

RIFERIMENTO



2006, AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTO GNL DI PANIGAGLIA, DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO, EMISSIONE FINALE, PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO, FOGLIO GNL-001, REV. 4, 29 SETTEMBRE 2006, SCALA 1:500

NOTA

LA LEGENDA È RIPORTATA IN FIGURA 2.2b

SCALA

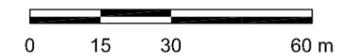


FIGURA 2.2a

IMPIANTO DI PANIGAGLIA
ASSETTO FUTURO
LAYOUT

LEGENDA

<p>RECIPIENTI 20-V-10 20-V-15</p> <p>SCAMBIATORI 25-E-1057 20-E-10 A/B 10-EH-1001</p> <p>COMPRESSORI 20-K-101 25-K-201A 25-K-201B 25-K-202</p> <p>POMPE 20-P-11 10-P-1004</p> <p>VENTILATORI 10-K-101</p> <p>PACKAGES 20-XL-02</p> <p>SISTEMA AZOTO LIQUIDO 20-V-6001 A/B 20-P-6011 20-E-6451 A/B/C</p> <p>SISTEMA ACQUA GREZZA 30-P-1128 30-P-1182 30-P-1183 30-T-1125 30-P-1185</p> <p>SISTEMA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO 31-P-1145 A/B 31-P-6101 31-S-1145 31-V-1145 31-V-1149 31-P-1149 A/B 31-P-301A/B</p>	<p>SEPARATORE FUEL GAS SERBATOIO ACCUMULO ARIA</p> <p>REFRIGERANTE BOIL OFF RISCALDATORI FUEL GAS RISCALDATORE GNL</p> <p>COMPRESSORE ARIA COMPRESSORE BOIL-OFF COMPRESSORE BOIL-OFF COMPRESSORE BOIL-OFF</p> <p>POMPA DI CORREZIONE BOIL-OFF POMPA SVUOTAMENTO 10-V-1001</p> <p>VENTILAZIONE FOSSA CONTENIMENTO P 105</p> <p>UNITA' DI CONTROLLO PH ACQUA DEI VAPORIZZATORI</p> <p>SERBATOI DI STOCCAGGIO AZOTO LIQUIDO POMPA DISCARICA AZOTO LIQUIDO DA AUTOBOTTE VAPORIZZATORI ATMOSFERICI AZOTO LIQUIDO</p> <p>POMPA ACQUA GREZZA ALL'ADDOLCIMENTO POMPA ACQUA DI POZZO PRESS. RETE ANTINCENDIO POMPA ACQUA DOLCE ANTINCENDIO SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA GREZZA POMPA ACQUA DOLCE TORI S 1/2</p> <p>POMPE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO POMPA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER EMERGENZA RECIPIENTE DELL'INIBITORE RECIPIENTE DI ESPANSIONE RECIPIENTE DEL BIOCIDA POMPE DOSAGGIO BIOCIDA POMPE ACQUA MARE</p>	<p>SISTEMA ANTINCENDIO 33-P-1180 33-P-1181 33-DDEP-1181 33-V-6301</p> <p>SISTEMA ARIA COMPRESSA 35-V-1120 35-MK-1120 A/B 35-MS-1120 A/B</p> <p>SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO 36-V-6601 36-S-6601 A/B 36-P-6601 A/B 36-TK-G01</p> <p>SISTEMA FUEL GAS 37-E-6701</p> <p>SISTEMA RECUPERO ED ACCUMULO ACQUA DEMINERALIZZATA 38-V-6801 38-P-6801</p> <p>SISTEMA EMERGENZA ACQUA ANTINCENDIO 40-P-1184 40-DDEP-1184 40-V-1184</p> <p>DIESEL DI EMERGENZA 41-EG-2001 41-V-7102</p> <p>SISTEMA VENT SPENTI 43-V-1190 43-V-1002 43-EH-1190 43-P-1190A</p> <p>POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE DIESEL PER POMPA P-1181 SERBATOIO GASOLIO ALIMENTO DDEP-1181</p> <p>SERBATOIO ACCUMULO ARIA STRUMENTI COMPRESSORE ARIA STRUMENT ESSICATORI ARIA STRUMENTI</p> <p>SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO FILTRI GASOLIO POMPE DI DISTRIBUZIONE GASOLIO CONTENITORE/DISTRIBUTORE GASOLIO</p> <p>RISCALDATORE ELETTRICO FUEL GAS SERVIZI</p> <p>SERBATOIO ACCUMULO ACQUA DEMIN. PER VAPORIZZATORI POMPA ACQUA DEMINERALIZZATA</p> <p>POMPA ACQUA ANTINCENDIO DIESEL PER 40-P-1184 SERBATOIO GASOLIO GIORNALIERO</p> <p>DIESEL DI EMERGENZA SERBATOIO GASOLIO</p> <p>SEPARATORE SEPARATORE DEL VENT VAPORIZZATORE POMPA BLOW-DOWN</p>	<p>NUOVI EQUIPMENTS</p> <p>20-C-11 20-E-11 20-V-20 20-K-12 A/B/C/D/E/F 10-K-1002 10-P-105 A/B/C/D/E/F 10-P-102 A/B/C/D 10-P-102 E/F/G/H 20-P-2 A/B 10-S-4/5 20-XF-02 A/B/C/D/E/F 20-XL-04 A/B/C/D/E/F/G 10-ZA-004/5/6 10-ZA-007 45-PK-1000 20-V-6001 C 20-P-11 A/B/C 31-P-1145 C 31-P-1147 31-E-1146 A/B/C/D 33-P-1182 33-P-1183 35-V-1121 35-MK-1121 35-MS-1121 40-P-1185 40-DDEP-1185 40-V-1185 43-F-7301 43-F-7302</p> <p>ASSORBITORE BOIL-OFF r=2m RISCALDATORE FUEL GAS TG SEPARATORE FUEL GAS TG COMPRESSORE ARIA CORREZIONE SOFFIANTE VAPORI DI RITORNO NAVE POMPE BOOSTER POMPA IN-TANK 10-S-5 POMPA IN-TANK 10-S-4 POMPE RICIRCOLO ACQUA VAPORIZZATORI SERBATOI GNL UNITA' DI VAPORIZZAZIONE GNL (SCV da 200 t/h) UNITA' DI FRAZIONAMENTO ARIA A MEMBRANE BRACCI DI CARICO GNL BRACCIO DI RITORNO VAPORI A NAVE PACKAGE TURBOGENERAZIONE SERBATOI DI STOCCAGGIO AZOTO LIQUIDO POMPE DI DISTRIBUZIONE AZOTO LIQUIDO POMPE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO POMPA ACQUA MARE SCAMBIATORI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE SERBATOIO ACCUMULO ARIA STRUMENTI COMPRESSORE ARIA STRUMENTI ESSICATORE ARIA STRUMENTI POMPA ACQUA ANTINCENDIO DIESEL PER 40-P-1185 SERBATOIO GASOLIO GIORNALIERO VENT ATM. ALTA PRESSIONE VENT ATM. BASSA PRESSIONE</p>
--	--	--	---

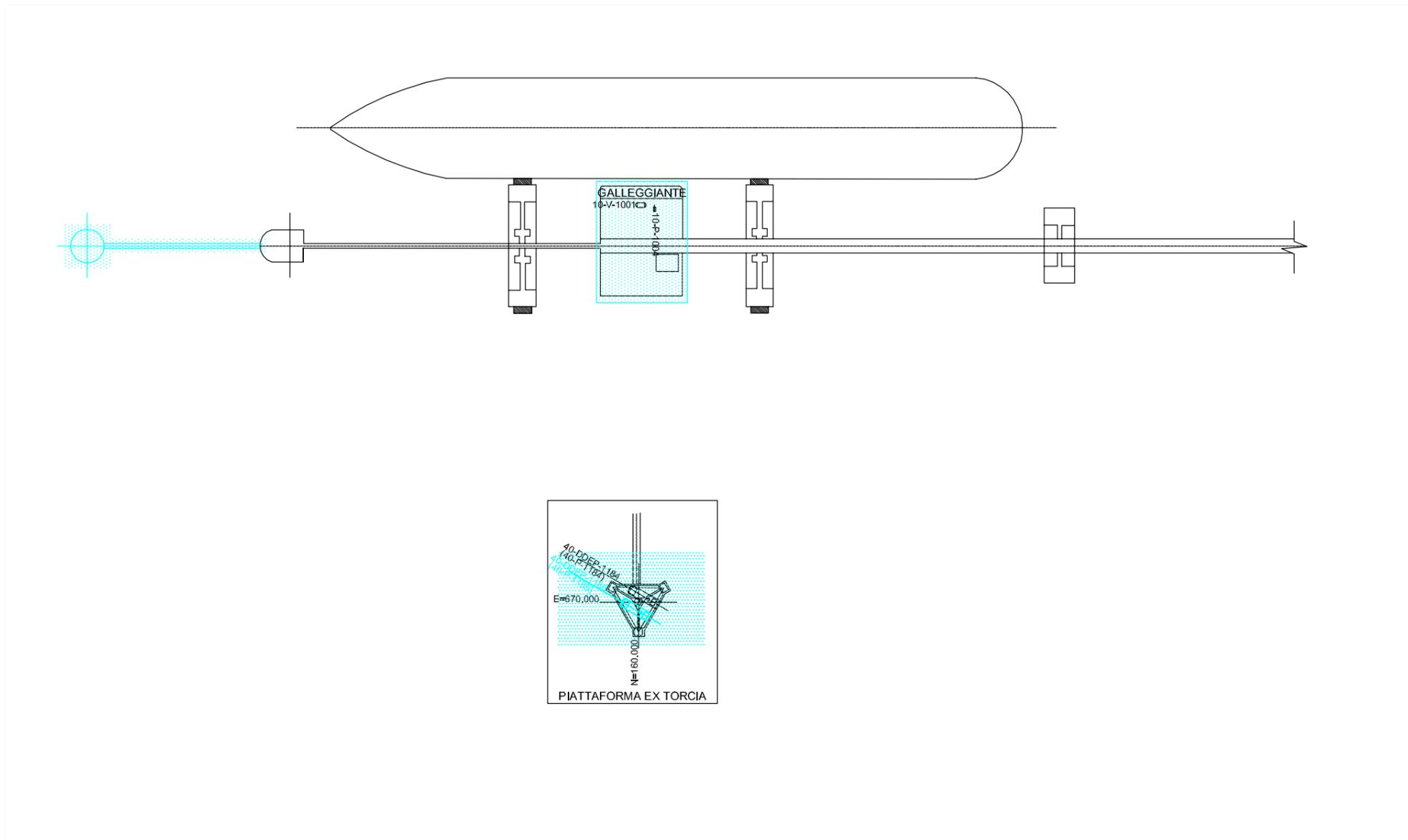
RIFERIMENTO



2006, AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTO GNL DI PANIGAGLIA,
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO, EMISSIONE FINALE, PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO,
FOGLIO GNL-001, REV. 4, 29 SETTEMBRE 2006, SCALA 1:500

FIGURA 2.2b

IMPIANTO DI PANIGAGLIA
ASSETTO FUTURO
LAYOUT

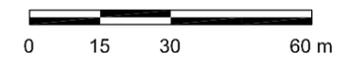


LEGENDA

- 10-V-1001 ACCUMULATORE GNL BRACCI DI SCARICO
- 10-P-1001 POMPA SVUOTAMENTO 10-V-1001
- 40-DDEPP-1184 POMPA ACQUA ANTINCENDIO
- (40-P-1184) DIESEL PER 40-P-1184

- EQUIPMENTS AGGIUNTE*
- 40-DDEPP-1185 POMPA ACQUA ANTINCENDIO
- (40-P-1185) DIESEL PER 40-P-1185

SCALA



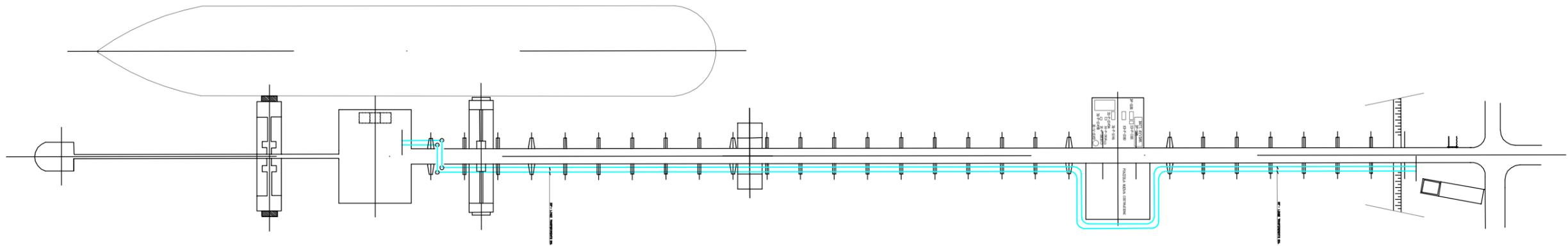
RIFERIMENTO

SOFRESID ENGINEERING, 2006, AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTO GNL DI PANIGAGLIA, DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO, EMISSIONE FINALE, PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO, FOGLIO GNL-001, REV. 4, 29 SETTEMBRE 2006, SCALA 1:500

FIGURA 2.2c

IMPIANTO DI PANIGAGLIA
 ASSETTO FUTURO
 LAYOUT

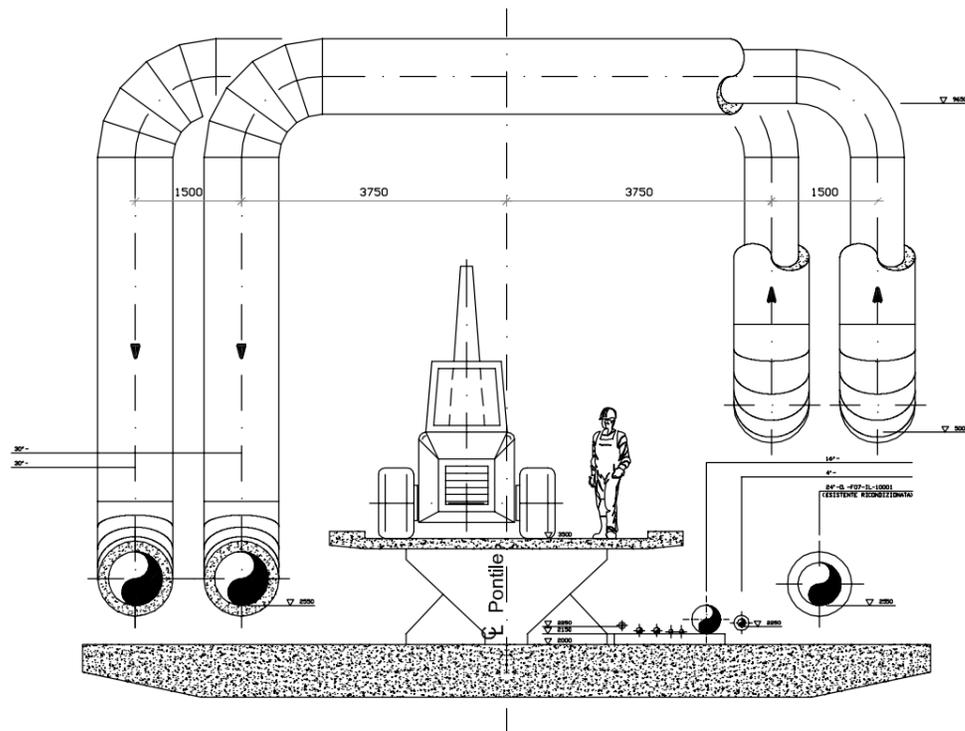
TRANSFER LINE



SCALA



TRANSFER LINE E ATTRAVERSAMENTO PONTILE



RIFERIMENTO

 2006, AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTO GNL DI PANIGAGLIA,
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO, EMISSIONE FINALE, OMEGA DI ATTRAVERSAMENTO PONTILE,
REV. B, 20 LUGLIO 2006, SCALA 1:20

FIGURA 2.2d

IMPIANTO DI PANIGAGLIA
ASSETTO FUTURO
LAYOUT