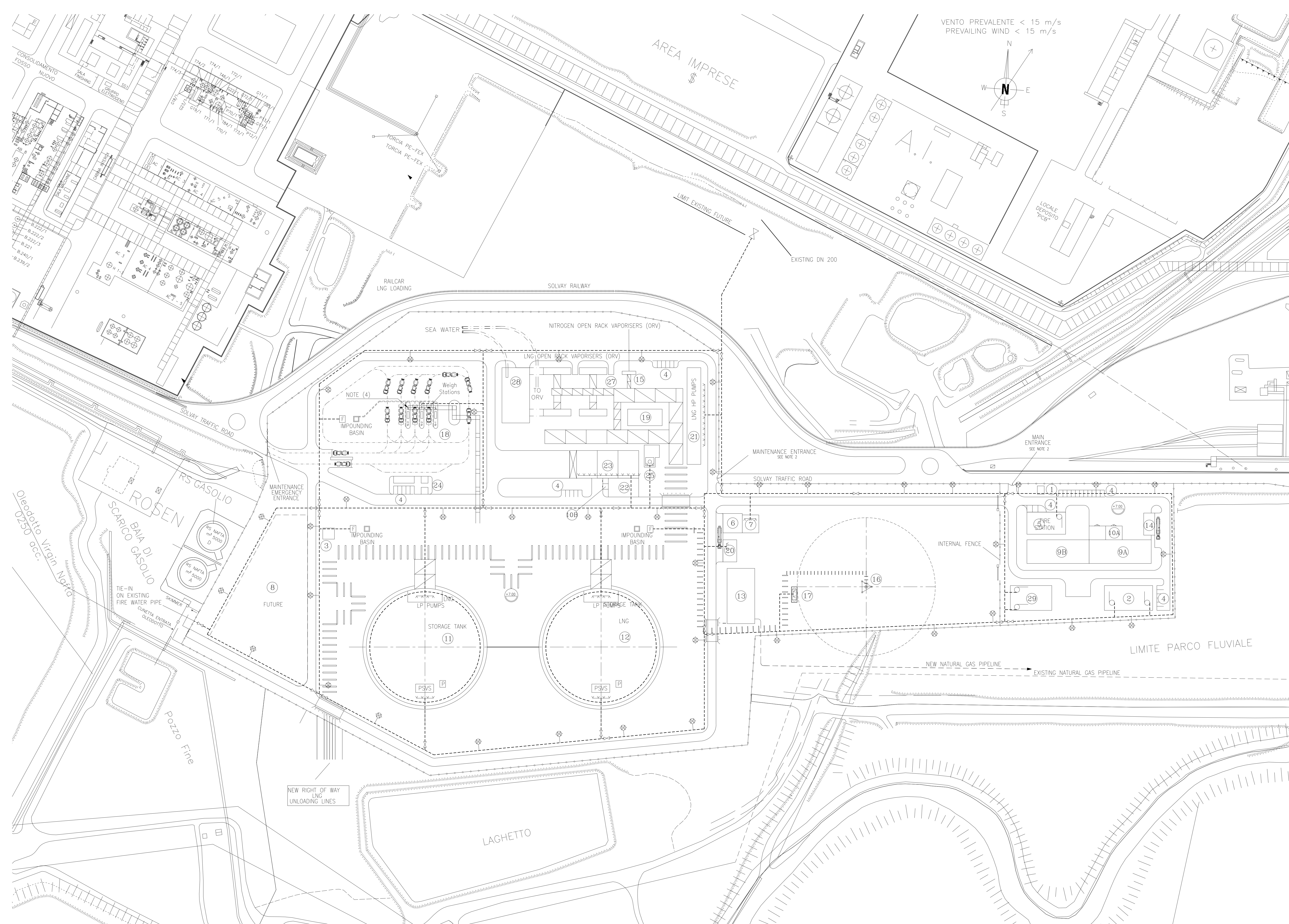


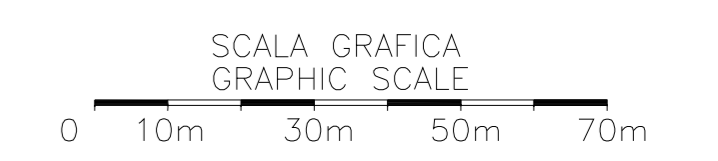
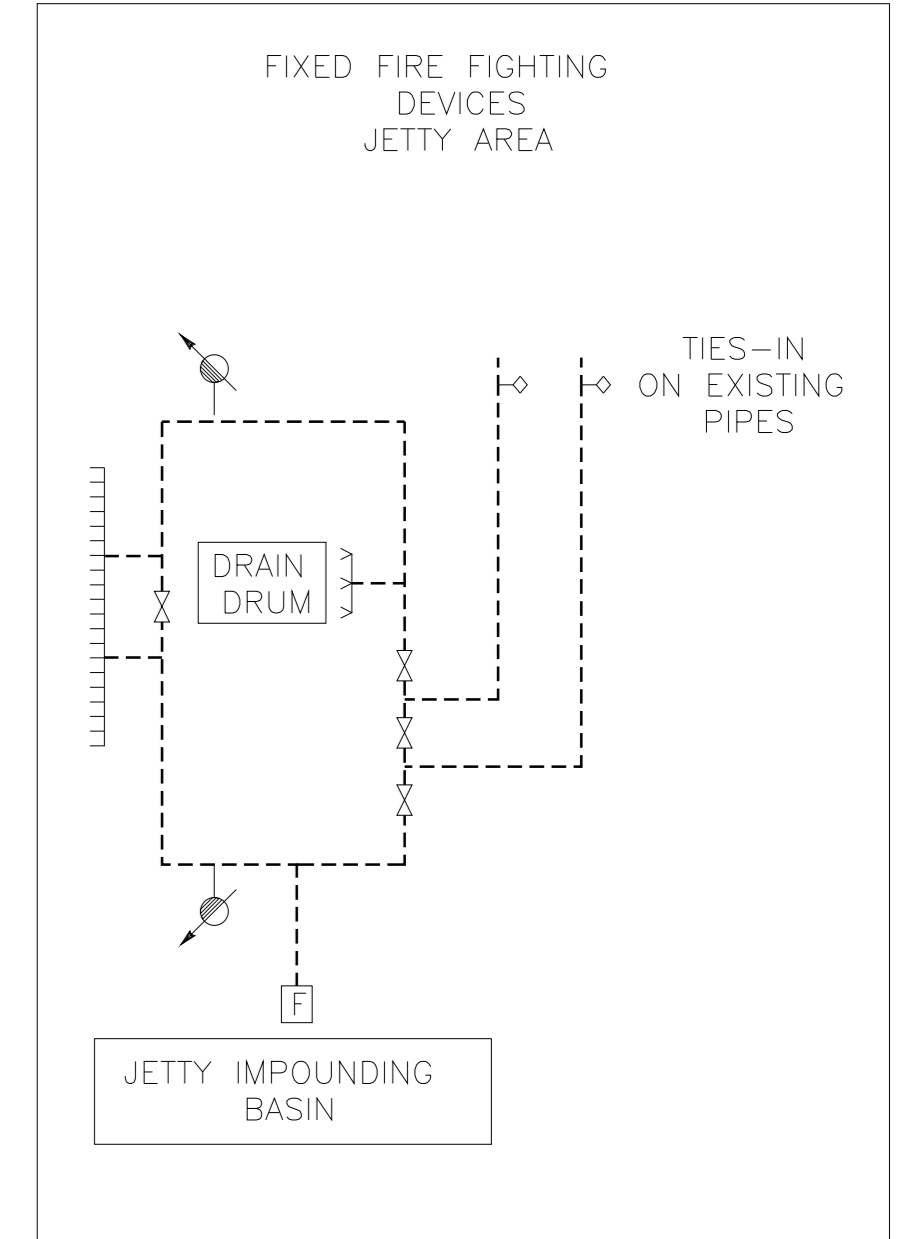
**APPENDICE D.8.1**  
**PLANIMETRIA SISTEMA ANTINCENDIO**



| MARK | DESIGNATION   |
|------|---|
| 1    | GARD HOUSE  |
| 2    | ADMINISTRATION BUILDING                                   |
| 3    | GAS RETURN BLOWER   |
| 4    | PARKING   |
| 5    | FIRE STATION  |
| 6    | NITROGEN UNIT   |
| 7    | PLANT AND INSTRUMENT AIR PRODUCTION UNIT                  |
| 8    | AIR SEPARATION PLANT (SIAD) 5700m <sup>2</sup> - FUTURE   |
| 9A   | ELECTRICAL SUBSTATION (MV)                                |
| 9B   | CONTROL ROOM  |
| 10A  | MV / MV TRANSFORMERS                                      |
| 10B  | MV / LV TRANSFORMERS                                      |
| 11   | LNG STORAGE TANK 160000 m <sup>3</sup> (working capacity) |
| 12   | LNG STORAGE TANK 160000 m <sup>3</sup> (working capacity) |
| 13   | GAS METERING LINES PACKAGE                                |
| 14   | EMERGENCY DIESEL GENERATOR (WITH 24HRS TANK)              |
| 15   | NITROGEN OPEN RACK VAPORISERS (ORV)                       |
| 16   | FLARE   |
| 17   | FLARE KO-DRUM   |
| 18   | LNG TRUCK LOADING STATION                                 |
| 19   | LNG SUBMERGED COMBUSTION VAPORISER (SCV)                  |
| 20   | FUEL GAS CONDITIONING UNIT                                |
| 21   | LNG HP SEND OUT PUMPS                                     |
| 22   | ELECTRICAL SUBSTATION (LV)                                |
| 23   | BOIL OFF GAS COMPRESSORS                                  |
| 24   | LNG TRUCK LOADING STATION MANAGEMENT                      |
| 25   | BOIL OFF GAS RECONDENSER                                  |
| 26   | -   |
| 27   | LNG OPEN RACK VAPORISERS (ORV)                            |
| 28   | SEA WATER RETURN PUMPS (BASIN)                            |
| 29   | MAINTENANCE BUILDING                                      |

- NOTES :**
- 1) : THE REFERENCE LEVEL INDICATED IS +7.00 AT SEA LEVEL.
  - 2) : THE MAIN AND THE SECONDARY ACCESS SHALL BE ADAPTED WITH THE GENERAL DEVELOPMENT PLAN OF THIS AREA.
  - 3) :  $\phi 700$  SITE LEVEL.
  - 4) : EACH UNLOADING BAY WILL BE PROVIDED WITH DELUGE-SPRAY SYSTEM SPRAY RETENTION WALL WILL BE FORESEEN IN FRONT OF THE EASTERN UNLOADING BAY.

- LEGEND :**
- FENCE
  - FIRE FIGHTING PIPELINE
  - FIRE HYDRANT
  - LANCE MONITOR
  - SPRAYS
  - ISOLATING VALVE
  - HOSE REEL
  - FOAM GENERATOR
  - POWDER EXTINGUISHING SYSTEM



| REV. | SKD    | REVISIONE            | REVISIONE  | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE | REVISIONE |
|------|--------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rev. | Status | Descr.               | Descr.     | Descr.    | Descr.    | Descr.    | Descr.    | Descr.    | Descr.    | Descr.    |
| 4    | FIF    | REVISIONE PER N.O.F. | 22/02/2016 | PEVERELLI | PEVERELLI | OTTOLINA  |           |           |           |           |
| 3    | FIF    | REVISIONE GENERALE   | 15/06/2015 | PEVERELLI | PEVERELLI | OTTOLINA  |           |           |           |           |
| 2    | FIF    | REVISIONE GENERALE   | 25/05/2015 | PEVERELLI | PEVERELLI | OTTOLINA  |           |           |           |           |
| 1    | FIF    | REVISIONE GENERALE   | 31/03/2015 | PEVERELLI | PEVERELLI | OTTOLINA  |           |           |           |           |
| 0    | FIF    | PRIMA EMISSIONE      | 23/03/2015 | PEVERELLI | PEVERELLI | OTTOLINA  |           |           |           |           |

EDISON

GASL

Il presente disegno è di proprietà della EDISON S.p.A. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla EDISON S.p.A. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla EDISON S.p.A. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla EDISON S.p.A.

COMITENTE: **GASL**

PROGETTO: **TERMINALE GNL ROSIGNANO**

REVISIONE: **TERMINALE GNL ROSIGNANO**

REVISIONE: **FIXED FIRE FIGHTING SYSTEMS**

Scale: **05211DNM001**

Scale: **05211DNM002**

Scale: **05211DNM003**

Scale: **05211DNM004**

Scale: **05211DNM005**

Scale: **05211DNM006**

Scale: **05211DNM007**

Scale: **05211DNM008**

Scale: **05211DNM009**

Scale: **05211DNM010**

Scale: **05211DNM011**

Scale: **05211DNM012**

Scale: **05211DNM013**

Scale: **05211DNM014**

Scale: **05211DNM015**

Scale: **05211DNM016**

Scale: **05211DNM017**

Scale: **05211DNM018**

Scale: **05211DNM019**

Scale: **05211DNM020**

Scale: **05211DNM021**

Scale: **05211DNM022**

Scale: **05211DNM023**

Scale: **05211DNM024**

Scale: **05211DNM025**

Scale: **05211DNM026**

Scale: **05211DNM027**

Scale: **05211DNM028**

Scale: **05211DNM029**

Scale: **05211DNM030**

Scale: **05211DNM031**

Scale: **05211DNM032**

Scale: **05211DNM033**

Scale: **05211DNM034**

Scale: **05211DNM035**

Scale: **05211DNM036**

Scale: **05211DNM037**

Scale: **05211DNM038**

Scale: **05211DNM039**

Scale: **05211DNM040**

Scale: **05211DNM041**

Scale: **05211DNM042**

Scale: **05211DNM043**

Scale: **05211DNM044**

Scale: **05211DNM045**

Scale: **05211DNM046**

Scale: **05211DNM047**

Scale: **05211DNM048**

Scale: **05211DNM049**

Scale: **05211DNM050**

Scale: **05211DNM051**

Scale: **05211DNM052**

Scale: **05211DNM053**

Scale: **05211DNM054**

Scale: **05211DNM055**

Scale: **05211DNM056**

Scale: **05211DNM057**

Scale: **05211DNM058**

Scale: **05211DNM059**

Scale: **05211DNM060**

Scale: **05211DNM061**

Scale: **05211DNM062**

Scale: **05211DNM063**

Scale: **05211DNM064**

Scale: **05211DNM065**

Scale: **05211DNM066**

Scale: **05211DNM067**

Scale: **05211DNM068**

Scale: **05211DNM069**

Scale: **05211DNM070**

Scale: **05211DNM071**

Scale: **05211DNM072**

Scale: **05211DNM073**

Scale: **05211DNM074**

Scale: **05211DNM075**

Scale: **05211DNM076**

Scale: **05211DNM077**

Scale: **05211DNM078**

Scale: **05211DNM079**

Scale: **05211DNM080**

Scale: **05211DNM081**

Scale: **05211DNM082**

Scale: **05211DNM083**

Scale: **05211DNM084**

Scale: **05211DNM085**

Scale: **05211DNM086**

Scale: **05211DNM087**

Scale: **05211DNM088**

Scale: **05211DNM089**

Scale: **05211DNM090**

Scale: **05211DNM091**

Scale: **05211DNM092**

Scale: **05211DNM093**

Scale: **05211DNM094**

Scale: **05211DNM095**

Scale: **05211DNM096**

Scale: **05211DNM097**

Scale: **05211DNM098**

Scale: **05211DNM099**

Scale: **05211DNM100**

Formato A0 - Scala Disegnati: 1:1