVA 11488301004

DATA: 04/09/2019

N° PROGETTO: IM 01

NOME PROGETTO: IM 01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche e recupero

REVISIONI: 01, 02, 03

ELABORATO GRAFICO: Copyright by ATIPROJECT