



Allegato tecnico Zen 70 – A01/05





ZEN 70 - A01/05

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

Lunghezza fuori tutto (incluso pulpito): 22,10 metri
Lunghezza scafo (inclusa spiaggetta): 21,30 metri
Larghezza fuori tutto: 5,40 metri
Lunghezza al galleggiamento a pieno carico: 16,96 metri
Altezza alla linea di galleggiamento a pieno carico (incluso albero): 5,83 metri
Immersione alla chiglia a pieno carico: 1,15 metri
"V" di poppa: 17°

CABINA ARMATORE

1. Letto matrimoniale in legno laccato con cassetti e cassa portabiancheria.
2. Pavimento in teak naturale filettato alluminio Nord Compensati spessore 15/10.
3. Seduta sinistra divano a tre posti rivestito in tessuto Zimmer + Rohde art. Viva cod. 2611 347.
4. Seduta destra due poltrone con cuscini rivestiti in tessuto Zimmer + Rohde art. Viva cod. 2611 347.
5. Murate in Ebano "Alpi 2E375/00/XV sp. 6/10".
6. Paratie decorative in Ebano "Alpi 2E375/00/XV sp. 6/10".
7. Celini in legno rivestiti in Alcantara beige cod. 1150.
8. TV Sharp LCD 26".
9. Lettore DVD + decoder.
10. Lampade testa letto Cantalupi Pier alogene.
11. 8 Faretti BCM alogeni ad incasso.
12. Pulsanti accensione e spegnimento luci.
13. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
14. Fan coil Condaria.
15. Due materassi singoli.
16. Copri materasso in cotone.
17. Copriletto in tessuto Zimmer + Rohde art. Flirt cod. 10171 354.
18. Tende manuali in tessuto Zimmer + Rohde art. Flirt cod. 10171 354.

BAGNO-DOCCIA ARMATORE

1. WC Tecma Silence plus con trituratore interno.
2. Bidet Tecma.
3. Lavandino in Alpes.
4. Miscelatore lavabo Flaminia.
5. Miscelatore doccia Flaminia.
6. Miscelatore bidet Flaminia.
7. Faretti BCM alogeni ad incasso.
8. Pulsanti accensione e spegnimento luci.
9. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
10. Pavimento in teak filettato acero Nord Compensati spessore 15/10.
11. Paratie e murate in Zebrano "Alpi 7T276/Y23 sp. 6/10".
12. Carabottino doccia in teak.
13. Porta asciugamani, porta rotolo, porta scopino, portasapone Flaminia.
14. Mobiletto con specchio e vani porta oggetti.
15. Tende manuali in tessuto plissettato.

CABINA ARMADIO ARMATORE

1. Mobili con cassetti in rigatino di rovere.
2. Murate e paratie in rigatino di rovere.
3. Cassetta di sicurezza.

4. Faretti BCM alogeni ad incasso.
5. Specchio.

CABINA VIP

1. Letto matrimoniale in legno laccato con cassetti e cassa portabiancheria.
2. Pavimento in teak naturale filettato alluminio Nord Compensati spessore 15/10.
3. Mobili alti portaoggetti in legno laccato.
4. Armadi lato destro e sinistro in legno in legno laccato.
5. Murate in Ebano "Alpi 2E375/00/XV sp. 6/10".
6. Paratie decorative in Ebano "Alpi 2E375/00/XV sp. 6/10".
7. Celini in legno rivestiti in Alcantara beige cod. 1150.
8. TV Sharp LCD 26".
9. Lettore DVD + decoder.
10. Lampade testa letto Cantalupi Pier alogene.
11. 6 Faretti BCM alogeni ad incasso.
12. Pulsanti accensione e spegnimento luci.
13. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
14. Fan coil Condaria.
15. Due materassi singoli.
16. Copri materasso in cotone.
17. Copriletto in tessuto Zimmer + Rohde art. Flirt cod. 10171 354.
18. Tende manuali in tessuto Zimmer + Rohde art. Flirt cod. 10171 354.

BAGNO VIP

1. WC Tecma Saninautico Standard con tritratore interno
2. Lavandino in VTR.
3. Miscelatore lavabo.
4. Faretti BCM alogeni ad incasso.
5. Pulsanti accensione e spegnimento luci BCM.
6. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
7. Pavimento in teak filettato acero Nord Compensati spessore 15/10.
8. Paratie e murate in Zebrano "Alpi 7T276/Y23 sp. 6/10".
9. Porta asciugamani, porta rotolo, porta scopino, portasapone Flaminia.
10. Mobiletto con specchio e vani porta oggetti.
11. Tende manuali in tessuto plissettato.

DOCCIA VIP

1. Vano doccia in VTR.
2. Paratia in alluminio satinato Dibond.
3. Miscelatore doccia Flaminia.
4. Faretti BCM alogeni ad incasso.
5. Carabottino in teak.

CABINA OSPITI

1. Due letti singoli in legno laccato, uno con cassetti e l'altro con cassa portabiancheria.
2. Pavimento in teak naturale filettato alluminio Nord Compensati spessore 15/10.
3. Armadio in legno in legno laccato.
4. Murate in Ebano "Alpi 2E375/00/XV sp. 6/10".
5. Paratie decorative in Ebano "Alpi 2E375/00/XV sp. 6/10".
6. Celini in legno rivestiti in Alcantara beige cod. 1150.
7. Lampade testa letto Cantalupi Pier alogene.
8. Faretti BCM alogeni ad incasso.
9. Pulsanti accensione e spegnimento luci.

10. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
11. Fan coil Condaria.
12. Due materassi singoli.
13. Copri materasso in cotone.
14. Copriletto in tessuto Zimmer + Rohde art. Flirt cod. 10171 354.
15. Tende manuali in tessuto Zimmer + Rohde art. Flirt cod. 10171 354.

BAGNO - DOCCIA OSPITI

1. WC Tecma Silence plus con tritratore interno.
2. Bidet Tecma.
3. Lavandino in Alpes.
4. Misceiatore lavabo Flaminia.
5. Faretti BCM alogeni ad incasso.
6. Pulsanti accensione e spegnimento luci.
7. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
8. Pavimento in teak filettato acero Nord Compensati spessore 15/10.
9. Paratie e murate in Zebrano "Alpi 7T276/Y23 sp. 6/10".
10. Carabottino doccia in teak.
11. Porta asciugamani, porta rotolo, porta scopino, portasapone Flaminia.
12. Mobiletto con specchio e vani porta oggetti.
13. Tende manuali in tessuto plissettato.

CORRIDOI E SCALA

1. Gradini in teak naturale.
2. Pavimento in teak naturale filettato alluminio Nord Compensati spessore 15/10.
3. Paratie e murate in Zebrano "Alpi 7T276/Y23 sp. 6/10".
4. Segnapassi a led.
5. Celini in legno rivestiti in Alcantara beige cod. 1150.

CUCINA

1. Pavimento in teak naturale filettato alluminio Nord Compensati spessore 15/10.
2. Mobili cucina in legno laccato.
3. Top cucina in Corian nero.
4. Piano di cottura Miele mod. "KM543".
5. Frigorifero congelatore Teka.
6. Forno Miele mod. "H 4010 BM"
7. Frigocantina Miele.
8. Lavello Alpes con doppia vaschetta.

DINETTE

1. Pavimento in wengè filettato alluminio Nord Compensati spessore 15/10.
2. Divano su lato destro e sinistro con imbottitura in poliuretano espanso a cellula chiusa rifinitura esterna in tessuto Zimmer + Rohde art. Viva cod. 2611 856, struttura in legno laccato.
3. Mobile sul lato sinistro in legno laccato e Zebrano "Alpi 7T276/Y23 sp. 6/10".
4. TV color LCD Sharp 37".
5. Sistema di sollevamento e abbassamento elettronico TV Sea & Symphony.
6. Decoder.
7. Illuminazione sopradivano e sopramobile con strisce led.
8. Faretti BCM alogeni ad incasso.
9. Pulsanti accensione e spegnimento luci.
10. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
11. Due fan coil Condaria

12. Due sedili guida elettrici Treben mod. Montecarlo rivestiti in Alcantara brown cod. 6833.
13. Tavolo.
14. Frigorifero Isotherm 105 inox.
15. Ice maker Brema con serbatoio acqua separato.

CRUSCOTTO E IMPIANTI ELETTRONICI

1. Cruscotto rivestito in Alcantara brown cod. 6833.
2. Due monitor multifunzione Raymarine mod. "E120"
3. Modulo ecoscandaglio digitale Raymarine "HD DSM 300"
4. Trasduttore per ecoscandaglio Raymarine 600W
5. Radio VHF Raymarine mod. "RAY240E"
6. Display autopilota Raymarine mod. "ST6001" con telecomando wireless
7. Computer di rotta Corepack Gyro Smartpilot S3G
8. TVCC: gestione due telecamere per ispezione in sala macchina.
9. Manette Caterpillar
10. Bussola per alta velocità
11. VHF
12. Cassa acustica per VHF
13. Telefono satellitare Immarsat Fleet.
14. Joystick bow thruster - stern thruster Tecnonautica.
15. Joystick TRIM Tecnonautica con indicatore VDO.
16. Joystick FLAPS Tecnonautica con indicatore VDO.
17. Tiller Tecnonautica.
18. Pannelli telecomando Tecnonautica.
19. Indicatore tipo VDO livello acqua dolce.
20. Indicatore tipo VDO livello gasolio.
21. Monitor Engine Vision Caterpillar.
22. Volante Isotta rivestito in pelle.

CABINA EQUIPAGGIO

1. Due letti singoli a castello.
2. Pavimento Corian.
3. Pareti in VTR
4. Lampade testaletto a led BCM.
5. Faretti BCM alogeni ad incasso.
6. Pulsanti accensione e spegnimento luci.
7. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
8. Fan coil Condaria
9. Materassi in gommapiuma
10. Scaletta di accesso in acciaio inox Aisi 316.

BAGNO EQUIPAGGIO

1. WC Tecma Saninautico Short con tritratore interno
2. Lavandino in VTR
3. Miscelatore lavabo
4. Faretti BCM alogeni ad incasso.
5. Pulsanti accensione e spegnimento luci.
6. Prese corrente 230 V con placca satinata Bticino.
7. Pavimento in VTR e carabottino in teak
8. Paratie e murate VTR
9. Specchio.

ROLLBAR

1. Antenna tv satellitare KVH Tracvision G6 con supporto in acciaio inox Aisi 316
2. Ricevitore GPS Raymarine mod. "Raystar 125"
3. Antenna radar Raymarine mod. "Radome 4kw"
4. Immarsat fleet KVH Tracphone F55 con supporto in acciaio inox Aisi 316
5. Deflettore radar
6. Albero in acciaio inox Aisi 316
7. Luce di fonda bianca 360°
8. Luce testa albero bianca 225°
9. Luce di coronamento bianca 180°
10. Bandiera
11. Faro di ricerca Jabsco marine
12. Coppia di trombe elettropneumatiche bitonali in acciaio inox
13. 2 Antenne stilo VHF con base a snodo
14. Luce verde 90°
15. Luce rossa 90°
16. Tettuccio apribile in alluminio verniciato a scomparsa con pistoni idraulici.

SALA MACCHINE

1. Due motori Caterpillar C32 - 32,1 litri a iniezione diretta, 12 cilindri a V con turbocompressori e aftercooler, completamente elettronico, in grado di erogare la potenza massima di 1675 CV (1232 kW – 32.000 litri – 126 CVF) a 2300 giri montati su appositi sistemi antivibranti
2. Due riduttori ZF 2060 A con rapporto di riduzione 2:1, montati su appositi sistemi antivibranti
3. Due Trasmissioni Arneson - Twin Disc mod. "ASD 14 B 1L"
4. Due giunti cardanici Vulkan con appositi supporti in acciaio inox Aisi 316
5. Due eliche a 6 pale Rolla in lega Nibral passo 54" diametro 38"
6. Impianto di timoneria idraulica B.C.S. per trasmissioni Arneson dotato di:
 - impianto flap BCS per eventuali correzioni di assetto longitudinale azionati da un impianto idraulico;
 - una elica di manovra di prua bow thruster side power SP 200 TC elettrica da 10 Kw (13,1 Hp);
 - una elica di manovra di poppa stern thruster side power SP 200 TC elettrica da 10 Kw (13,1 Hp).
7. Due filtri tipo Separ
8. Generatore Kohler da 17 Kw
9. Power unit Tecnonautica completamente precablata.
10. Inverter Mastervolt 24/1500
11. Carica batterie pre-assemblato Tecnonautica.
12. Staccabatterie Tecnonautica.
13. Due estrattori sala macchine Gianneschi.
14. Paiolato in Alucore bianco.
15. Impianto di climatizzazione Condaria da 60.000 BTU
16. Centraline di rilevamento fumi Tecnonautica.
17. Sistema antincendio Minimax mod. "Maxmarine 30"
18. Prese mare in ottone.
19. Boiler marino Quick da 80 l.
20. Silenziatori motori Mive Eco a tre stadi completi di collettori adeguatamente coibentati e di scarico sotto spiaggetta.
21. Doppia autoclave acqua dolce a 24V Gianneschi mod. Ecoinox2 CE
22. Scaletta di accesso in sala macchine in acciaio inox Aisi 316
23. Portello di accesso sala macchine completo di cerniere e maniglia.
24. Centraline di apertura passarella, portellone e tettuccio apribile.

25. 5 lampade al neon per illuminazione a 230 V.
26. 4 lampade di emergenza a 24 V.
27. Pompa esaurimento acque nere.
28. Pompa esaurimento acque grigie.

PACCHI BATTERIE

1. Otto batterie servizio ermetiche Nautik da 140 Ah
2. Quattro batterie avviamento motori ermetiche Nautik da 140 Ah
3. Una batteria avviamento generatore ermetiche Nautik da 140 Ah
4. Otto batterie bow thruster e salpa ancora ermetiche Nautik da 80 Ah

PONTE ESTERNO

1. Ancora ad incasso tipo Bruce da 30 kg.
2. Catena lunghezza m. 100, sez. 12 mm.
3. Salpa ancora LEWMAR 3000
4. Battagliola acciaio inox lucidato a specchio.
5. 2 bitte Osculati in acciaio inox lucidato a specchio altezza 115 mm in posto di manovra di prua.
6. Portello in VTR per chiusura posto di manovra di prua.
7. Prendisole di prua rivestito con tessuto Sumbrella.
8. Passo uomo Nemo ingresso cabina equipaggio
9. Passacavi laterali e bitte in acciaio inox a centro barca.
10. Due imbarchi acqua laterali a centro barca.
11. Passacavi laterali di poppa in acciaio inox, 2 verricelli di tonneggio LEWMAR, 2 bitte in acciaio inox.
12. Porta dinette in acciaio inox Aisi 316 Opac Mare completa di vetri stratificati e temprati chimicamente.
13. Un tergivetro Speich completo di motore.
14. Segnapassi a led.
15. Divano di poppa e prendisole rivestito con tessuto Sumbrella.
16. Area pozzetto, camminamenti laterali e spiaggia in teak.
17. Tavolo in teak a ribalta con supporti a gas Besenzone.
18. Due tappi di imbarco gasolio Versari e Delmonte.
19. Due prese banchina da 50 Ah nel gavone tender.
20. Doccetta Whale incassata su gradino di poppa con acqua calda/fredda.
21. Passerella-gruetta Opac Mare mod. 1802/39.
22. Sistema di apertura portellone di poppa con pistoni a collo d'oca Opac Mare.
23. Gavone all'interno del vano tender, sotto la seduta divano, con antirollio.
24. Gavoni porta parabordi completi di cerniere e chiusura in acciaio inox Aisi 316.
25. Scaletta bagno manuale in acciaio inox.

DOTAZIONI DI SICUREZZA

1. Mezzo marinaio.
2. Boetta luminosa, boetta fumogena, fuochi e razzi.
3. 8 Giubbotti di salvataggio adulti.
4. 4 Giubbotti di salvataggio bambini.
5. 2 Scialuppe salvataggio per 6 persone ciascuna Arimar mod. Oceanic contenitore morbido.
6. Salvagente anulare con cima galleggiante e boetta per salvagente anulare.
7. 8 Parabordi.
8. 6 Estintori a polvere da Kg. 1
9. Una cassetta primo soccorso
10. 4 cime di ormeggio da 15 metri ciascuna.

SERBATOI

1. Tre serbatoi carburante in peralluman, con pareti antisciabordio, per complessivi 3.700 litri, verniciati bianco e completi di sostegni in alluminio.
2. Un serbatoio realizzato interamente in acciaio inox Aisi 316 verniciato esternamente, adibito allo stoccaggio di acque dolci, avente la capacità di 700 litri
3. Un serbatoio realizzato interamente in polipropilene dallo spessore di mm 12, adibito allo stoccaggio di acque grigie, avente capacità di 160 litri
4. Un serbatoio realizzato interamente in polipropilene dallo spessore di mm 12, adibito allo stoccaggio di acque nere, avente capacità di 384 litri.

IMPIANTO SENTINE

1. Pompa sentina ad immersione con doppio galleggiante, portata 7570 litri/h
- settore sala macchine
2. Pompa sentina ad immersione con doppio galleggiante, portata 6600 litri/h
- settore prua
3. Pompa sentina ad immersione con doppio galleggiante, portata 6600 litri/h
- settore centro barca
4. Luci di illuminazione a 24V
5. Controllo completo delle sentine attraverso paiolati ispezionabili
6. Segnalazione di anomalie di funzionamento sul ponte di comando.

IMPIANTO HI-FI

Impianto HI-FI Bose così composto:

1. Due casse stagne più amplificatore per pozzetto di poppa;
2. Due casse stagne più amplificatore per spiaggia;
3. Impianto con subwoofer per dinette;
4. Due casse per ogni cabina;
5. telecomando principale per azionamento globale;
6. 3 telecomandi per azionamento singola cabina.

VETRATURE

1. Parabrezza temprato chimicamente (6mm+0,78 pvb+ 6mm) colore grigio europa.
2. Vetri laterali dinette temprati termici (4mm+0,78 pvb+ 4mm) colore grigio europa con oscuramento LCD.
3. Vetri temprati chimicamente (4mm+0,78 pvb+ 4mm) per porta dinette colore grigio europa.
4. 15 oblò Nemo in acciaio inox foro barca 307 colore grigio europa.
5. Quattro oblò fissi temprati termici in cabina armatore monolitici colore grigio europa.