



DIMENSIONAMENTO BIOFILTRO				
Volumi d'aria				
Capannone A:				
Lunghezza capannone	Lung	76	m	
Larghezza capannone	Larg	77	m	
Altezza media del capannone	H	8	m	
Area del capannone		5.852	m²	
Volume del capannone		46.816	m³	
Capannone B:				
Lunghezza capannone	Lung	38	m	
Larghezza capannone	Larg	11,3	m	
Altezza media del capannone	H	5	m	
Area del capannone		429	m²	
Volume del capannone		2.147	m³	
Ricambi aria all' ora	n°	2,5	1/h	
Portata da trattare		122.408	m³/h	
BIOFILTRO				
Portata da trattare con il biofiltro:		122.500	m³/h	
Portata specifica		99,8	Nm³h/m³	
Carico superficiale reale		129,65	Nm³h/m²	
Lunghezza		15,7	m	
Larghezza		30,09	m	
Zone di filtraggio		2	n	
Superficie reale		944,826	mq	
Altezza letto filtrante		1,3	m	
Volume complessivo		1228,2738	m³	
Velocità ascensionale		0,04	m/sec	
Tempo di contatto		36	sec	

7

6

5

4

3

2

1

0

Nov. 2015

Prima emissione

REV.

DATA

DESCRIZIONE MODIFICA

NOME

REM

TEC

PROFESSIONAL
REMEDIATION
TECHNOLOGIES

REM-TEC Srl

Via Innsbruck,33 39100 Bolzano (BZ) I
☎0471-949800 📠0471-949805
🌐 www.rem-tec.it

PROGETTO DEFINITIVO:

Impianto trattamento rifiuti inerti e da spazzamento non pericolosi

- MIRA (Ve) -

TITOLO:

Planimetria dei punti di emissione in atmosfera e sistema di trattamento aria

TAV.: A7.5

REV.: 00

COMM.:

SCALA:1: 200

PLOT: A1

PROGETTISTA:

Ing. Massimiliano Valle
Albo degli Ingegneri della Provincia di Trento
Sezione A - Iscrizione Nr.3220