



AS.00/0	Connettore BILDER	BILDER connection
AS.7/2	Configurazione centrale -lanterna-	Inn. axle (lower setting)
AS.5/1	Invertitore riduttore	Reversing gear speed reducer
AS.4/13	Pompa elettrica estrazione olio coppa	Oil discharge electric pump
AS.4/11	Pompa prelubrificata ed estrazione olio coppa	Pne. lubrication and oil discharge electric pump
AS.48/2/1	Riparo superiore pulegge e cinghie	Upper safety cover for pulley and belts
AS.48/2/0	Riparo totale pulegge e cinghie	Total safety cover for pulleys and belts
AS.4/13	Asse livello olio lato II	Right side Oil level stick
AS.4/15/-	Riser	Riser
AS.4/13/1	Gonfiato per scarico con flessibile	Exhaust gas with flexible
AS.3/8/1	Ply-bridge analogico - digitale GCIL/ID	Analogic or digital fly-bridge CLOSED
AS.3/6/1	Interruttore termometrico temperatura gas di scarico	Exhaust gas temperature probe
AS.3/7/1	Quadretto analogico / digitale GCIL/ID	Analogic or digital dash board CLOSED
AS.3/5/1	Trasmettitori VIB	VIB transmitters
AS.26/07/2	Pulegge/planto per albero 580 Nm	580 Nm shaft joint and pulley
AS.26/07/1	Pulegge/planto per Flangia 800 Nm	800 Nm shaft joint and pulley
AS.32/05	Flangia a gola super.	Additional groove pulley
AS.17/0/1	Filtro olio doppio convertibile	Replaceable oil filter-running engine
AS.16/-	Trasmettitori RJMA	RJMA transmitters
AS.15/0/1	Filtro combustibile doppio convertibile	Replaceable fuel filter-running engine
AS.13/-	Predisposizione valano per Invert.	Flywheel prearrangement
AS.4/16/1	Sospensori el. rigido; per mot. + invert.	Adjustable elastic engine supports + reversing gear
AS.4/16/0	Sospensori el. rigido; per mot.	Adjustable elastic engine supports
AS.4/15/1	Sospensori el. non regper mot. + invert.	Fixed elastic engine supports + reversing gear
AS.4/15/0	Sospensori el. non regper motore	Fixed elastic engine supports

DATI CARATTERISTICHI	
Technical data	
POTENZA Power	566 kW (770 CV) 2300 RPM
N° CILINDRI Cylinder	6 in linea in-line 6
REGIME/CORSIA Bore x stroke	135x150
CILINDRATA TOTALE Total displacement	12,9 dm <sup>3</sup>
PESI A SECCO MOTORE BASE Weight basic engine dry	1380 Kg

CARATTERISTICHE GENERALI (vedi disegno) General (see drawing)	
SCHEMA ELETTRICO ECU (see drawing) Electrical diagram ECU	8042080
SCHEMA CIRCUITO PULVERIZATORE (vedi disegno) Fuel circuit layout (see drawing)	8030506
SCHEMA CIRCUITO OLIO (vedi disegno) Oil circuit layout (see drawing)	8030507
SCHEMA CIRCUITO ACQUA (vedi disegno) Water circuit layout (see drawing)	-----

01	ENTRATA ACQUA MARE Ø76 (C3)	SEA WATER INLET Ø76 mm (C3)
02	USCITA ACQUA MARE Ø70 (2.7)	SEA WATER OUTLET Ø70 mm (2.7)
03	TAPPO SCARICO ACQUA MARE	SEA WATER DRAIN PLUG
04	ANODO IN ZINCO ØP2	ZINC ANODE ØP2
05	TAPPO RIEPIANTO ACQUA DOLCE	FRESH WATER FILLER
06	TAPPO SCARICO ACQUA DOLCE	FRESH WATER DRAIN POINT ØP2
07	FILTRO COMBUSTIBILE	FUEL FILTER
08	ENTRATA COMBUSTIBILE 1/2" UIC	FUEL INLET 1/2" UIC
09	USCITA COMBUSTIBILE 1/2" UIC	FUEL RETURN 1/2" UIC
10	TAPPO INTRIORIZIONE OLIO MOTORE	OIL FILLER ENGINE CAP
11	ASTA VERIFICA LIVELLO OLIO	OIL DIPSTICK ENGINE
12	FILTRO OLIO ØP2	OIL FILTER ØP2
13	POMPA A MANO SVUOTAMENTO OLIO	OIL DISCHARGE HANDLY PUMP
14	ATTACCO PER SCARICO OLIO COPPA	OIL DRAIN SUMP CONNECTION
15	FILTRO ARIA	AIR FILTER
16	FLANGIA GAS DI SCARICO	EXHAUST FLANGE
17	TRASMETTITORE POSIZIONE ACCELERATORE	THROTTLE POTENTIOMETER POSITION
18	GANCIO SOLLEVAMENTO MOTORE ØP2	HOOK ØP2
19	CONNESSIONE PER DIAGNOSTICA	CHECK CONTROL CONNECTION
20	CONNESSIONE PER QUADRO STRUMENTI	MAIN BOARD CONNECTION
21	ALTERNATORE	ALTERNATOR
22	CONTATTI COPROLAND - SAE I-	SAE I - HEUSING GEAR
23	VOLAND 14"	14" FLYWHEEL

GAD DRAWING HANDLING IN CAD SYSTEM ONLY

REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED
1	FIGURINDI MOTORE			
2	ENGINE layout			

8043037 E A 54-9756

IVECO SPA