

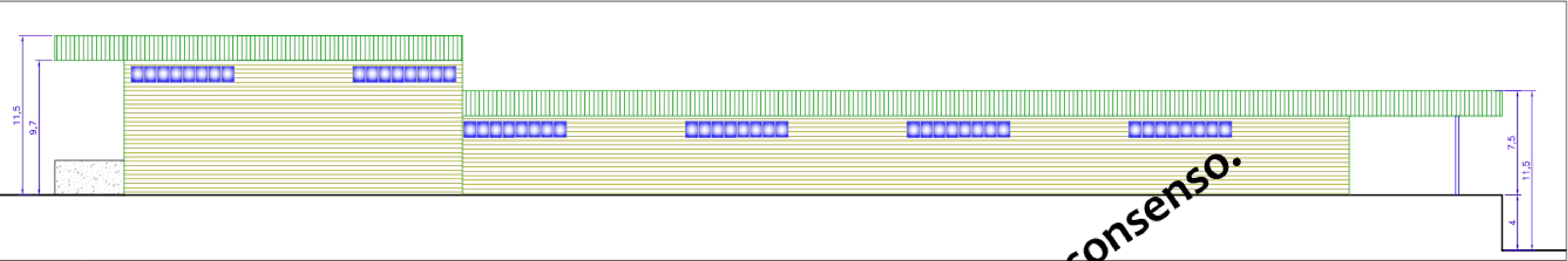
CAPANNONE PRETRATTAMENTI Scala 1:200

Calcolo volume edificio
Porzione1
 $\{9,7 \times 24,2\} + \{24,2 \times (11,5 - 9,7) / 2\} = 234,74 + 21,78 = 256,5 \text{ mq}$
 $256,5 \text{ mq} \times 63,6 \text{ m} = 16313 \text{ mc}$
Porzione2
 $\{9,7 + 11,5\} \times 12,3 / 2 \times 11,7 + \{9,7 + 11,5 + 4 + 4\} \times 12,3 / 2 \times 11,8 = 3645 \text{ mc}$
TOT 16.313+3.645=19.958 mc

Calcolo Volume Libero
Volume edificio= 19958 mc
Attrezzature e materiali 3.000 mc
Volume LIBERO = 16.958mc = 17.000mc circa

Portata Ventilatore
ricambi ora = num 3/ ora
Portata minima =50.871 mc/h

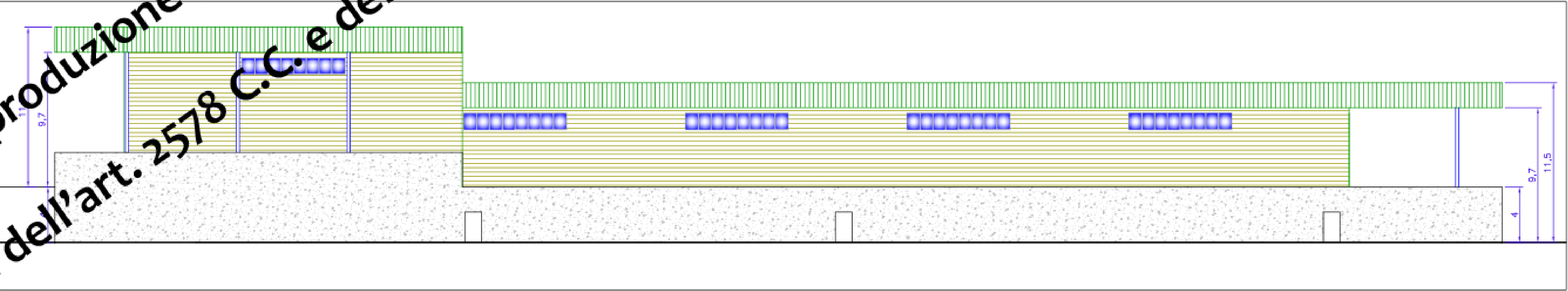
Area Biofiltro
Area necessaria= 50.871/80/2=318 mq
Area Biofiltro = (28.6*11.4)=326mq



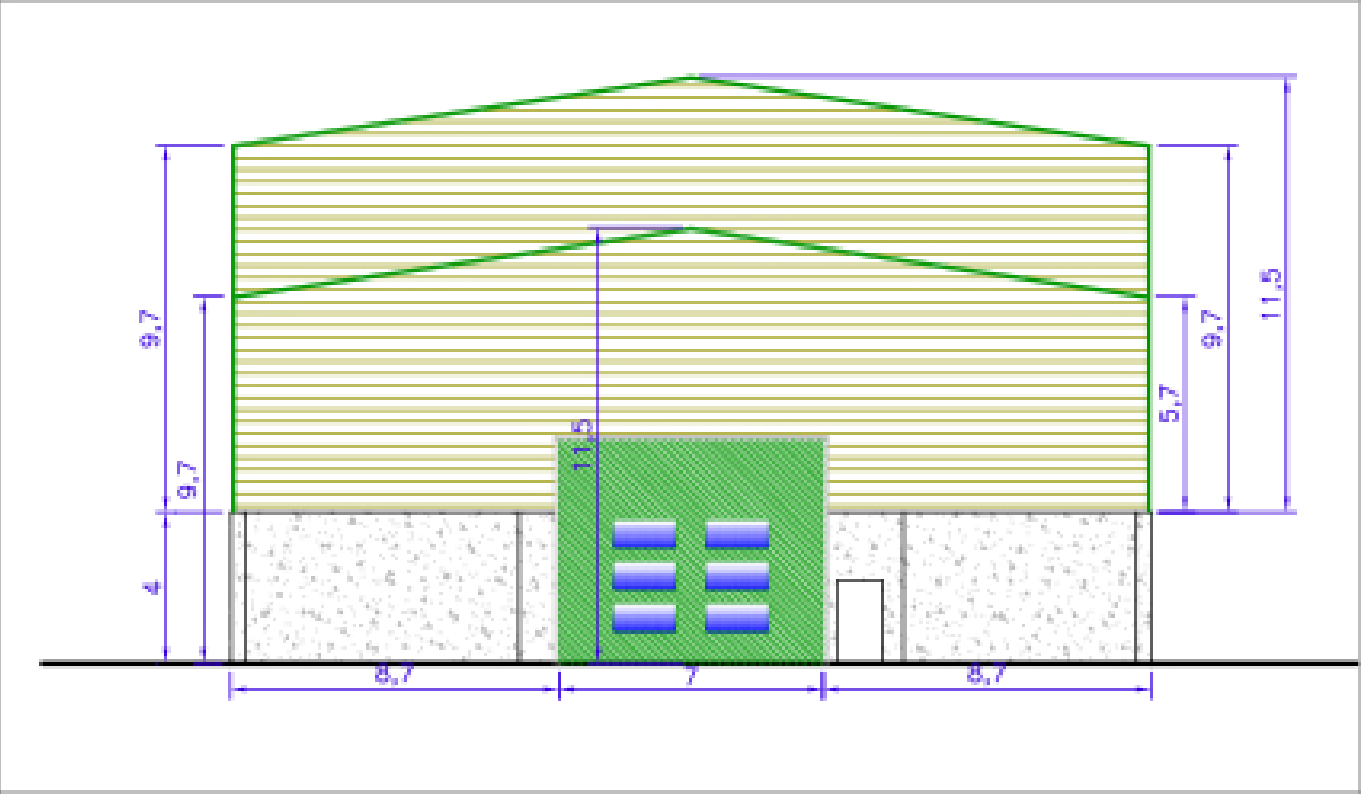
PROSPETTO NORD



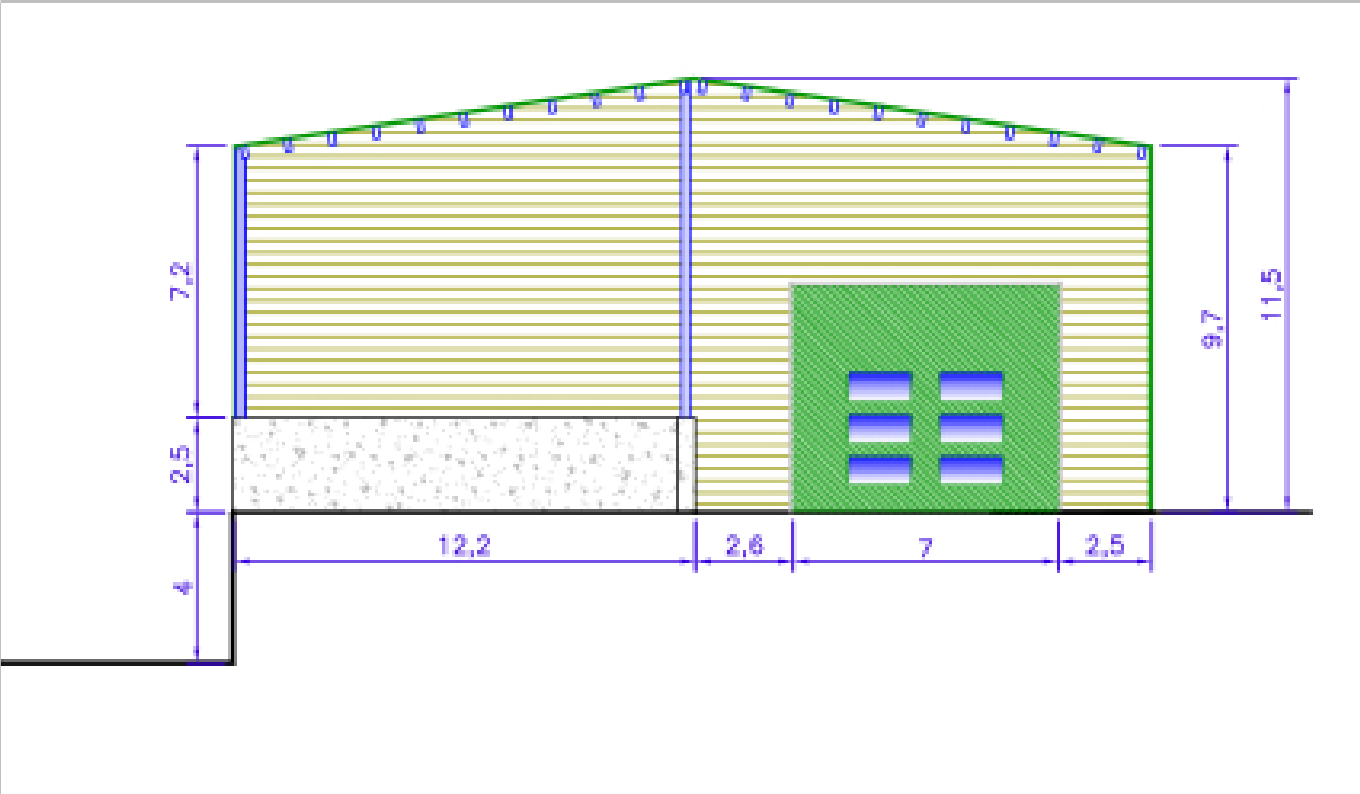
PIANTA PIANO TERRA



PROSPETTO SUD



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO EST

-Provincia di Fermo-
-Comune di Fermo-



Progetto impianto per la Digestione Anaerobica
dei Rifiuti Organici

Capannone pre/post trattamenti

11

Ing. Fabio CONTI
Via dell'Industria, 279 62014 Cortidona (MC)
Tel/Fax 0733/28.37.27 Cell. 329/9770102
e-mail: fabioconti@email.it

Ing. Michele MARZIALI
Via Indipendenza 91 - 63857 Amandola (FM)
Tel. - Fax 0736.847318 - 349.5981067
E-mail: michele.marziali@gmail.com

Geologo Dr. Gabriele CUTINI
Via A. Gentili n. 9 - 63837 Falerone (FM)
Tel. - Fax 0734.759672 - 347.5585539
E-mail: gabrielecutini@alice.it