VISTA LATO SINISTRO
LEFT SIDE VIEW

VISTA ANTERIORE
FRONT VIEW

VISTA LATO DESTRO
RIGHT SIDE VIEW

VISTA IN PIANTA
TOP VIEW

VISTA POSTERIORE
REAR VIEW

SEZIONE A-A

MEZZARIA MOTORE

C.C.L.

R.F.H.

C.R.F.

C.F.F.

A.S. 4.--

A.S. 40.--

Flangia SAE3-flange

	N°	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
VARIE	43			OTHERS
	42	Sedimentatore per combustibile	Fuel precleaner	
	41	Sospensione rigida	Rigid mounting	
	40	Alternatore	Alternator	
	39	Motorino di avviamento	Starter motor	
	38	Ganci di sollevamento (n°3)	Engine lifting (n°3)	
COMBUSTIBILE	37			FUEL
	36	Leva comando acceleratore	Throttle level	
	35	Leva innesco pompa alimentazione	Hand operated fuel lift pump level	
	34	Rubinetto iniettori	Fuel leak off	
	33	Uscita combustibile	Fuel outlet	
	32	Entrata combustibile	Fuel inlet	
	31	Filtro combustibile	Fuel filter	
OLIO	30			OIL
	29	Scambiatore olio motore	Heat exchange oil	
	28	Presa per trasmett. P.O. M20x1.25 prof. utile 11	Oil pressure gauge tapping M18x125 11deep	
	27	Pompa svuotamento olio	Oil sump pump	
	26	Asta livello olio	Oil dipstick	
	25	Bocchettone introduzione olio	Oil filler cap	
	24	Filtro olio	Oil filter	
GAS DI SCARICO	23			EXHAUS
	22	Presa temperatura gas di scarico M12x1.5	Temperature connectin exhaust outlet	
	21	Controflangia uscita gas di scarico	Exhaust outlet conterflange	
	20	Uscita gas di scarico	Exhaust outlet	
ARIA	19			AIR
	18	Filtro aria	Dry air filter	
ACQUA DOLCE	17			COOLING WATER
	16	Presa per ritorno riscaldamento boiler M16x1.5	Pipe connection backflow hot water heating	
	15	Presa per mandata riscaldamento boiler M16x1.5	Pipe connection delivery hot water heating	
	14	Scambiatore di calore acqua-acqua	Orange air cooler	
	13	Vaschetta di compenso	Expansion tank	
	12	Tappo introduzione acqua dolce	Water filler plug	
	11	Presa per trasmett. T.A. M14x1.5 prof. utile 9	Water temperature sender tapping M14x1.5 9 deep	
	10	Presa per trasmett. A.T.A. M16x1.5 prof. utile 10	High water temperature sender tapping M16x1.5 10 deep	
	9	Tappo sfiato manuale	Manual air drain plug	
	8	Tappo scarico acqua dolce	Cooling water drain plug	
ACQUA MARE	7			RAW WATER
	6	Uscita acqua mare e gas di scarico	Raw water and exhaust outlet	
	5	Pompa acqua mare	Sea water pump	
	4	Elemento di protezione corrosione (n° 1)	Zinc anodes (n° 1)	
	3	Tappo scarico acqua mare	Raw water drain plug	
	2	Uscita acqua mare	Raw water outlet	
	1	Entrata acqua mare	Raw water inlet	

A.S. Optional

C.L. : Asse motore; Crankshaft center line
C.C.L. : Asse cilindri; Cylinder center line
R.F.H. : Filo posteriore carter coprivolano; Rear face flywheel housing
C.R.F. : Filo posteriore basamento; Crankcase rear face
C.F.F. : Filo anteriore basamento; Crankcase front face

DATI CARATTERISTICI TECHNICAL DATA	
Numero cilindri / Cylinders number	4
Alesaggio / Bore	104 mm
Corsa / Stroke	115 mm
Cilindrata totale / Total displacement	3907 cm³
Regime motore / Engine speed	2500 r.p.m.
Peso motore a secco / Dry weight	450 kg

CAD DRAWING
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

Schema ingombro motore
Engine Layout

8045M08.00

Iveco Aifo SpA

8027170 DA 54-9704

A0