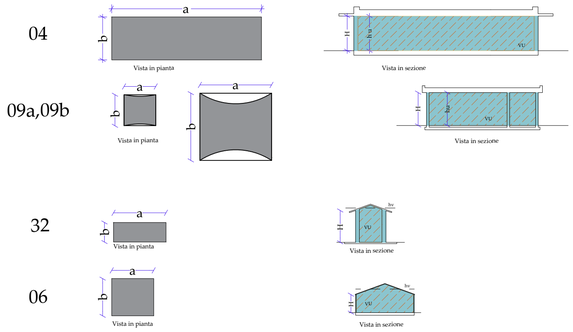
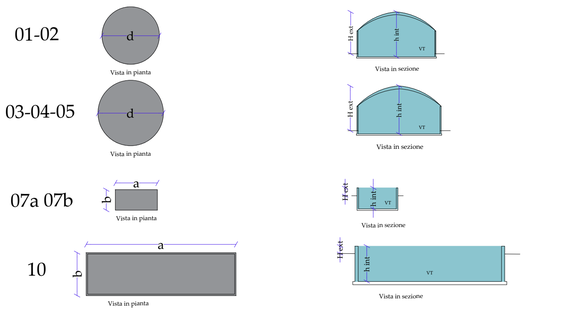
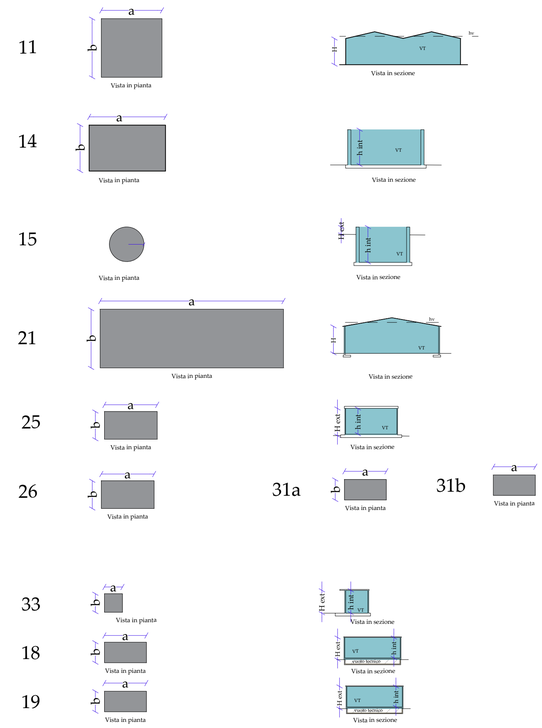
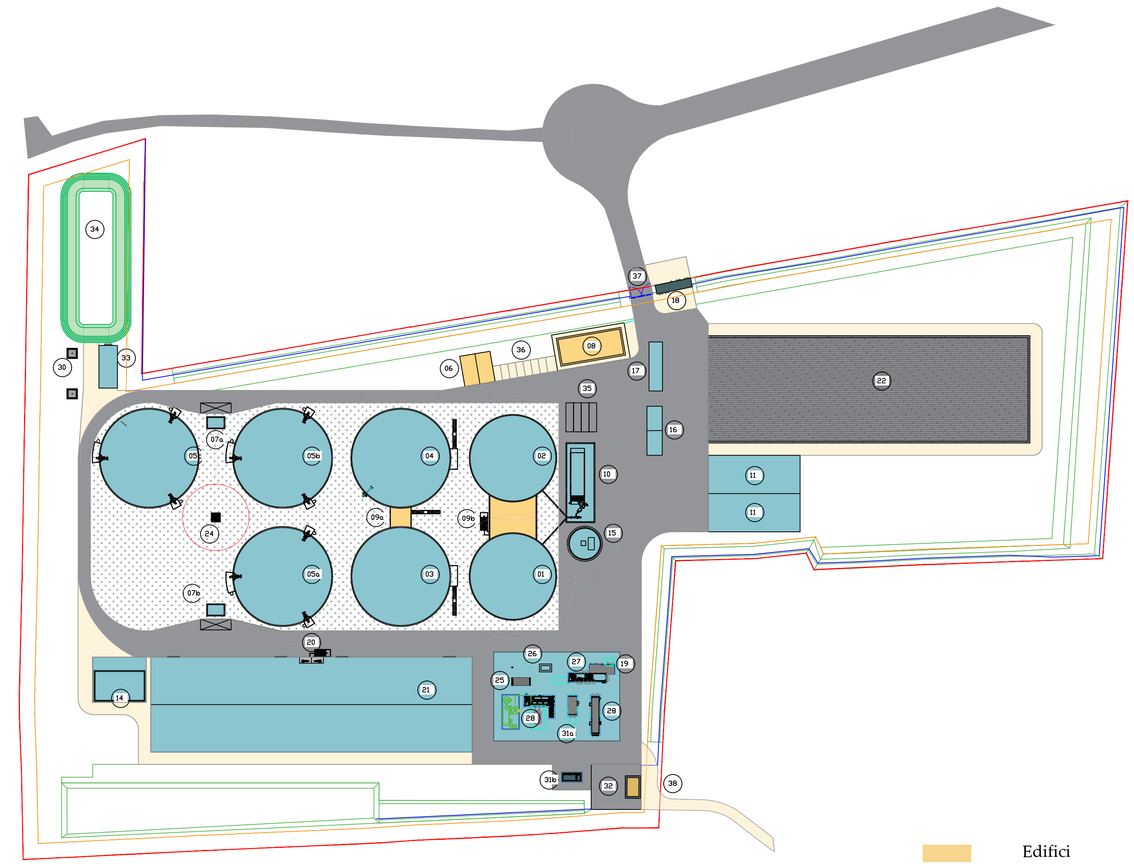
Edifici



Volumi tecnici







N. legenda	Manufatto	Edifici														
		a [m]	*b [m]*	*r int [m]*	*r est [m]*	*h utile [m]*	*H edificio [m]*	*h fuori terra [m]*	*h interrata [m]*	*Snc [mq]*	*SA [mq]*	*SU [mq]*	*SCO [mq]*	*VTot [mc]*	*VU [mc]*	*Sedime [mq]*	*IVL*
8	Palazzina uffici	21,4	9,2			3	3	3				184,02	196,88	590,64	552,06		3,85
9a	Sala pompe	15,6	10			5,7	5,7	4,2	1,5			141,00	156,00	889,20	803,70		
9b	Sala pompe	6,9	6			5,7	5,7	4,2	1,5			38,86	41,40	235,98	221,50		
32	Punto di consegna SNAM	5,28	2,9			3,33	3,33	3,33				14,66	15,31	50,99	48,83		
6	Area ecologica	10	10			3,99					97,02		100,00	399,00	387,11		
N.	**Manufatto**	**Volumi tecnici**															
		a [m]	*b [m]*	*r int [m]*	*r est [m]*	*h interna [m]*	*H esterna [m]*	*h fuori terra [m]*	*h interrata [m]*	*Snc [mq]*	*SA [mq]*	*SU [mq]*	*SCO [mq]*	*VTot [mc]*		*Sedime [mq]*	*IVL*
1+2	Digestore			14,00	14,30	15,10	15,10	13,60	1,50	615,73			642,41	34125,52			
3+4	Post-digestore			16,00	16,30	16,10	16,10	14,60	1,50	804,22			834,67	38898,32			
5a+5b+5c	Vasca di stoccaggio			16,00	16,30	16,10	16,10	14,60	1,50	804,22			834,67	38898,32			
10	Tramoggia di alimentazione	9,50	26,05			2,00	2,00		1,50	247,48				371,21		247,48	
11	Area di stoccaggio pollina	25,00	30,00			6,35	6,40	6,40		750,00			750,00	4800,00			
35	Vasca percolato	9,50	10,00			2,42			2,42	95,00				229,90		95,00	
15	Vasca di miscelazione			5,00	5,26	5,00	5,26	3,76	1,50	78,54			86,92	434,60			
20	~~Tettoia stazione di separazione~~																
21	Area stoccaggio separato solido	31	105			6,35	6,5	6,5		3255,00			3255,00	21157,50			
14	biofiltro	10	16,6			2,5	2,5	2,5		166,00			166,00	415,00			
25	Caldaia termica	6,17	2,55			2,35	2,56			15,04			15,73	36,97			
26	Gruppo elettrogeno	4,70	1,70			1,52	1,88			7,48			7,99	12,14			
31a	Compressore	6,00	2,45			2,29	2,39			14,03			14,70	33,66			
31b	Cabina REMI	7,10	2,60			2,53	2,63			17,69			18,46	46,70			
7a+7b	Vasca carico botti	4,00	6,00			3,10	3,10	1,10	2,00	24,00				74,40		24,00	
33	Riserva idrica e gruppo antincendio	17,20	2,50			1,70	1,80			5,98			5,98	10,17		68,07	
18	Cabina di consegna	6,68	2,48			2,60				15,84			16,57	43,07			
19	Cabina di trasformazione MT/BT	7,03	2,48			2,42	2,72			15,55			17,43	42,19			
34	Vasca bacino di laminazione	13,00	45,00			3,40			3,40	585,00				1989,00		585,00	

a ; b : ingombro in pianta
r int : raggio interno
r est : raggio esterno
h utile : altezza utile
H edificio: altezza edificio
h fuori terra: altezza porzione fuori terra
h interrata: altezza porzione interrata
Snc: superficie adibita a volumi tecnici
SA: superficie accessoria
SU: superficie utile

SCO: superficie coperta
V Tot: volume totale edificio
VU: volume utile
Sedime: sedime
IVL: indice di visuale libera
SF: superficie fondiaria
SU edificabile: superficie utile edificabile
SP: superficie permeabile
IP: indice di permeabilità
UF: indice di utilizzazione fondiaria

Totali edifici					
SCO tot [mq]	*SU tot [mq]*	*SA tot [mq]*	*SC [mq]*	*VT [mc]*	*VU [mc]*
509,59	378,54	97,02	436,76	2165,81	2013,20

Totali volumi tecnici			
SCO tot [mq]	*Snc tot [mq]*	*Sedime [mq]*	*VT [mc]*
6666,52	7516,80	1019,55	141618,69

Indici lotto				
SF [mq]	*SU edificabile*	*UF [mq/mq]*	*SP [mq]*	*IP [%]*
53380,00	1067,60	0,02	23044,00	0,43

UF 0,02 mq/mq secondo art. 3.2.21-Zona E1 RUE

Nr.	Data	Descrizione revisione	Revisionato da
05			
04	20 - 10 - 2025	Emissione per seconda variante PAS	AM
03	15 - 07 - 2025	Emissione per variante PAS	AM
02	12 - 09 - 2024	Emissione per integrazioni PAS	AD
01	14 - 08 - 2024	Emissione per integrazioni PAS	AD
00	30 - 04 - 2024	Emissione per richiesta autorizzazione	AD

Fase

PROGETTO DI VARIANTE

Oggetto

Richiesta di MODIFICA della DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DET-AMB-2024-6653 del 28/11/2024 ai sensi del combinato disposto dell'art. 8 e dell'Allegato B, sezione II, lett. m) del D.Lgs. 190/2024 per l'Impianto per la produzione di biometano da biomasse vegetali, sottoprodotti agro-industriali e reflui zootecnici, sito nel Comune di Sarmato (PC)

Cliente

APIS PC1 società agricola s.r.l.
Via Gianni Brida 4
39100 Bolzano (BZ)
P.IVA 03184010217

Capo progetto:

VORN BIOENERGY

VORN Bioenergy Italia srl
Via Gianni Brida 4
39100 Bolzano/Bozen (BZ)
Italy

Progettista:

Nr. tavola: **PC1-T-44**

Descrizione: **Calcolo volumi e superfici**

Disegnato	Controllato	Scala	Data	Revisione
VP	**AM**	-	**17/10/2025**	**R4**

Documento di proprietà esclusiva di Vorn Bioenergy GmbH
È vietata la sua riproduzione, anche parziale, e la consegna a terzi senza preventiva autorizzazione scritta. artt. 621 e 623 Cod. Civile; 2105, 2598 Cod. Penale.

A1