COMUNE DI MERONE
PROVINCIA DI COMO

Affinamento depurativo a valle del depuratore in Comune di Merone (CO)

LIFE11 ENV/IT/004

PROGETTO ESECUTIVO

Sistema di fitodepurazione aerato
Pianta e sezioni vasca n°1

SCALE DISEGNO:
1:200
1:50

Capofila progetto:
IRIDRA S.r.l.
Via La Marmora, 51 50121 FIRENZE
tel. 055470729 - fax 055475593
Email: iridra@iridra.com - www.iridra.com

in A.T.I. con:
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
BIOS
Studio Frati geologia applicata

COMMITTENTE:
PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO
20841 Triuggio (MB) - Via Vittorio Veneto, 19

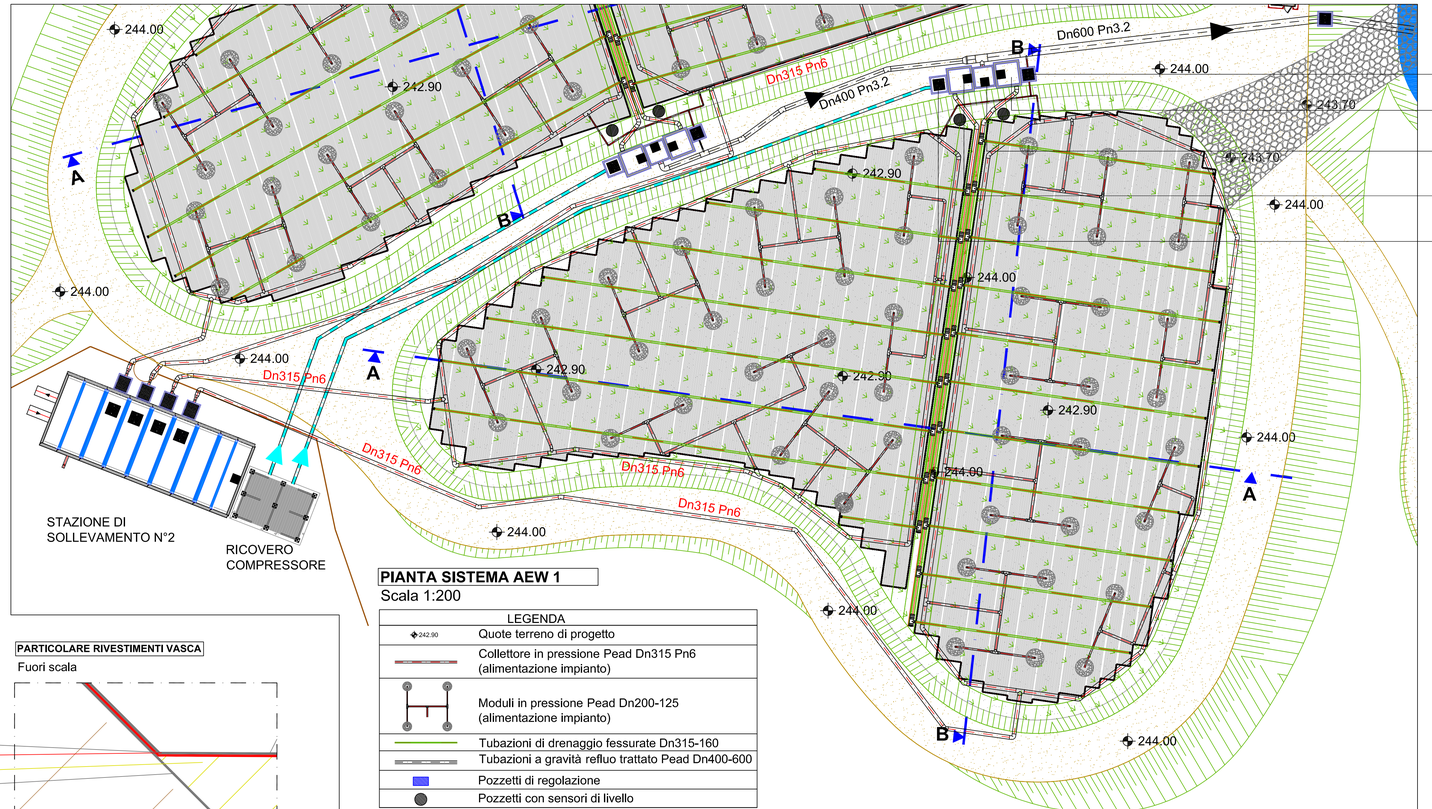
3	
2	
1	
NO.	EMISSIONE DELLA REVISIONE

N. ELABORATO: E2
N. TAVOLA: 06.1

REDATTO: Geom. Ivano Filippini
VERIFICATO: dott.ing. Nicola Martinuzzi
DATA: MARZO 2015

PROGETTISTI:
Dott. ing. Nicola Martinuzzi
Dott. ing. Riccardo Brescianì
Dott. ing. Alessandro Balbo
Dott. ing. Denis Cerlini
Dott. agr. Giordano Fossi
Dott. Giulio Conte

COORDINAMENTO PROGETTUALE
Dott. ing. Nicola Martinuzzi
IL DIRETTORE TECNICO:
Dr. Fabio Masi
COLLABORATORI:
Ing. Marina Simonetti, Ing. Roberto Romiti
Ing. Giuliano Trentini, Ing. Paolo Arcuri
Geol. Stefano Frati, Arch. Barbara Bonadies



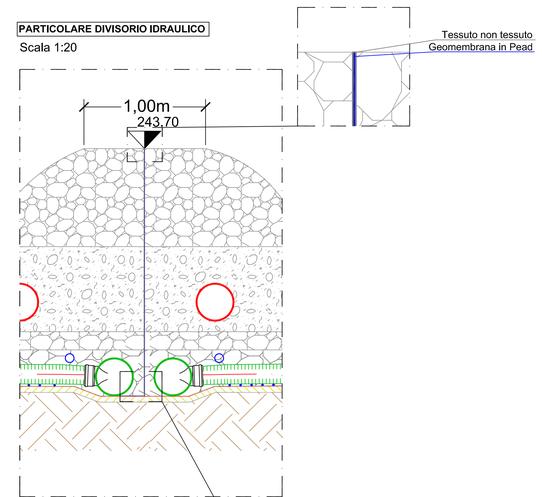
Pozzetto di svuotamento sistema di alimentazione acqua
Pozzetto di uscita con saracinesche sistema di filtrazione
Pozzetto di uscita finale sistema di filtrazione
Pozzetto di uscita con saracinesche sistema di filtrazione
Pozzetto di alloggio collettore di aerazione

PIANTA SISTEMA AEW 1
Scala 1:200

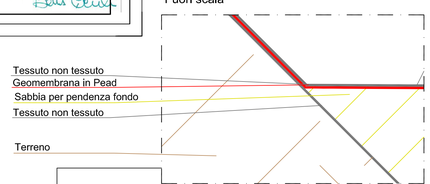
LEGENDA	
242.90	Quote terreno di progetto
	Collettore in pressione Pead Dn315 Pn6 (alimentazione impianto)
	Moduli in pressione Pead Dn200-125 (alimentazione impianto)
	Tubazioni di drenaggio fessurate Dn315-160
	Tubazioni a gravità refluo trattato Pead Dn400-600
	Pozzetti di regolazione
	Pozzetti con sensori di livello

PARTICOLARE DIVISORIO IDRAULICO
Scala 1:20

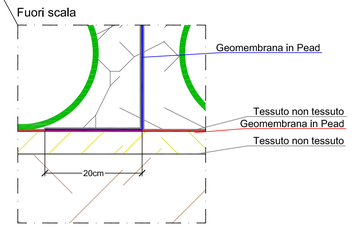
Fuori scala



PARTICOLARE RIVESTIMENTI VASCA
Fuori scala



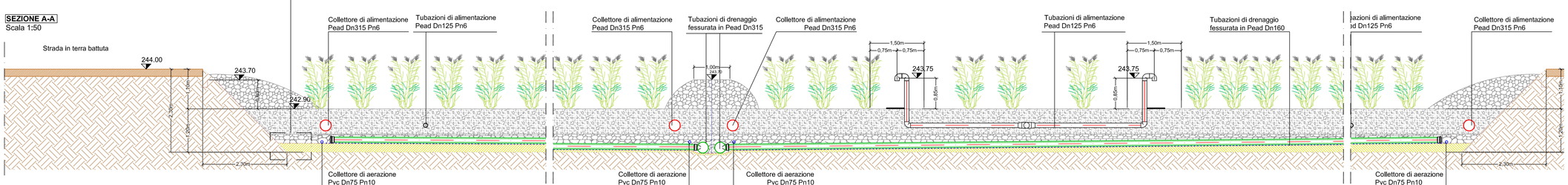
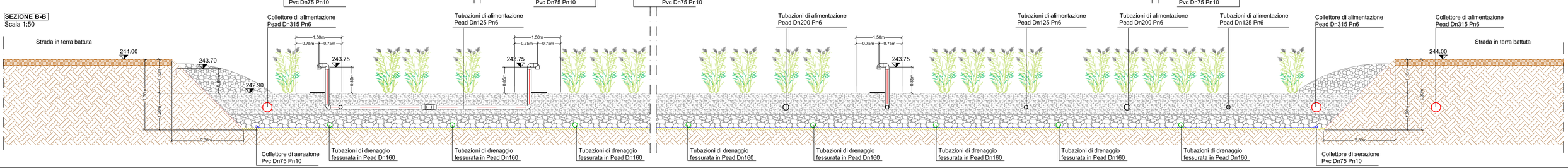
Fuori scala



INERTE DI RIEMPIMENTO

Ghiaia 2-6mm		70cm
Ghiaia 8-16mm		15cm
Ghia 16-32mm		20cm
Altezza media inerte 105cm		

SEZIONE A-A
Scala 1:50



SEZIONE B-B
Scala 1:50