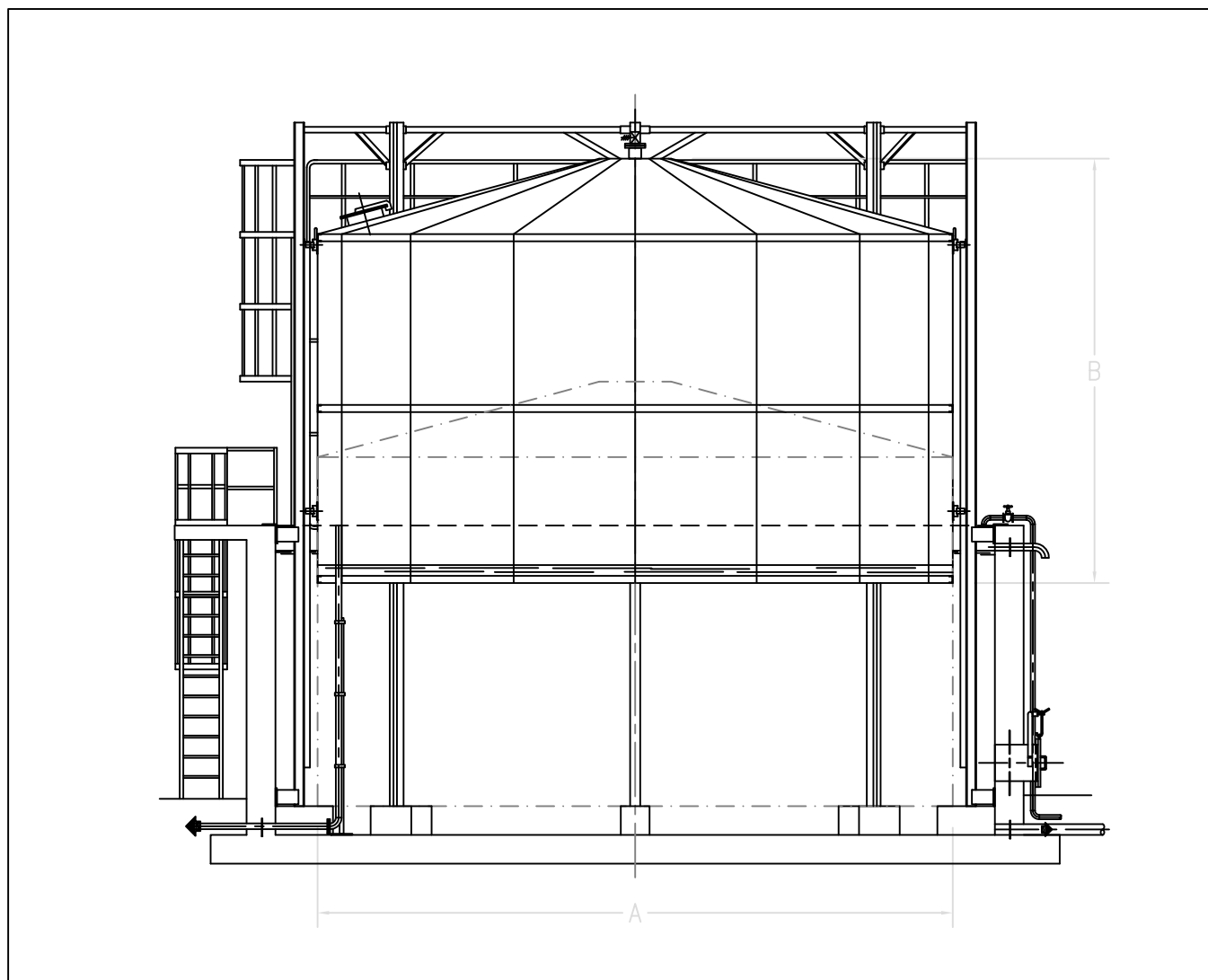


GASOMETRO A CAMPANA A GUIDA VERTICALE

I gasometri servono per lo stoccaggio del gas prodotto da un impianto di biodigestione anaerobica e regolano la differenza tra la produzione di gas ed il suo consumo.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION		U.M.	DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Diametro campana	A	mt.	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.50	8.00	9.00	13.00
Alzata	B	mt.	1.60	2.20	2.40	3.50	3.50	3.50	4.00	4.50	5.50
Capacita'		mc.	5	15	30	65	100	150	200	300	700

I dati esposti in tabella non sono impegnativi / The data shown in the table are not binding

GASOMETRO A CAMPANA A GUIDA VERTICALE

Il gasometro è costituito da una campana flottante costruita in acciaio al carbonio elettrosaldato. Il suo peso è calcolato in modo che la pressione di stoccaggio del metano biologico sia di ca. 150/200 mm. CA. La campana è dotata di passo d'uomo, valvola di sovrappressione, valvola di depressione. Il sollevamento della campana viene guidato da 6/8 montanti, controventati alla sommità.

Il gasometro è corredato di tubazione di carico e scarico gas, di scaletta di ispezione della campana, di parapetto, a norma ISPESL sul cielo della campana, barra di livello.

Il gasometro viene consegnato con il seguente ciclo di trattamento anti-corrosione: sabbiatura grado SA 2; le superfici interne vengono primerizzate con fondo epossidico e verniciate con una mano di vernice epossibituminosa; le superfici esterne vengono primerizzate con un fondo di vernice epossidica con sospensione di alluminio e finite con una mano di vernice all'allumina.