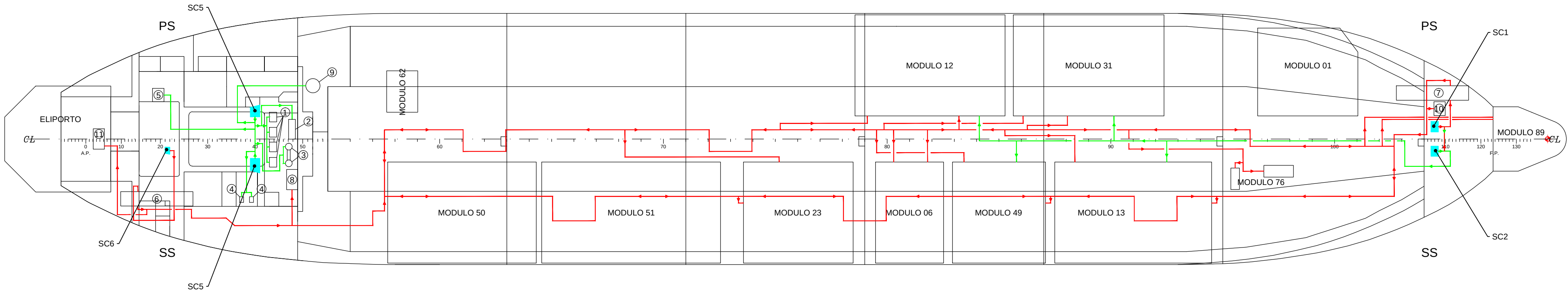




PIANTA - EL.+16450/BL



PRESE ACQUA MARE				
ID	DESCRIZIONE	POSIZIONE	LATITUDINE	LONGITUDINE
SC1	Nuova presa acqua mare di prua	Fr.106-108 PS (EL.+0.00/BL)	40° 55' 26.000"	18° 19' 33.506"
SC2	Nuova presa acqua mare di prua	Fr.106-108 PS (EL.+0.00/BL)	40° 55' 26.870"	18° 19' 33.511"
SC5	Presa acqua mare di raffreddamento	Fr.39-41 PS&SS (EL.+3270/BL)	40° 55' 26.900"	18° 19' 25.003"
			40° 55' 26.608"	18° 19' 25.014"
SC6	Nuova presa acqua mare di poppa	Fr.21-22 SS (EL.+3350/BL)	40° 55' 26.658"	18° 19' 24.371"

PUNTO DI ORMEGGIO	
Latitudine	40° 55' 26.9750" N
Longitudine	18° 19' 34.3479" E

MODULI		
1	Torcia	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
6	Area movimentazione materiali	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
12	Compressori Gas	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
13	Stabilizzazione e Servizi	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
23	Prodotti Chimici e Deidrazione del Gas	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
31	Produzione	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
49	Rimozione H2S	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
50	Turbina a Gas per la produzione di energia	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
51	L.E.R. (Quadri elettrici e di controllo)	Ponte di Coperta (EL.+26050/BL)
62	Laboratorio	Ponte di Coperta (EL.+24550/BL)
76	K.O. Drum	Ponte di Coperta (EL.+21550/BL)
89	Torretta e sistemi di ormeggio	Prua

APPARECCHIATURE		
1	Sistema di raffreddamento pompe cisterne	1° Piattaforma Sala Macchine (EL.+7100/BL)
2	Scambiatore del condensatore di vuoto	1° Piattaforma Sala Macchine (EL.+7100/BL)
3	Generatore di acqua dolce	2° Piattaforma Sala Macchine (EL.+12200/BL)
4	Dispositivo di Raffreddamento dell'acqua dolce	1° Piattaforma Sala Macchine (EL.+7100/BL)
5	Torretta di lavaggio del gas inerte	3° Piattaforma Sala Macchine (EL.+16450/BL)
6	Nuovo Container pompa antincendio di Poppa	1° Ponte di Poppa (EL.+24450/BL)
7	Nuovo Container pompa antincendio di Prua	Castello di Prua (EL.+24250/BL)
8	Sistema Esistente di Produzione Schiuma Antincendio	Zona Alloggi (EL.+21550/BL)
9	Sistema a tenuta del Gas Inerte	Ponte di Coperta (EL.+21550/BL)
10	Nuovo Sistema di Produzione Schiuma Antincendio	Deposito del castello di Prua (EL.+21550/BL)
11	Sistema di Produzione Schiuma Antincendio Eliporto	Eliporto (EL.+27550/BL)

LEGENDA

- PUNTO DI ORMEGGIO
- ACQUA ANTINCENDIO
- ACQUA RAFFREDDAMENTO

RIFERIMENTO

PLANIMETRIA DELL'APPROVVIGIONAMENTO E DISTRIBUZIONE IDRICA,
DRAWING No. AF-C00-000-TD-0513, Eni E&P, Rev. A01, 16/03/10

NOTA

LA PLANIMETRIA È STATA GEOREFERENZIATA NEL SISTEMA DI RIFERIMENTO WGS84/UTM34
SI ASSUME CHE LE COORDINATE DEL PUNTO DI ORMEGGIO DELLA FPSO POSSONO SUBIRE UNO
SCOSTAMENTO DI CIRCA 90 m IN TUTTE LE DIREZIONI DOVUTO ALL'INFLUENZA DEL MOTO ONDOSO, DELLE
CORRENTI E DEL VENTO
LE COORDINATE DEGLI ULTERIORI PUNTI INDIVIDUATI IN PLANIMETRIA SONO STATE MISURATE
CONSIDERANDO, PER CHIAREZZA, CHE LA FPSO SIA ORIENTATA DA EST A OVEST COME RIPORTATO IN
PLANIMETRIA. TALI COORINATE POTRANNO SUBIRE VARIAZIONI DOVUTE ALL'OSCILLAZIONE DEL PUNTO DI
ORMEGGIO E ALLA ROTAZIONE DELLA FPSO. TUTTE LE COORDINATE SARANNO, COMUNQUE, COMPRESI IN
UN RAGGIO DI CIRCA 300 m ATTORNO AL PUNTO DI ORMEGGIO



eni S.p.A.
Divisione Exploration & Production

Progetto

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A.
Studio Preliminare Ambientale
"Progetto AQUILA PHASE 2:
Avvenuta sostituzione ed esercizio della Firenze FPSO
per il trattamento idrocarburi nel Campo Aquila"

Tavola

Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica

Preparato

AECOM Italy S.r.l.

Nome File	Num. Allegato	Documento
Alt3.4.Approv.dwg	3.4	DOC_SIME_AMB_01_04

Data	Scala	Emissione
Ottobre 2012	1:500	per enti