



### COMPONENTI

1	Pesa	16	Cabina di compressione del biometano
2	Ufficio pesa	17	Cabina REMI
3	Area stoccaggio rifiuti	18	Vasca antincendio e gruppo di pompaggio
4	Sistema trattamento aria esauste- Biofiltro e scrubber	19	Vasca di prima pioggia
5	Prevasca CALIX - Vasca carico biomassa 400m³	20	Vasca di seconda pioggia e autoclave
6	Digestore EUCCO -fermentatore a flusso continuo da 2200m³	21	Cabina ENEL
7	Digestore COCCUS -fermentatore circolare da 2200m³	22	Sistema pretattamento
8	Impianto di UPGRADING	23	Sistema di separazione digestato
9	Locale caldaia	24	Container cogeneratore
10	Locale quadri elettrici di comando e controllo	25	Rifornimento mezzi
11	Torcia d'emergenza	26	Ricovero mezzi
12	Trincea coperta di stoccaggio del verde strutturante	27	Lavaggio ruote
13	Trincea coperta di compostaggio	28	Palazzina direzionale
14	Trincea coperta di stoccaggio del compost	29	Gruppo elettrogeno
15	Sala tecnica	30	Trasformatore MT/BT

### LEGENDA

	Area pretattamento		Area di separazione
	Area di separazione		Area sistema di trattamento aria
	Area fermentazione anaerobica		Redenzione esterna impianto h=1,8m
	Area depurazione biogas		Redenzione interna antiscaduta impianto h=1,0m
	Area cessione biometano		Filo cordolo strade
	Area compostaggio		Limite vincolo abitazione
	Strutture accessorie		Confine catastale



Via Galilei 2/E - 39100 Bolzano  
 Tel.: +39 0471 - 1955000  
 Fax: +39 0471 - 1955010  
 E-mail: info@schmack-biogas.it  
 www.schmack-biogas.it

### PROGETTO DEFINITIVO

Progetto	STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO E COMPOST DA RIFIUTI ORGANICI				
Committente	BIOFORCH4 Ariena di Castro (VT)				
Indice	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
	0	20.05.21	Prima emissione	DES	

Titolo		Planimetria generale	
Nome Tavola	119_128-AUT001	Scala	1:1.000
Articolo Navisioni	Directory	Tavola n.	AUT001

Il presente elaborato è di proprietà di Schmack Biogas S.r.l. e non può essere divulgato a terzi senza autorizzazione scritta.