



COMUNE DI MERONE
PROVINCIA DI COMO

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

LIFE11 ENV/IT/004



fondazione
cariplo

Regione
Lombardia



PROGETTO DEFINITIVO

Sistema di fitodepurazione aerato

Vasca n°2, pianta e sezioni

SCALE DISEGNO:

1:200

1:50

Capofila progetto:

In A.T.I. con:

STUDIO MAIONE
INGEGNERI ASSOCIATI

COMMITTENTE:



IRIDRA S.r.l.

Via La Marmora, 51 50121 FIRENZE

tel. 055470729 - fax 055475593

Email: iridra@iridra.com - www.iridra.com



BIOS
INGEGNERIA AMBIENTALE

Studio Frati
geologia applicata



PARCO REGIONALE DELLA
VALLE DEL LAMBRO

20144 Truggio (MI) - Via Vercelli, 19

3		N. ELABORATO	N. TAVOLA
2			
1			
REV.			

E2 06.2

REDATTO:
Geom. Ivano Filippini

VERIFICATO:
dott.ing. Nicola Martinuzzi

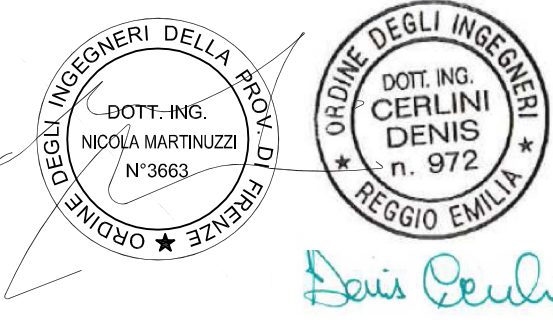
DATA: OTTOBRE 2014

PROGETTISTI:
Dott. ing. Nicola Martinuzzi
Dott. ing. Riccardo Bresciani
Dott. ing. Giuliano Trentini
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. Alessandro Ballo, Ing. Paolo Arcuti
Geol. Stefano Frati, Arch. Barbara Bonadies



INERTE DI RIEMPIMENTO

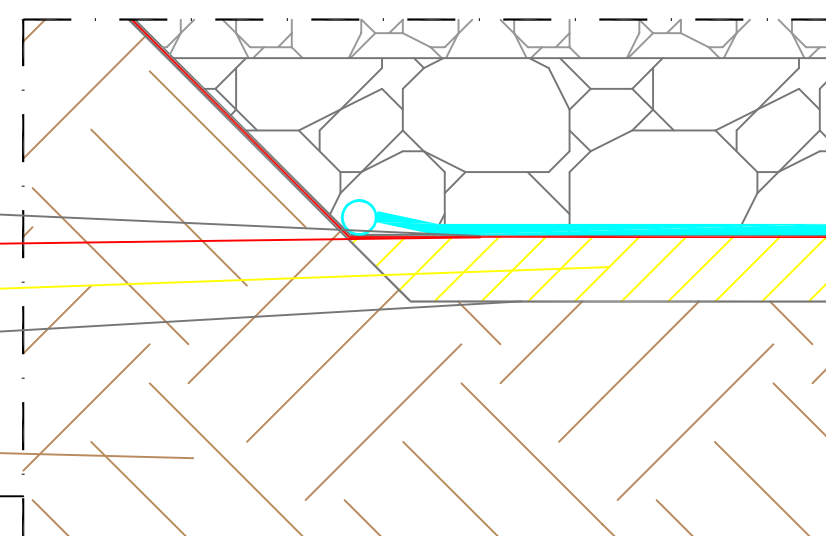
Risetta 2-6mm	70cm
Ghiaia 8-16mm	15cm
Ghia 16-32mm	20cm
Altezza media inerte 105cm	

Tessuto non tessuto
Geomembrana in Pead
Sabbia per pendenza fondo
Tessuto non tessuto

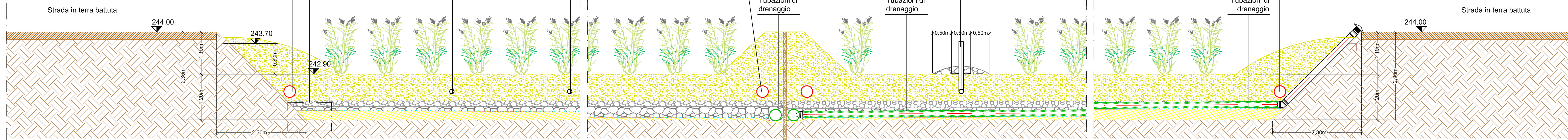
Terreno

PERICOLARE RIVESTIMENTI VASCA

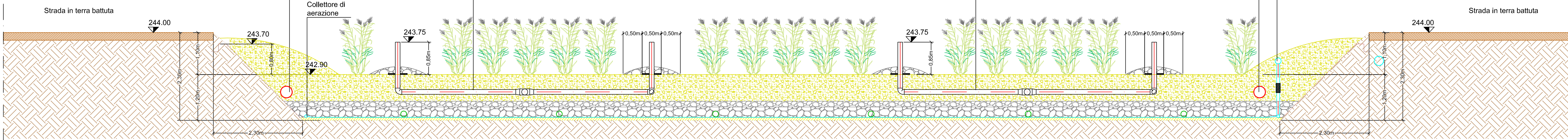
Fuori scala



SEZIONE A-A Scala 1:50



SEZIONE B-B Scala 1:50



PLANIMETRIA SISTEMI RBF 2 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