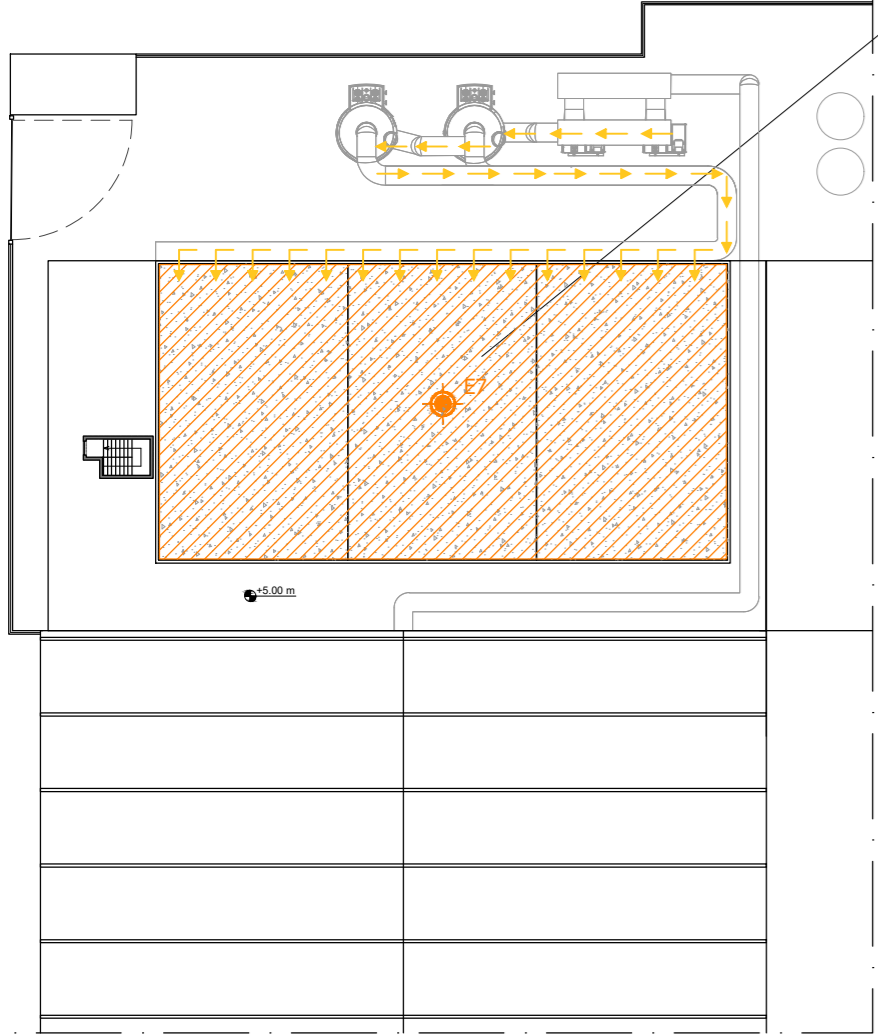
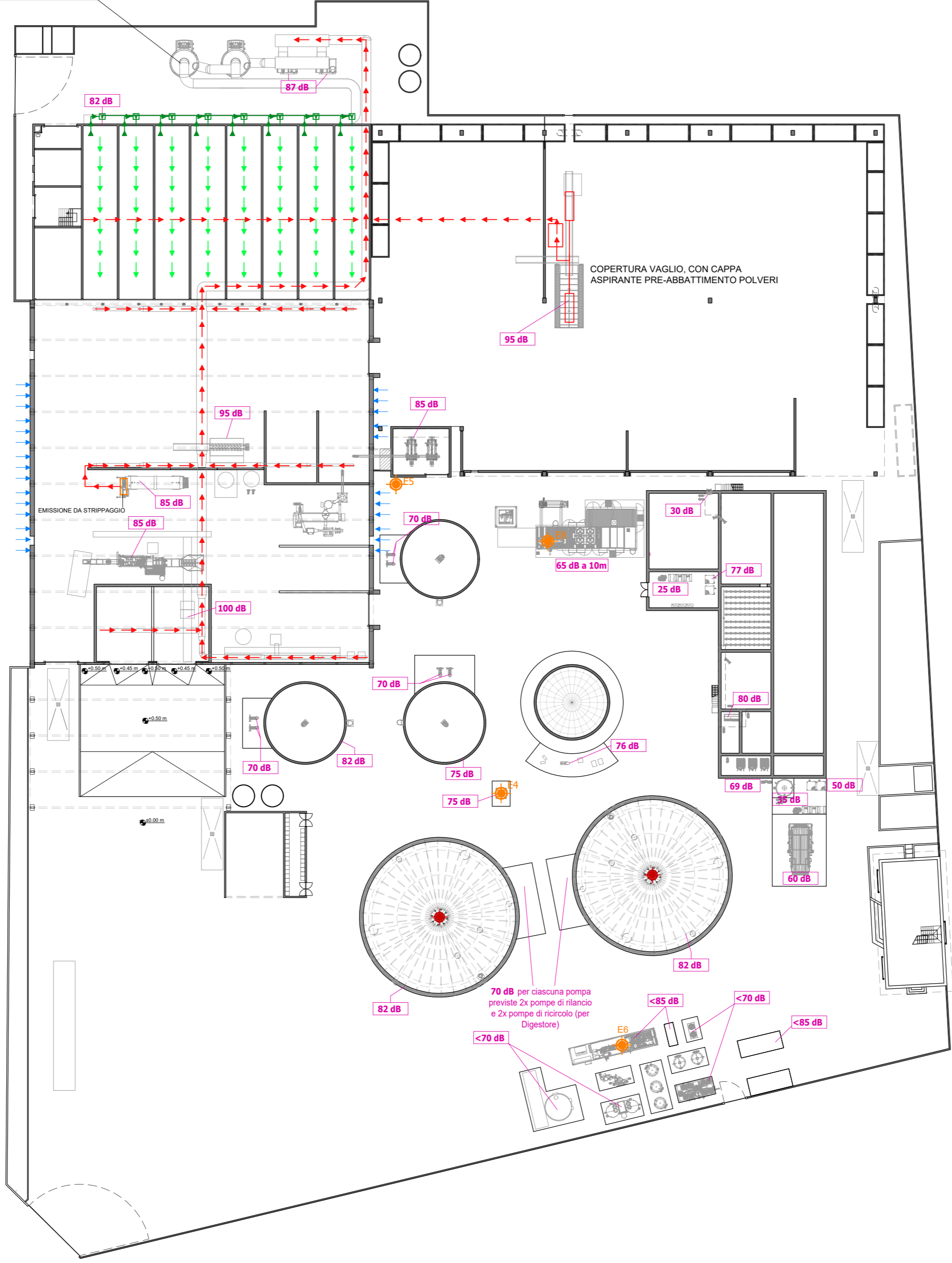


BATTERIA SCRUBBER A TORRI  
MONOSTADIO VERTICALI  
(1 FLOTTANTE, 1 STATICO)  
+ BIOFILTRO  
capacità di lavaggio aria  
≈ 100'000 m³/h



PLANIMETRIA QUOTA + 5.00 m  
scala 1:500



PLANIMETRIA IMPIANTO - Emissioni sonore ed in atmosfera  
scala 1:500

LEGENDA EMISSIONI SONORE ED IN ATMOSFERA

- Arie attraverso scrubber
- Arie immesse nel capannone dall'esterno
- Aspirazione biocelle per successiva insufflazione
- Insufflazione biocelle tramite ricircolo
- Arie aspirate da capannone, da biocelle e da maturazione da inviare a lavaggio (scrubber e biofiltro)
- Emissioni in atmosfera
- Emissione in ambiente confinato (proveniente da sistema di strippaggio ammoniacale, captata dalla rete di aspirazione e convogliata al trattamento)
- dB Emissioni sonore macchinari fissi del processo biogas
- Valvola di sicurezza sfiato BIOGAS su digestori

LEGENDA EMISSIONI IN ATMOSFERA

- E4 - TORCIA DI EMERGENZA (riposizionata)
- E5 - CAMINO CALDAIA DI EMERGENZA a gas naturale con specifica di rete
- E6 - SCARICO OFFGAS - SEZIONE di UPGRADING
- E7 - BIOFILTRO (in sostituzione di E1 - scrubber precedentemente autorizzato)
- E8 - SCARICO COGENERATORE alimentato a gas naturale con specifica di rete (in sostituzione di precedente E2 motore a biogas)



| via Federico Coppalati 8, 29121, Piacenza  
| tel. +39 0377 36385  
  
| via Piero Alberici 20, 26845, Codogno (LO)  
| tel. +39 0377 1961857  
| e-mail studio@r-engineering.biz

| Localizzazione

26865 San Rocco al Porto (LO), Loc. Berghente

| Committente

Biomet S.r.l.

| Oggetto tavola

PROGETTO VARIANTE NON SOSTANZIALE  
Planimetria emissioni sonore ed in atmosfera

Rev.	Descrizione	Data
01	Aggiornamento dopo CdS del 10/10/2019	06/11/2019
00	Definitivo	22/02/2019

| Ref. pratica

007/18\_AKR

| Tipologia pratica

Istanza di variante non sostanziale dell'A.I.A. n°REGDE/480/2018 del 19/06/2018 ai sensi dell'art.29 comma 2 del D.Lgs.46/2014 e dell'art. 29-ter del D.Lgs.152/2006, e della A.U. n°REGDE/1122/2012 del 26/07/2012 rilasciata ai sensi del D.L.g. 387/2003, adeguata ai requisiti del titolo III del D.Lgs.152/2006.

| Scala

1:500

| CAD info

007-18 akr\_191106\_tav. a.06\_rev.01.dwg  
plan\_BIOMET.ctb

| tavola n°

**A.06**

Elaborato di proprietà del Dott. Ing. Marco Rebbizi. Ne sono vietati l'utilizzo, la cessione a terzi e/o la copia senza autorizzazione scritta. [artt. 2043 - 2049 CC, artt. 622 - 623 CP]

