



Verifica Biofiltro Ante Operam

Dati di Progetto			
Lunghezza Biofiltro	34,60	m	
Larghezza Biofiltro	17,30	m	
Superficie Biofiltro	598,58	m ²	
Altezza Materiale Filtrante	1,60	m	
Numero Moduli Utilizzati	2,00	n	
Superficie totale	1.197,16	m ²	
Volume Materiale Filtrante	1.915,46	m ³	
Volume Aria da Trattare	150.000,00	Nmc/h	

Verifica di dimensionamento e congruenza alle BAT

	Parametri di esercizio (2 Moduli)	Limite BAT	
Cv	Carico Specifico Volumetrico	78,31	< 80 Nmc/mc mat/h
Tr	Tempo di Resistenza	45,97	>45 s

Verifica Biofiltro Post Operam

Dati di Progetto			
Lunghezza Biofiltro	34,60	m	
Larghezza Biofiltro	17,30	m	
Superficie Biofiltro	598,58	m ²	
Altezza Materiale Filtrante	1,60	m	
Numero Moduli	3,00	n	
Superficie totale	1.795,74	m ²	
Volume Materiale Filtrante	2.873,18	m ³	
Volume Aria da Trattare	150.000,00	Nmc/h	

Verifica di dimensionamento e congruenza alle BAT

	Parametri di esercizio (3 Moduli)	Limite BAT	
Cv	Carico Specifico Volumetrico	52,21	< 80 Nmc/mc mat/h
Tr	Tempo di Resistenza	68,96	>45 s

Comune di Albano Laziale
Città Metropolitane di Roma
Regione Lazio

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO MECCANICO
BIOLOGICO SITO LOCALITÀ CECCHINA NEL
COMUNE DI ALBANO (RM)**

PROPONENTE

Colle Verde S.r.l.
Via delle industrie, 28-29 - 30020 - Eraclea (VE)
Tel: 0421.231101 Fax: 0421.232924
E-mail: info@colleverde.eu

OPERE ELETTROMECCANICHE E REALIZZAZIONE

Cesaro Mac Import S.r.l.
Via delle industrie, 28-29 - 30020 - Eraclea (VE)
Tel: 0421.231101 Fax: 0421.232924
E-mail: cesaro@cesaromacimport.com

PROGETTAZIONE

C.G.A. S.r.l. - Prof. Ing. G. M. Baruchello
Via Blaserna, 66 - 00147 - Roma (Rm)
Tel: 06.64012749 Fax: 06.64012750
E-mail: cga@cgaonline.it

ELABORATO

TITOLO: **Planimetria rete aria**

CODICE: **Tav. 10** SCALA: **1:-** DATA: **07-19**

