 R.

**Soc. Cooperativa LAVORI TERRESTRI E NAVALI – PERIZIE TECNICHE-VENDITA**

**Motori e Tecnologie ASSISTENZA E RICAMI: IVECO FPT – VM – SAIM- LOMBARDINI**

**Ibride KOHLER – TWIN DISC TECHNODRIVE - ASSEMBLAGGIO**

 **MOTORIZZAZIONI IBRIDE**

 **Dimensionamento motori IBRIDI Marini\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Dati occorrenti per la trasformazione di imbarcazioni non nuove:**

**Cliente**…………………………………………………………………………………………………….

Via ……………………………………………….n°………………c.a.p………………………………..

Citta……………………….(…)C.F. – P.I.V.A…………………………………………………………..

**Tipo imbarcazione**……………………………………………………….

Nome imbarcazione………………………………….matricola…………………………………………

Lung…….mt.(ft) – Larg……….mt.(ft) – Stazza: lorda ton…………..…netta ton………………………

Dislocante SI NO - Semi planante SI NO - Planante SI NO

Marca del/i motore/i installato/i a bordo………………………………………………………………….

Modello…………………………………………

Matricola/e n°…………………………n°…………………..

Motore/i da lavoro SI NO

Motore/i da servizio intermedio SI NO

Motore/i da diporto SI NO

Potenza motore/i diesel CV…………….Hp……………Kw……………………

Curve di potenza o valori di coppia fornite dalla casa costruttrice del/i motore/i installato/i :

RPM min……………max…………..

Kw min……………max………….

Nm min……………max………….

Volano SAE 10” 11;1/2 14 18

Campana copri volano SAE 4 3 2 1 0

**Marca invertitore**……………………………………..

Modello invertitore…………………………………….

Tipo di invertitore (frizioni a disco)-(frizioni coniche)-(meccanico ad innesto)

Rapporto di riduzione: Ratio……………………….

Pressione olio invertitore: bar…………- PSI………….- non disponibile…………

**Tipo di trasmissione:** in linea asse – V-Drive - Jet - Altro………………………

Presenza asse/i intermedi NO SI : diametro mm………lung. cm……..n°…….cuscinetti

reggi spinta – N°……flange di accoppiamento diam……..mm.,- diam. Imboettaggio

maschio…….mm – n°…….fori flangia di accoppiamento, - distanza tra foro flangia e centro

asse…………mm

**Numero di giri** richiesti all’asse port’elica durante la navigazione elettrica:

RPM……………………(min) – RPM…………………….(max)

**Autonomia** richiesta in elettrico ore n°……………..

Disponibilità gruppo elettrogeno di bordo SI NO (ma si puo’ installare) – NO

Disponibilità di spazio per il montaggio delle batterie NO SI : dimensioni…………………..

**li………………..**

**…………………………./…………………….**

**…………………………..**

Via Svincolo Porto 27 – Tel./fax 081 992921 – 80077 Ischia Porto (NA) email officinamigliaccio@hotmail.it [www.fratellimigliacciomotori.com](http://www.fratellimigliacciomotori.com/)

 R.

**Social Coperative LAND AND NAVAL WORKS– THECHNICAL EXPERTISE-SALES**

**Engines and hybrid SERVICE AND SPARE PARTS: IVECO FPT – VM – SAIM- LOMBARDINI**

**technologies KOHLER – TWIN DISC TECHNODRIVE - ASSEMBLY**

 **HYBRIDE ENGINE**

 **Sizing engine IBRIDI Marine\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data required for processing of no new boats:**

**Customer**…………………………………………………………………………………………………….

Street ……………………………………………….n°………………c.a.p………………………………..

City……………………….(…)C.F. – P.I.V.A…………………………………………………………..

**Type vessel**……………………………………………………….

Name boat………………………………….boat registration…………………………………………

lenght…….mt.(ft) – widt……….mt.(ft) – tonnage: gross ton…………..…net ton………………………

Displacement SI NO - Semiplaning SI NO - Planing YES NO

Engine brand installed on board………………………………………………………………….

Model…………………………………………

Boat registration n°…………………………n°…………………..

Working engine YES NO

Engine intermediate service YES NO

Pleausure motor YES NO

Engine power diesel CV…………….Hp……………Kw……………………

Power curve or torque values supplied by the manufacturer of the installed engine :

RPM min……………max…………..

Kw min……………max………….

Nm min……………max………….

Fly wheel SAE 10” 11;1/2 14 18

Bell cover fly wheel SAE 4 3 2 1

**Brand inverter**……………………………………

Inverter model…………………………………….

Type inverter(disc clutches)-(cone clucht)-(mechanical clutch)

Reduction ratio:……………………….

Pressure oil inverter: bar…………- PSI………….- not available…………

**Trasmission type:** in shaft– V-Drive - Jet - Other………………………

Presence of intermediate shafts NO SI : diameter mm………lenght cm……..n°…….bearings

Thurst bearing – N°……diameter accompanying flanges……..mm.,- diameter

man…….mm – n°…….flange holes flanking – for inferior hole, between flange and center

board…………mm

**Number of laps** required laps propeller during power navigation

RPM……………………(min) – RPM…………………….(max)

**Autonomy**  demand in the power system during the hours n°……………..

Group availability generator board YES NO () – NO (but you can 'install)

Availability of space for the installation of the batteries NO YES : dimensions…………………..

**………………..**

**…………………………./…………………….**

**…………………………..**

Via Svincolo Porto 27 – Tel./fax 081 992921 – 80077 Ischia Porto (NA) email officinamigliaccio@hotmail.it [www.fratellimigliacciomotori.com](http://www.fratellimigliacciomotori.com/)