

# Serbatoi interrati orizzontali (Epoxy)

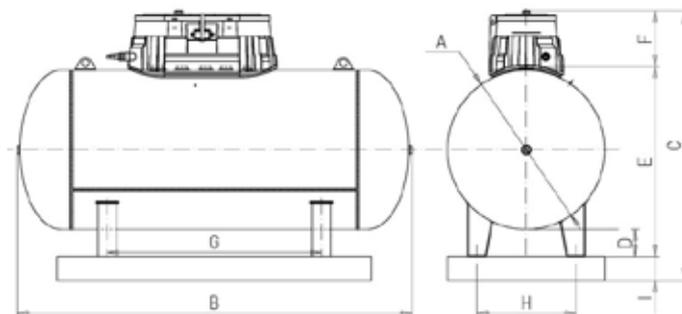
I serbatoi per lo stoccaggio di GPL sono prodotti presso gli stabilimenti A. Merloni di Matelica (Mc) Italia, in accordo alla Direttiva Europea 2014/68/UE (PED) secondo le Norme Armonizzate EN 12542:2020 e 13445:2021.

Per una protezione ottimale dall'aggressione degli agenti climatici, i serbatoi Fuori Terra sono protetti da un fondo zincante epossidico bicomponente e successiva finitura con vernice epossipoliuretana bianca per uno spessore minimo totale di 120Qm.

Nel caso l'alloggiamento non fosse ottimale, o per un evitare possibili danneggiamenti del rivestimento durante la movimentazione, è disponibile un accessorio customizzato detto: "Marsupio" che avvolge l'intera superficie del serbatoio fornendo una protezione aggiuntiva.

La protezione della superficie del serbatoio dall'azione corrosiva delle componenti chimico fisiche tipiche del luogo di installazione è garantita da un sistema di Protezione Catodica realizzata con uno strato di vernice epossidica > 500 Qm (Protezione Passiva) associato ad anodi di magnesio (Protezione Attiva).

In questo modo si realizza un sistema di protezione elettrochimica dimensionata in modo tale da proteggere il corpo in pressione dalla corrosione per anni.



## Informazioni tecniche

Horizontal Under Ground										
Capacity lt.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I	Weight Kg
1.000	800	2.240	1.325	115	939	336	1.200	450	50	551
1.750	1.000	2.506	1.395	170	1.194	336	1.360	630	40	849
2.750	1.200	2.775	1.600	170	1.394	336	1.400	675		663
5.000	1.200	4.790	1.620	190	1.414	336	3.200	675		1.127
10.000	1.700	4.910	2.074	150	1.850	535	3.350	1.010		2.600
12.500	1.700	5.910	2.074	150	1.850	535	3.350	1.010		3.150

Horizontal Flow rate Kg/ h*						
	Up to 2 h	Up to 4 h	Up to 6 h	Up to 8 h	>8 h	Kcal/day
1.000	8,1	5,8	5,1	4,0		500.000
1.750	11,8	8,3	6,3	5,6		950.000
2.750	22,0	16,0	12,0	11		1.500.000
5.000	40,0	30,0	20,0	15		2.500.000
10.000 min**		65,0		50	40	
10.000 max***		105,0		80	55	
12.500 min**		80,0		60	50	
12.500 max***		120,0		90	65	



**Antonio Merloni**  
Pressure Vessels s.r.l.  
Tel. +39 0737 781711  
Email info@am-pv.com

**Stabilimenti**  
Via Aristide Merloni, 2  
62024 Matelica (MC) Italy  
Tel. +39 0737 781711

Località Ischieta 5  
60041 Sassoferrato (AN) Italy  
Tel. +39 0732 9444