



| Sorgenti di Rumore Continue        |      | Gauss Boaga Fuso Ovest Coordinate |             |
|------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------|
| Bracci scarico GNL                 | SR1  | 1782088.93E                       | 4999424.77N |
|                                    | SR2  | 1782092.90E                       | 4999424.94N |
|                                    | SR3  | 1782096.86E                       | 4999425.12N |
|                                    | SR4  | 1782100.83E                       | 4999425.30N |
| Unità Ionadica                     | SR5  | 1782107.00E                       | 4999420.60N |
|                                    | SR6  | 1782039.15E                       | 4999359.95N |
| Pompe HP                           | SR7  | 1782046.09E                       | 4999360.26N |
|                                    | SR8  | 1782054.02E                       | 4999360.61N |
|                                    | SR9  | 1782060.97E                       | 4999360.92N |
|                                    | SR10 | 1782045.94E                       | 4999341.37N |
| Vaporizzatori ORV                  | SR11 | 1782057.84E                       | 4999341.90N |
|                                    | SR12 | 1782068.75E                       | 4999342.03N |
| Cooler WHR                         | SR13 | 1782087.10E                       | 4999354.14N |
|                                    | SR14 | 1782121.64E                       | 4999359.65N |
| Strumentazione Aria Compressa      | SR15 | 1782125.60E                       | 4999359.83N |
|                                    | SR16 | 1782128.58E                       | 4999359.96N |
| Turbine a Gas (GTG)                | SR17 | 1782148.24E                       | 4999364.80N |
|                                    | SR18 | 1782149.12E                       | 4999344.97N |
| Camini Turbine a Gas (GTG)         | SR19 | 1782144.27E                       | 4999364.63N |
|                                    | SR20 | 1782145.15E                       | 4999344.79N |
| Pompa Circuito Acqua-Glicole       | SR21 | 1782112.91E                       | 4999332.43N |
|                                    | SR22 | 1782122.12E                       | 4999348.74N |
| Pompe Acqua - Glicole              | SR23 | 1782122.12E                       | 4999348.74N |
|                                    | SR24 | 1782015.32E                       | 4999381.75N |
| Pompe acqua Mare                   | SR25 | 1782015.68E                       | 4999373.81N |
|                                    | SR26 | 1782016.96E                       | 4999345.05N |
|                                    | SR27 | 1782118.29E                       | 4999345.59N |
|                                    | SR28 | 1782187.16E                       | 4999383.53N |
| Pompa Alimentazione Acqua Potabile | SR29 | 1782114.96E                       | 4999353.39N |
| Pompa Alimentazione Acqua Potabile | SR30 | 1782186.67E                       | 4999394.34N |

|  |      |             |             |
|--|------|-------------|-------------|
| Pompe Alimentazione                    | SR31 | 1782182.92E | 4999389.20N |
| RO                                     | SR32 | 1782182.92E | 4999389.20N |
| Impianto Trattamento Acque             | SR33 | 1782170.80E | 4999348.93N |
|  | SR34 | 1782123.36E | 4999365.68N |
| Membrane Azoto                         | SR35 | 1782123.53E | 4999361.72N |
|  | SR36 | 1782130.47E | 4999362.03N |
|  | SR37 | 1782130.30E | 4999366.00N |
|  | SR38 | 1782186.67E | 4999394.34N |
| Sistema Potabilizzazione               | SR39 | 1782126.80E | 4999333.05N |
| Pompe Alimentazione Sistema Acque Olee | SR40 | 1782127.79E | 4999333.09N |
|  | SR41 | 1782017.35E | 4999336.13N |
| Pozzetto Pompe Acqua mare              | SR42 | 1782016.83E | 4999348.03N |
|  | SR43 | 1782015.77E | 4999371.83N |
|  | SR44 | 1782015.24E | 4999383.73N |
|  | SR45 | 1782105.83E | 4999424.53N |
| Pozzetto Pompe Braccio Carico          | SR46 | 1782140.94E | 4999327.72N |
| Pozzetto Pompe Stoccaggio Diesel       | SR47 | 1782169.02E | 4999411.44N |
| Pozzetto Pompe Edificio Manutenzione   | SR48 | 1782138.32E | 4999409.08N |
| Pozzetto Pompe Acque di Scarico        | SR49 | 1782143.35E | 4999340.74N |
| Pozzetto Pompe Generatore Diesel       | SR50 | 1782143.41E | 4999406.31N |
| Sistema Campionamento GNL              | SR51 | 1782084.37E | 4999415.62N |
| Pompe Sommerso serbatoi GNL            | SR52 | 1782100.61E | 4999340.83N |
|  | SR53 | 1782100.35E | 4999346.78N |
|  | SR54 | 1782098.28E | 4999393.39N |
|  | SR55 | 1782098.54E | 4999387.44N |
|  | SR56 | 1782140.55E | 4999381.36N |
|  | SR57 | 1782144.51E | 4999381.53N |
|  | SR58 | 1782140.81E | 4999375.41N |
|  | SR59 | 1782144.77E | 4999375.58N |
| Unità HVAC1                            | SR60 | 1782134.53E | 4999404.94N |

|                 |      |             |             |
|-----------------|------|-------------|-------------|
| Unità HVAC3     | SR61 | 1782174.97E | 4999366.99N |
|                 | SR62 | 1782175.15E | 4999363.02N |
|                 | SR63 | 1782175.88E | 4999360.05N |
|                 | SR64 | 1782181.96E | 4999366.31N |
|                 | SR65 | 1782185.92E | 4999366.48N |
|                 | SR66 | 1782182.22E | 4999360.36N |
|                 | SR67 | 1782186.19E | 4999360.53N |
|                 | SR68 | 1782186.67E | 4999394.34N |
| Trasformatori 1 | SR69 | 1782159.03E | 4999390.13N |
|                 | SR70 | 1782158.18E | 4999387.11N |
| Trasformatori 2 | SR71 | 1782158.57E | 4999387.11N |
|                 | SR72 | 1782092.79E | 4999360.35N |
| Valvole 1       | SR73 | 1782106.26E | 4999348.03N |
| Valvole 2 A/B   | SR74 | 1782110.22E | 4999348.21N |
|                 | SR75 | 1782104.53E | 4999386.71N |
| Valvole 3 A/B   | SR76 | 1782108.50E | 4999386.89N |
|                 | SR77 | 1782136.87E | 4999352.38N |
| Valvola 4       | SR78 | 1782086.75E | 4999362.07N |
| Valvola 5       | SR79 | 1782080.93E | 4999356.80N |
| Valvola 6       | SR80 | 1782046.49E | 4999351.34N |
| Valvola 7       | SR81 | 1782088.12E | 4999376.04N |
| Valvola 8       | SR82 | 1782088.21E | 4999374.06N |
| Valvola 9       | SR83 | 1782090.98E | 4999356.30N |
| Valvola 10      | SR84 | 1782095.99E | 4999355.52N |
| Valvola 11      | SR85 | 1782120.14E | 4999348.65N |
| Valvola 12      | SR86 | 1782122.12E | 4999348.74N |
| Valvola 13      | SR87 | 1782116.86E | 4999355.46N |
| Valvola 14      | SR87 | 1782116.86E | 4999355.46N |

| Sorgenti di Rumore Intermittenti   |       | Gauss Boaga Fuso Ovest Coordinate |             |
|--|-------|-----------------------------------|-------------|
| Compressori del Gas di Boil-Off  | INT1  | 1782062.71E                       | 4999388.82N |
|  | INT2  | 1782072.62E                       | 4999389.26N |
|  | INT3  | 1782043.65E                       | 4999303.51N |
| Torcia   | INT4  | 1782128.43E                       | 4999341.07N |
|  | INT5  | 1782137.35E                       | 4999341.47N |
| Compressori dell'Aria per il Sistema di Aggiustamento dell'Indice di Wobbe | INT6  | 1782154.49E                       | 4999402.84N |
|  | INT7  | 1782168.93E                       | 4999413.42N |
| Generatore Principale  | INT8  | 1782141.98E                       | 4999326.77N |
|  | INT9  | 1782182.08E                       | 4999408.05N |
| Pompe del Diesel   | INT10 | 1782182.48E                       | 4999399.12N |
|  | INT11 | 1782183.23E                       | 4999382.26N |
| Pompe Acqua Antincendio  | INT12 | 1782186.36E                       | 4999401.28N |
|  | INT13 | 1782187.24E                       | 4999381.45N |
| Pompe Acqua Antincendio di Riserva   | INT14 | 1782173.03E                       | 4999410.62N |
|  | INT15 | 1782146.81E                       | 4999329.96N |
| Gru su Piedistallo   | INT16 | 1782123.47E                       | 4999340.85N |
| Pompa Acqua-Glicole a Tamburo  | INT17 | 1782159.15E                       | 4999320.57N |
| Raccogliubulo  |       |                                   |             |

- LEGENDA**
- SR ● SORGENTI DI RUMORE CONTINUE
  - INT ● SORGENTI DI RUMORE INTERMITTENTI

**NOTA**

LA CARTOGRAFIA CHE ILLUSTRATA LE ZONE DI INFLUENZA DELLE SORGENTI DI EMISSIONE SONORA CON FUNZIONAMENTO CONTINUO E RIPORTATA NELL'ALLEGATO B24

**RIFERIMENTI**

AKER KV/ERNER, 2007, DRAWING NO. ITAT-AKE-00-LD-611-00-0100, Rev. 7, 6 GIUGNO 2007  
 ADRIATIC LNG, 2007, DOCUMENTAZIONE INVIATA VIA E-MAIL DA ADRIATIC LNG IN DATA 14 SETTEMBRE 2007

TERMINALE GNL DA 8 MILIARDI DI Sm<sup>3</sup>/anno NEL NORD ADRIATICO - RELAZIONE TECNICA DEVIAZIONI MINORI RISPETTO ALLA CONFIGURAZIONE AUTORIZZATA IN AMBITO AIA, D'APPOLONIA S.p.A., OTTOBRE 2012

**D'APPOLONIA**

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA  
 TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 0347650102  
 email: dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

| 0   | Luglio 2013 | Emissioni Finali        | MMV        | MCO           | CSM            |
|-----|-------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|
| REV | DATE        | DESCRIZIONE/DESCRIPTION | ESEGUITOBY | CONTR/CHKD BY | APPROV/APPV BY |
|     |             |                         |            |               |                |

CLIENTE/CLIENT  
**Adriatic LNG**

PROGETTO/PROJECT  
**TERMINALE GNL DA 8 MILIARDI DI Sm<sup>3</sup>/anno NEL NORD ADRIATICO**  
**DOCUMENTAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA DOMANDA DI RINNOVO DI AIA**

TITOLO/TITLE  
**ALLEGATO B23**

TIMBROR/STAMP

**PLANIMETRIA DELLO STABILIMENTO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI ORIGINE E DELLE ZONE DI INFLUENZA DELLE SORGENTI SONORE**

| ESEGUITOBY     | FRM/ASIGNATURE | DATA/DATE   | N°INT/INTERNAL N° | SCALA/SCALE | TAV/PLATE N° | REV |
|----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-----|
| CONTR/CHKD BY  | MCO            | Luglio 2013 | 10-751-H12        | 1:500       | -            | 0   |
| APPROV/APPV BY | CSM            | Luglio 2013 |                   |             |              |     |