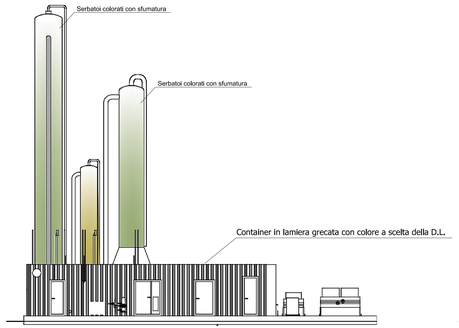
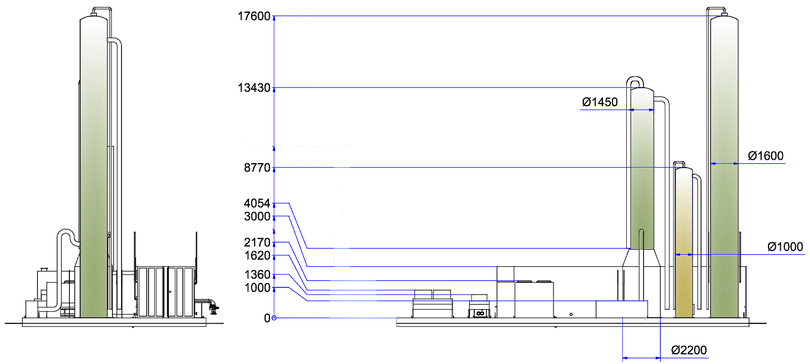
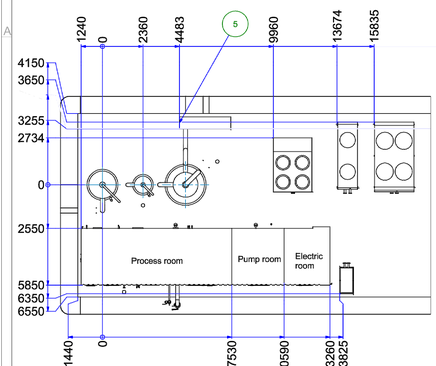
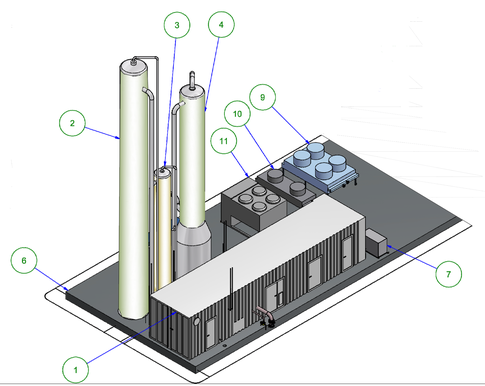


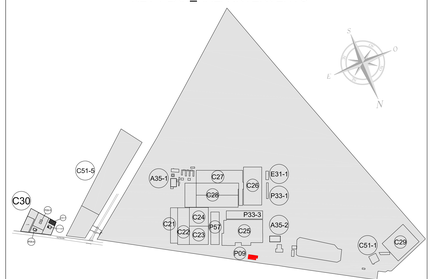






It	Qty	Description	Mater	Dimension	Comment
11	1	Cooling machine	-		
10	1	Cooler	-		
9	1	Cooler	-		
			-		
7	1	Recovery exchanger	-		
6	1	Concrete	-		Delivery and design by vendor
5	1	Fan	-		
4	1	Desorptioncolumn	-		
3	1	Flash column	-		
2	1	Absorptioncolumn	-		
1	1	Compact	-		

KEY-PLAN_AREA INTERVENTO



LEGENDA FABBRICATI E OPERE CIVILI PRINCIPALI

C21 Fabbricato filtro ricezione
C22 Fabbricato ricezione rifiuti
C23 Fabbricato pretrattamento rifiuti
C24 Tettoia rifiuto ligneocellulosico triturato
C25 Fabbricato biossidazione in celle esistenti da revampare
C26 Fabbricato biossidazione in capannone esistente
C27 Fabbricato biossidazione in celle nuove
C28 Fabbricato miscelazione e raffinazione
C29 Tettoia stoccaggio rifiuto ligneocellulosico e compost
C30 Area di connessione rete gas

LEGENDA SISTEMI E COMPONENTI PRINCIPALI

P09 Sistema biometano
- 5. compressori
- 6. unità di analisi e misura
- 7. piazzola di caricamento carri cisterna

P33 Sistema di trattamento aria
- 1. depolvoratore
- 3. biofiltro esistente

A12 Aria compressa
A34 Acqua potabile (pressurizzazione e rilancio)
A35 Acque reflue
- 1. serbatoi colaticcio di impianto
- 2. serbatoi percolato di discarica

C51 Aree esterne
- 1. palazzina uffici esistente
- 5. area accantieramento

E31 Sistemi elettrici di Bassa Tensione
- 1. sala elettrica BT

HERAmbiente

Comparto polifunzionale
di trattamento rifiuti
S. Agata Bolognese (BO)

Domanda di Autorizzazione Unica

per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione energetica da fonte rinnovabile

D.Lgs. 29/12/2003, 387 (art. 12) e s.m.i.; D.M. Sviluppo Economico 10/09/2010

e di Valutazione di Impatto Ambientale L.R. 9/99 e s.m.i.

Documentazione integrativa I2
PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione biometano

ELABORATO 38.03
Upgrading - Piante e Prospetti
Stato di Progetto

Approvato	K. Gamberini		
Controllato	F. Crociati		
Redatto	A. Tosi F. Crociati		
Rev.	03	**Data**	20/12/2016
Cod. Doc.	CD 01 BO AE 00 01 PL 38.03	**Scala**	1:100

DOMANDA DI ISCRIZIONE PROV. CONCORSO
INGEGNERE
FILIPPO CROCIATI
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione A
N° 13171/A