

"EXCALIBUR I"



Informazioni nave/Vessel information/Renseignements sur le navire

Nome/Name/Nom	Excalibur I
Categoria/Category/Catégorie	Draga stazionaria aspirante refluyente/Stationary aspiring dredger/Dragueur stationnaire seceuse
Numero RINA/RINA Number/Numéro RINA	38585
Compartimento marittimo/Port of registry/Port de registre	Capitaneria di porto/Coast guard/Garde côtière in Chioggia (VE)
N. reg. navi minori/Number of registry for no convention ship registry/Numéro de registre de petits navires	CI 3608
Bandiera/Flag/Drapeau	Italiana/Italian/Italien
Cantiere e luogo di costruzione/Shipyard and place of build/Chantier naval et lieu de construction	Cantiere Navale Officine Meccaniche in Venice
Data di costruzione/Date of build/Date de construction	1963
Data di ristrutturazione/Date of renovation/Date de rénovation	2008
Armatore/Owner/Armateur	Nuova Co.Ed.Mar. S.r.l.

Caratteristiche principali/Main characteristics/Principales caractéristiques

Lunghezza fuori tutto/Overall length/Longueur hors tout	28,05 m
Larghezza di costruzione/Moulded breadth/Largeur hors membres	8,03 m
Altezza di costruzione/Moulded depth/Creux sur quille	2,50 m
Stazza lorda/Gross tonnage/Jauge brute	143,96 t
Stazza netta/Net tonnage/Tonnage net	121,94 t
Navigazione/Navigation/Navigation	Speciale/Special/Spéciale 1) Nazionale locale/National local/Nationale locale 2) Nazionale litoranea entro un miglio dalla costa con assistenza di rimorchiatore/National coastal, within a mile from the shore with assistance of a tug/Nationale côtière, dans un mile de la côte avec l'aide d'un remorqueur

Impianto motori/Engine system/Usine de moteurs

N. 2 motori per servizio dragaggio CATERPILLAR modello 3408 C DITA s.n. 99U007009 e 99U008519 potenza 350,5 kW a 1800 giri/min. cadauno/ N. 2 engines for dredging service CATERPILLAR model 3408 C DITA s.n. 99U007009 and 99U008519 power 350,5 kW to 1800 rpm each/ N. 2 moteurs pour service de dragage CATERPILLAR modèle 3408 C DITA s.n. 99U007009 et 99U008519 puissance 350,5 kW à 1800 tours (m) chaque
N. 1 motore per servizio dragaggio DEUTZ modello BV6M536 s.n. 3175075-080 potenza 596 kW a 600 giri/min./ N. 1 engine for dredging service DEUTZ model BV6M536 s.n. 3175075-080 power 596 kW to 600 rpm/ N. 1 moteur pour service de dragage DEUTZ modèle BV6M536 s.n. 3175075-080 puissance 596 kW à 600 tours (m)
N. 1 motore per servizi ausiliari IVECO modello C13ENTM50 s.n. 99B75 potenza 368 kW a 2000 giri/min./ N. 1 engine for auxiliary services IVECO model C13ENTM50 s.n. 99B75 power 368 kW to 2000 rpm/ N. 1 moteur pour services auxiliaires IVECO modèle C13ENTM50 s.n. 99B75 puissance 368 kW à 2000 tours (m)

Informazioni servizio di dragaggio e refluito/Information service of dredging and sewage/Service d'information de dragage et d'égoût

Totale potenza installata/Total installed power/Puissance totale installée	1665 kW – 2264,4 CV/HP/CV
Potenza al disgregatore/Disintegration power /Pouvoir de la désagréation	701 kW – 953,36 CV/HP/CV
Max profondità di scavo/Max digging depth/Maxi profondeur de fouille	-17 m s.l.m./-17 m under sea level/ - 17 m dessous du niveau de la mer
Tubo di aspirazione/Suction pipe/Tube d'aspiration	Ø 500
Tubo di mandata/Supply pipe/Conduite de refoulement	Ø 500
Distanza max di refluito/Maximun pumping distance/ Distance maxi des déchets	5000,00 m