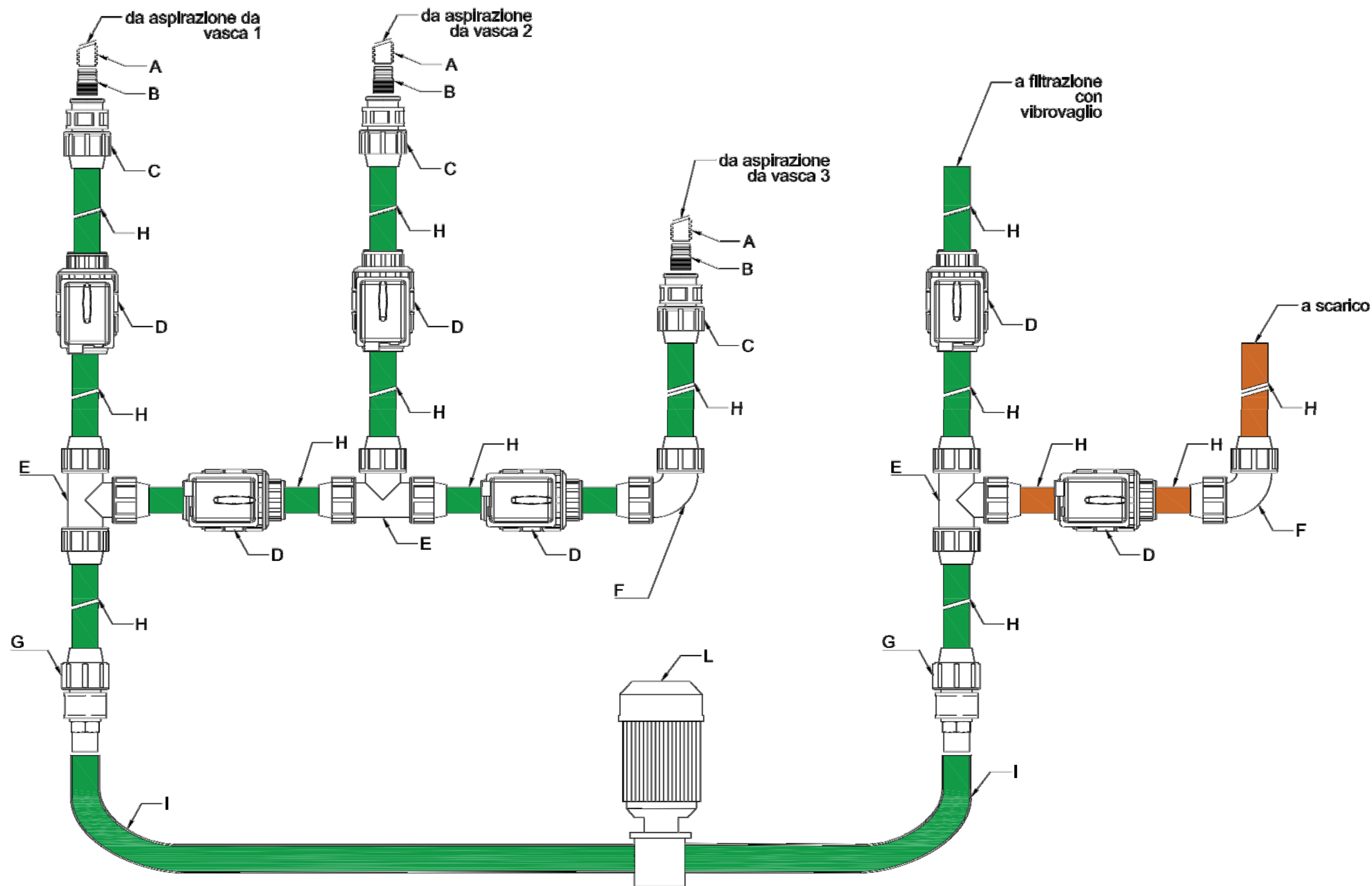


Planimetria e dettagli del sistema idraulico dell'impianto di produzione microalgale - Aspirazione e mandata della coltura

Dettaglio 2

Nel Dettaglio 2 viene illustrato il sistema di raccordi installato per l'aspirazione della coltura microalgale dalle rispettive vasche di coltivazione. Tale liquido viene aspirato e quindi pompato (linea di mandata) all'unità di lavorazione microalgale (laboratorio) tramite una pompa volumetrica posta all'interno della Serra 2.. Parallelamente a tale tubazione di mandata della coltura, si posa una linea di scarico, qualora risulti necessaria la pulizia della vasca (operazioni di pulizia straordinaria o ordinaria).



Legenda

A	Tubo Luisiana spiralato DI 63 mm
B	Portagomma M In acciaio Innox/ottone D 63 mm, filetto D 2"
C	Raccordo a compressione-filettato maniccotto 63 x 2" F
D	Valvola a sfera a due vie attuata con raccordo a compressione 63 (in PP)
E	Raccordo a compressione tee 63 mm (In PP)
F	Raccordo a compressione curva 90° 63 mm (in PP)
G	Raccordo a compressione maniccotto 63 x 2" (in PP)
H	Tubazione in PE, DE 63 mm
I	Tubo Armorvin DI 60 mm
L	Elettropompa con portagomma D 60
N	Raccordo a compressione curva 45° 63 mm (In PP)
	Linea di aspirazione della coltura
	Linea di scarico

Provincia di
REGGIO EMILIA

Regione
EMILIA ROMAGNA

Comune di
CADELBOSCO DI SOPRA

s.a.b.a.r. s.p.a. 
Servizi Ambientali Bassa Reggiana



Oggetto:

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI MICROORGANISMI FOTOSINTETICI A FINI ALIMENTARI PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI S.A.Ba.R.

IMPIANTO IDRAULICO DI PRELIEVO E CONVOGLIAMENTO DELLA COLTURA MICROALGALE
Dettaglio 2

Progettazione:



Studio T.En.
Studio Associato di Ingegneria
Via A. Einstein, 11 - 42122 Reggio Emilia
Tel 0522 337096 - Fax 0522 337592
E-mail: info@studioten.it
ing. Stefano Teneggi

Tav. n°:

14

n°:

Revisione:

Data:

Data:

GENNAIO 2017

Collaboratori:

Scala: