

| <b>B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi</b> |   |                        |            |                     |                       |                    |
|--|---|------------------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| N° area  | Identificazione area  | Capacità di stoccaggio | Superficie | Caratteristiche     |                       |                    |
|  |   |                        |            | Modalità            | Capacità              | Materiale stoccato |
| SM1  | Serbatoio 1   | 34.250 m <sup>3</sup>  | -          | Contenimento totale | 33.750 m <sup>3</sup> | GNL                |
| SM2  | Serbatoio 2   | 34.250 m <sup>3</sup>  | -          | Contenimento totale | 33.750 m <sup>3</sup> | GNL                |
| SM3  | Serbatoio 3   | 34.250 m <sup>3</sup>  | -          | Contenimento totale | 33.750 m <sup>3</sup> | GNL                |
| SM4  | Serbatoio 4   | 34.250 m <sup>3</sup>  | -          | Contenimento totale | 33.750 m <sup>3</sup> | GNL                |
| SM5a   | Cassa MGO   | 91,9 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 91,9 m <sup>3</sup>   | MGO                |
| SM5b   | Cassa MGO per IGG   | 98,2 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 98,2 m <sup>3</sup>   | MGO                |
| SM5c   | Cassa MGO per D/G   | 49,1 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 49,1 m <sup>3</sup>   | MGO                |
| SM6a   | Cassa olio lubrificante (STG MOBIL DTE MEDIUM ISO 46)                 | 22,0 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 22,0 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante  |
| SM6b   | Cassa olio lubrificante (STG MOBIL DTE MEDIUM ISO 46)                 | 22,0 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 22,0 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante  |
| SM6c   | Cassa olio lubrificante per D/G (MOBILGARD 412)                       | 20,4 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 20,4 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante  |
| SM6d   | Cassa olio lubrificante per D/G (MOBILGARD 412)                       | 16,0 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 16,0 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante  |
| SM6e   | Cassa olio lubrificante per TT/GG (MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM ISO 68) | 16,3 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 16,3 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante  |
| SM6f   | Cassa olio lubrificante per TT/GG (MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM ISO 68) | 16,5 m <sup>3</sup>    | -          | Cassa               | 16,5 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante  |
| SM7a   | Cassa MGO (pp-dr)   | 1.253,3 m <sup>3</sup> | -          | Cassa               | 1246,4 m <sup>3</sup> | MGO                |
| SM7b   | Cassa MGO (pp-sn)   | 1.253,3 m <sup>3</sup> | -          | Cassa               | 1246,4 m <sup>3</sup> | MGO                |
| SM7c   | Cassa MGO (pp-dr)   | 479,1 m <sup>3</sup>   | -          | Cassa               | 479,1 m <sup>3</sup>  | MGO                |
| SM7d   | Cassa MGO (pp-dn)   | 479,1 m <sup>3</sup>   | -          | Cassa               | 479,1 m <sup>3</sup>  | MGO                |

|      |   |                       |                      |                                       |                      |                            |
|------|---|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| SM7e | Cassa MGO (troppo pieno)  | 122,7 m <sup>3</sup>  | -                    | Cassa                                 | 119,0 m <sup>3</sup> | MGO                        |
| SM8  | Deposito materiale chimico  | 143,36 m <sup>3</sup> | -                    | Locale Deposito (contenitori e fusti) | 57 m <sup>3</sup>    | Prodotti chimici vari      |
| SM9  | Deposito per oli e grassi   | 96,32 m <sup>3</sup>  | -                    | Locale Deposito (fusti)               | 39 m <sup>3</sup>    | Oli e grassi lubrificanti  |
| SM10 | Stoccaggio oli lubrificanti   | -                     | 22,75 m <sup>2</sup> | Area di stoccaggio (fusti)            | -                    | Oli lubrificanti vari      |
| SM11 | Serbatoio propano 935-VD-001  | 30 m <sup>3</sup>     | -                    | Contenimento totale                   | 12 m <sup>3</sup>    | Propano                    |
| SM12 | Cassa spurghi gasolio   | 1,2 m <sup>3</sup>    | -                    | Cassa                                 | 1,2 m <sup>3</sup>   | MGO                        |
| SM13 | Cassa gasolio per motopompa antincendio impianto a pioggia  | 7,0 m <sup>3</sup>    | -                    | Cassa                                 | 7,0 m <sup>3</sup>   | MGO                        |
| SM14 | Cassa gasolio per generatore di emergenza   | 5,0 m <sup>3</sup>    | -                    | Cassa                                 | 5,0 m <sup>3</sup>   | MGO                        |
| SM15 | Cassa giornaliera No. 1 di olio lubrificante per pompe volumetriche (MOBIL DTE OIL HEAVY ISO 100)       | 0,2 m <sup>3</sup>    | -                    | Cassa                                 | 0,2 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante          |
| SM16 | Cassa giornaliera No. 2 di olio lubrificante per compressori aria gen. azoto (MOBIL RARUS SHC 1025)     | 0,2 m <sup>3</sup>    | -                    | Cassa                                 | 0,2 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante          |
| SM17 | Cassa giornaliera No. 3 di olio idraulico per gru e depuratori (MOBIL DTE 10 EXCEL 68 - DTE 16M)        | 0,2 m <sup>3</sup>    | -                    | Cassa                                 | 0,2 m <sup>3</sup>   | Olio idraulico             |
| SM18 | Cassa giornaliera No. 4 di "olio pulito" per TTGG e macchinari vari (MOBIL DTE OIL HEAVY MEDIUM ISO 68) | 0,6 m <sup>3</sup>    | -                    | Cassa                                 | 0,6 m <sup>3</sup>   | Olio lubrificante minerale |
| SM19 | Deposito olio per elica di manovra (MOBIL DTE 10 EXCEL 68 - DTE 16M)                                    | 1,25 m <sup>3</sup>   | -                    | Cassa                                 | 1,25 m <sup>3</sup>  | Olio idraulico             |

**Note**

Sul Terminale sono inoltre presenti i seguenti stoccaggi di gas in bombola asserviti ai diversi utilizzi:

- Bombole per la prevenzione degli incendi, dislocate su nave e moduli, in particolare:

| Descrizione     | Contenuto | No. bombole | Ubicazione                                   |
|-----------------|-----------|-------------|--|
| Foam            | 45 l      | 4           | Nave e moduli                                |
|                 | 9 l       | 64          | Nave e moduli                                |
|                 | 135 l     | 2           | Nave e moduli                                |
| CO <sub>2</sub> | 6 kg      | 39          | Nave e moduli                                |
| Dry chemical    | 6 kg      | 8           | Nave e moduli                                |
|                 | 12 kg     | 29          | Nave e moduli                                |
| H. E. foam      | 6.500 l   | 1           | Locale CO <sub>2</sub> e schiuma             |
| Dry powder      | 1.800 kg  | 6           | Corridoi sotto ponte coperta ds e sn         |
| CO <sub>2</sub> | 67,5 l    | 36          | Locali e armadio contenitore CO <sub>2</sub> |
| CO <sub>2</sub> | 2,68 l    | 48          | Nave e moduli                                |
| Azoto           | 50 l      | 49          | Corridoi sotto ponte coperta ds e sn         |

- Bombole necessarie al sistema di monitoraggio in continuo dei fumi (CEMS), collocate outdoor vicino al camino, in particolare:
  - No. 2 bombole CO/NO in N<sub>2</sub> da 20 l
  - No. 2 bombole CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> in N<sub>2</sub> da 20 l
  - No. 2 bombole O<sub>2</sub> in N<sub>2</sub> da 40 l
  - No. 2 bombole C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> in aria da 20 l
  - No. 2 bombole H<sub>2</sub> da 40 l
- Bombole per l'analizzatore di processo del GNL per composti solforati, ubicato sul ponte coperta al di sotto della piattaforma dei bracci di carico:
  - No. 1 bombola di miscela mercaptani e idrogeno solforato in metano da 10 l (calibrazione)
  - No. 1 bombola di Argon da 50 l (rack bombole)
  - No. 2 bombole di H<sub>2</sub> da 50 l (rack bombole)
  - No. 2 bombole di aria sintetica da 50 l (rack bombole)
- Bombole per l'analizzatore, ubicato sul topside, presso il modulo rigassificazione, sulla piattaforma inferiore (livello 1.110 mm):
  - No. 2 bombole miscela gas metano al 92,67 % da 10 l (calibrazione)
  - No. 1 bombola miscela mercaptani e idrogeno solforato in metano da 10 l (calibrazione)
  - No. 1 bombola 100 % CH<sub>4</sub> da 10 l (calibrazione)
  - No. 1 bombola 100 % N<sub>2</sub> da 10 l (calibrazione)
  - No. 1 bombola 1.000 ppm O<sub>2</sub> in CH<sub>4</sub> da 10 l (calibrazione)
  - No. 3 bombole He da 50 l (rack bombole)
  - No. 3 bombole H<sub>2</sub> da 50 l (rack bombole)
  - No. 6 bombole di aria sintetica da 50 l (rack bombole)

- Bombe per campionamento del GNL e analizzatore, ubicate sul ponte coperta, al di sotto della piattaforma dei bracci di carico:
  - No. 2 bombole miscela gas metano al 92,67 % da 10 l (calibrazione)
  - No. 2 bombole He da 50 l (rack bombole)
- Bombe per sistema monitoraggio gas combustibile alle caldaie, ubicate sul ponte coperta sul lato destro:
  - No. 2 bombole He da 50 l (rack bombole)
  - No. 1 bombola miscela gas metano al 92,67 % da 10 l (calibrazione)
- Bombe di riserva gas per impianti di condizionamento e frigorifero, collocate entro locale apparato motore, 3° copertino (locale gas inerte) e 4° copertino (locale condizionamento):
  - No. 13 bombole refrigerante R-404A da 45 kg
  - No. 2 bombole refrigerante R-407C da 52 kg
  - No. 2 bombole refrigerante R-407C da 11 kg
- Bombe di azoto per pressurizzazione impianti idraulici e taratura strumenti, situate in locale apparato motore, 3° copertino:
  - No. 2 bombole azoto N-50 da 50 l
- Bombe di servizio impianto ossiacetilenico, collocate in due locali separati, situati sul ponte sunken di poppa:
  - No. 6 bombole ossigeno O-40 da 40 l
  - No. 4 bombole acetilene A-40 da 40 l