



**CANTIERE
DELLE MARCHE**

explorer's attitude



FLEXPLOER 165

EXTERIOR DESIGN **HYDRO TEC**

DIMENSIONI *DIMENSIONS*

	Metri <i>Meters</i>	Piedi <i>Feet</i>
Lunghezza fuori tutto <i>Length overall</i>	49.90	165
Baglio massimo <i>Max beam</i>	9.0	29.5
Altezza di costruzione <i>Depth amidship</i>	4.25	14
Pescaggio a pieno carico <i>Draught, full load</i>	2.30	7.5
Materiale dello scafo <i>Hull material</i>	Acciaio di grado "A" <i>"A" grade steel</i>	
Stazza <i>Gross tonnage</i>	<500 GT	

CAPACITÀ *CAPACITY*

	Litri <i>Liters</i>	Galloni <i>Gallons</i>
Gasolio <i>Diesel oil</i>	57'000	15'057
Acqua dolce <i>Fresh water</i>	8'500	2'245
Urea <i>Urea</i>	8'500	2'245
Acque nere <i>Black water</i>	2'000	528
Acque grigie <i>Grey water</i>	5'000	1'320
Olio lubrificante pulito <i>Clean lube oil</i>	400	105
Olio lubrificante sporco <i>Dirty lube oil</i>	400	105
Sentina <i>Bilge</i>	1'000	264

PROPULSIONE *PROPULSION*

	kW
Motori <i>Engines</i>	2x Caterpillar C32 ACERT, 970kW @ 1800rpm, rating C <i>2x Caterpillar C32 ACERT, 970kW @ 1800rpm, rating C</i>
Generatori diesel <i>Generators</i>	2x CAT 71 or similar, 118kW @400V, 50Hz <i>2x CAT 71 or similar, 118kW @400V, 50Hz</i>
Elica di manovra di prua <i>Bow thruster</i>	1x 110kW, Elettrica <i>1x 110kW, Electrical</i>
Pinne stabilizzatrici <i>Stabilizer fins</i>	2 paia di pinne elettriche CMC <i>2 pair of CMC electric fins</i>

PRESTAZIONI *PERFORMANCE*

	Nodi <i>Knots</i>
Velocità massima <i>Maximum speed</i>	15
Autonomia <i>Range</i>	5'000 nm @ 10 nodi <i>5'000 nm @ 10 knots</i>

ALLOGGI *ACCOMMODATION*

	Cabine <i>Cabins</i>
Passeggeri <i>Passengers</i>	12 p / 6 Cabine <i>12 p / 6 Cabins</i>
Equipaggio <i>Crew</i>	10 / 6 Cabine <i>10 / 6 Cabins</i>

CLASSIFICA *CLASSIFICATION*

C ❧ HULL • MACH Y