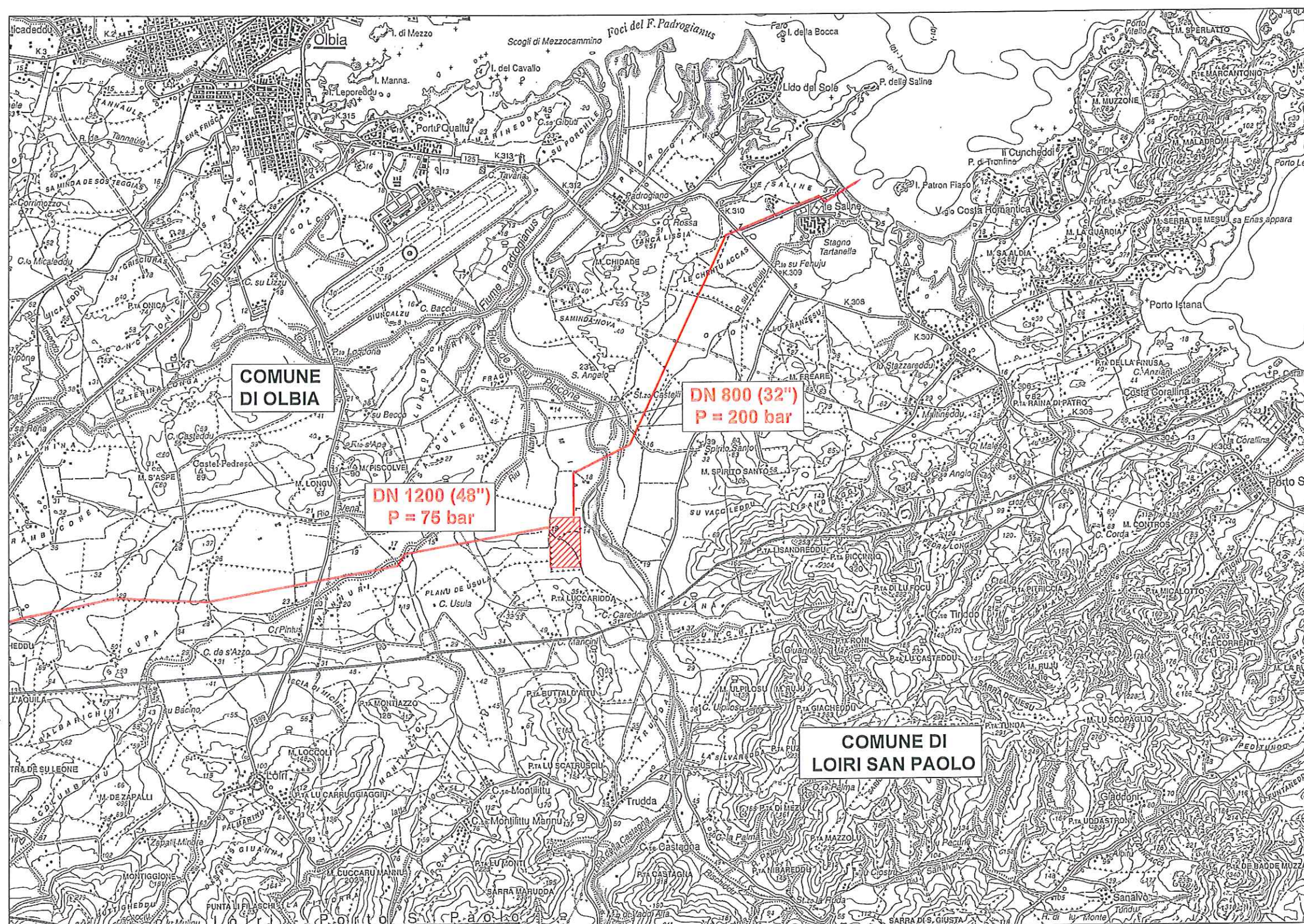


**APPENDICE A
ALLEGATI CARTOGRAFICI**



LEGENDA

- CENTRALE DI COMPRESSIONE
- TRACCIATO DEL METANODOTTO ON-SHORE
- CONFINE COMUNALE

SCALA

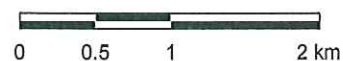
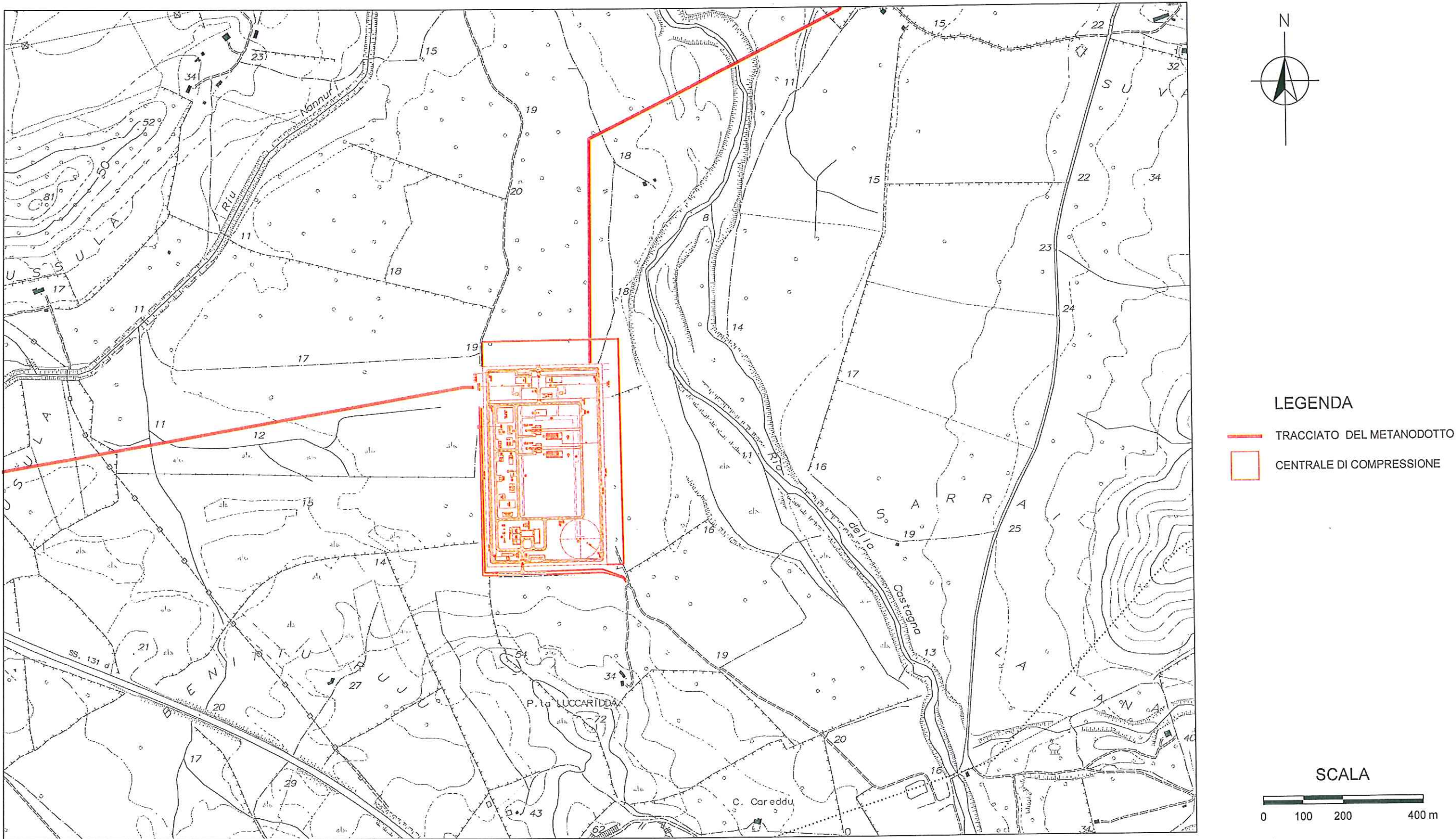


FIGURA 1

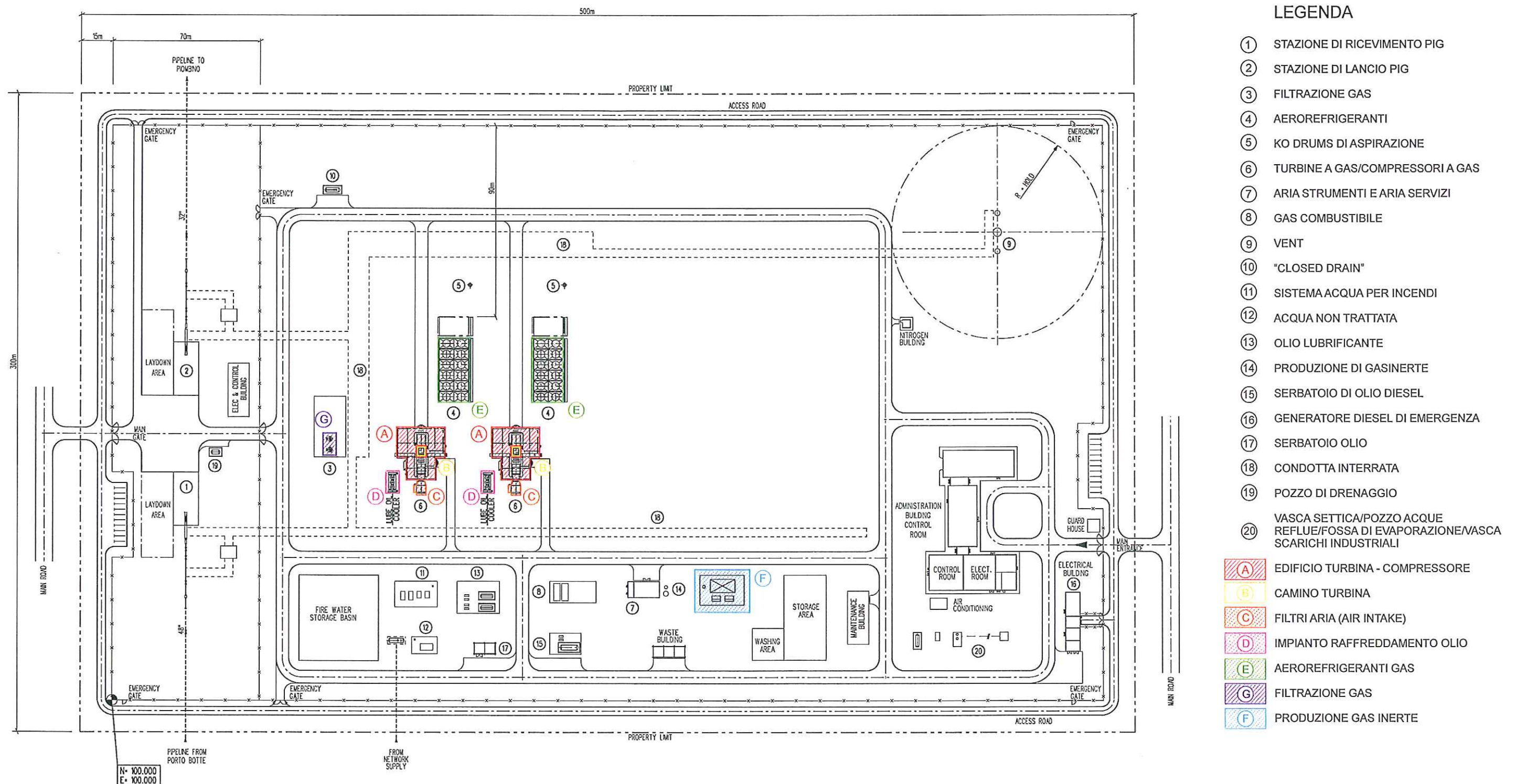
INQUADRAMENTO TERRITORIALE



RIFERIMENTO

JP KENNY SOPREGAZ, 2008
GENERAL PLOT PLAN FOR OLBIA - UNIT 600 COMPRESSION STATION
ORG. No. 600. L. O. 0002 REV 02 - 06 GIUGNO 2008

FIGURA 2
LOCALIZZAZIONE DELLA CENTRALE



RIFERIMENTO

JP KENNY SOFREGAZ, 2008
GENERAL PLOT PLAN FOR OLBIA - UNIT 600 COMPRESSION STATION
DRG. No. 600. L. O. 0002 REV 02 - 06 GIUGNO 2008

FIGURA 3

LOCALIZZAZIONE DELLE PRINCIPALI
SORGENTI DI EMISSIONE SONORA

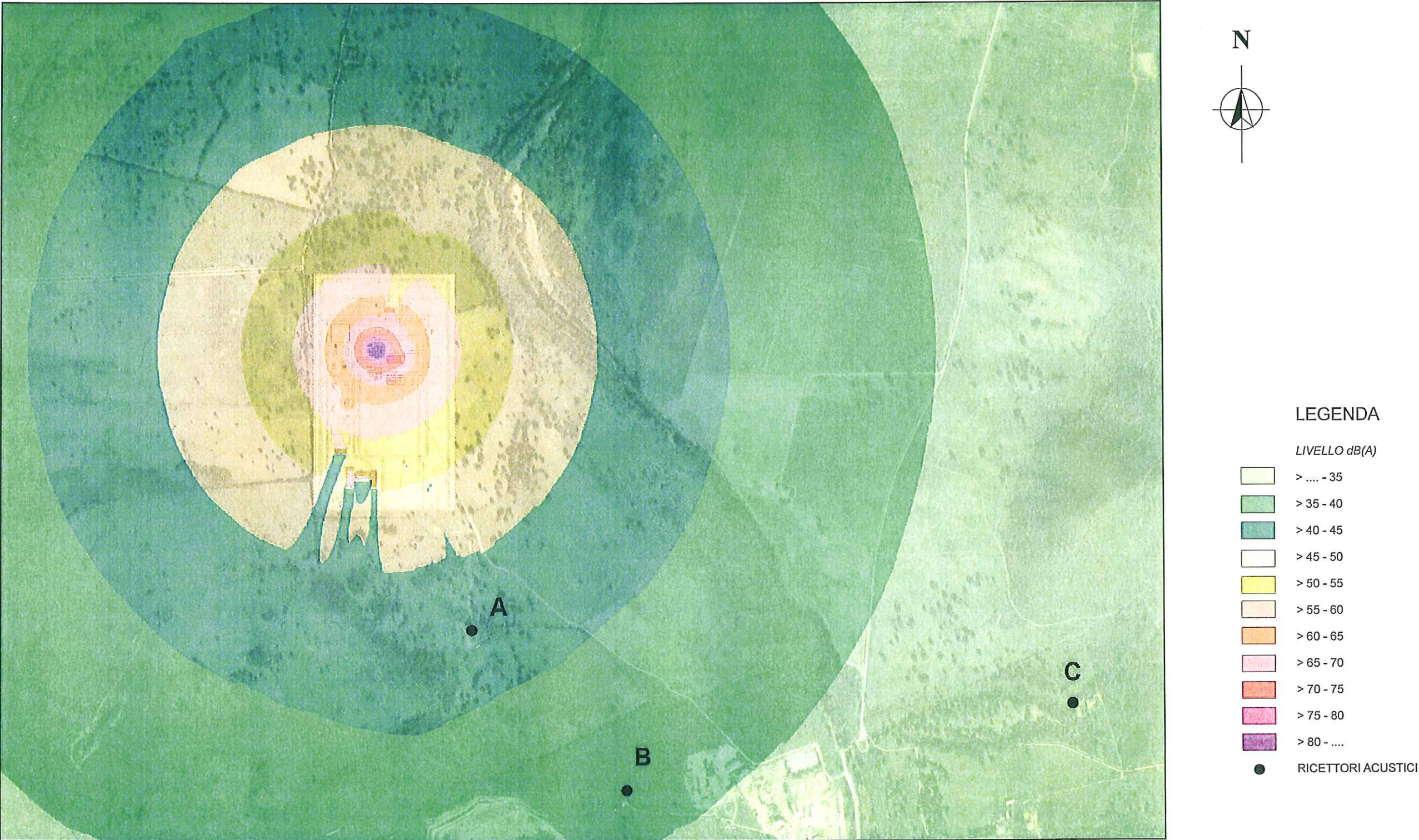
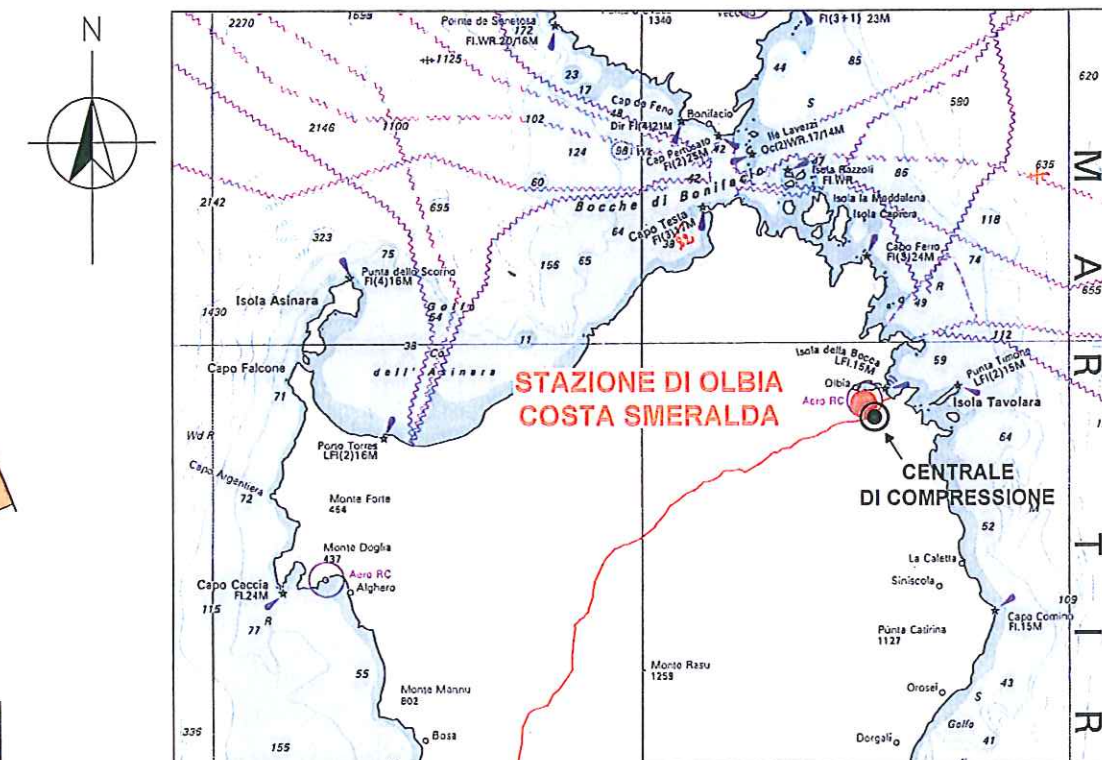
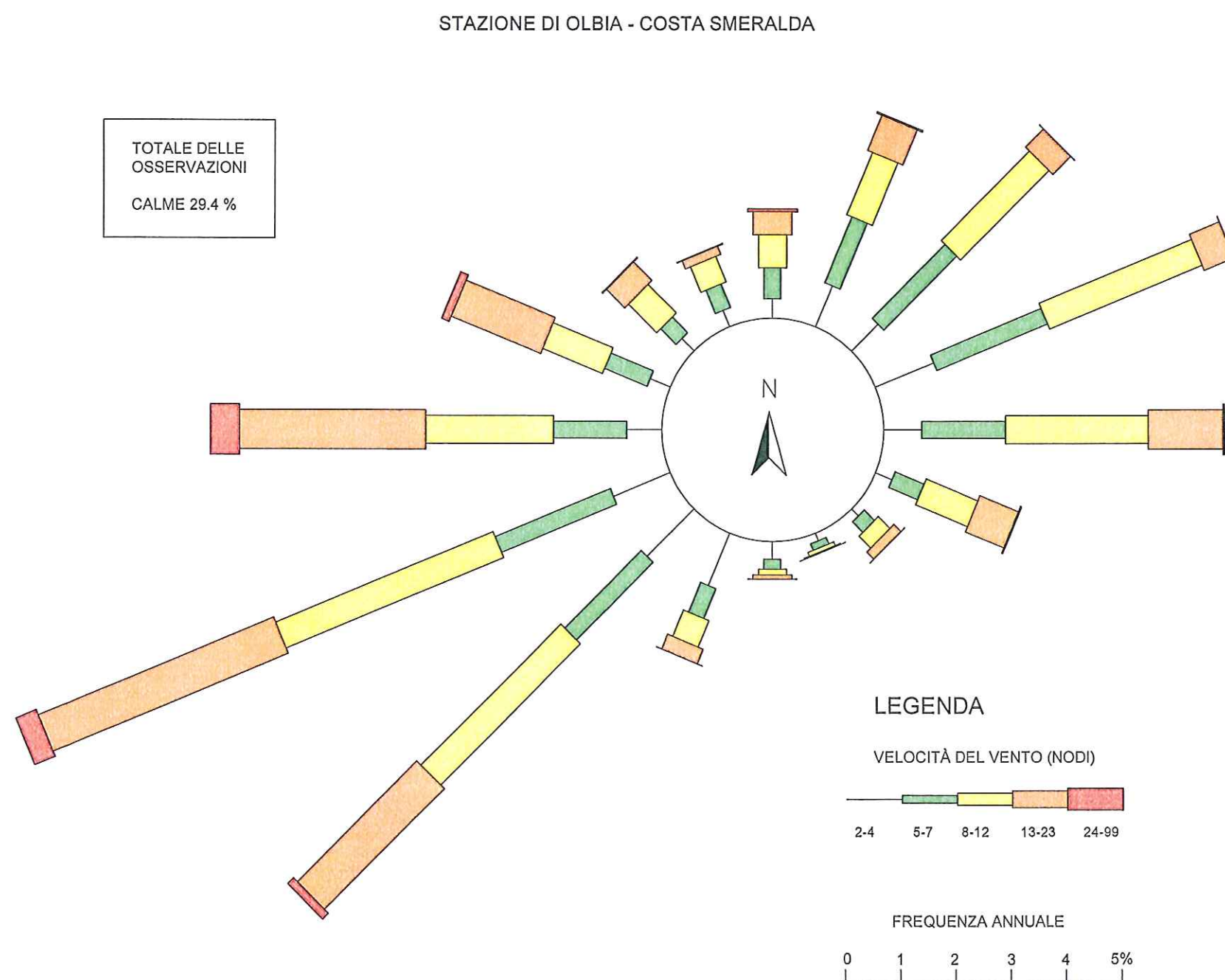


FIGURA 4
SIMULAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO
MAPPA DELLE ISOFONICHE



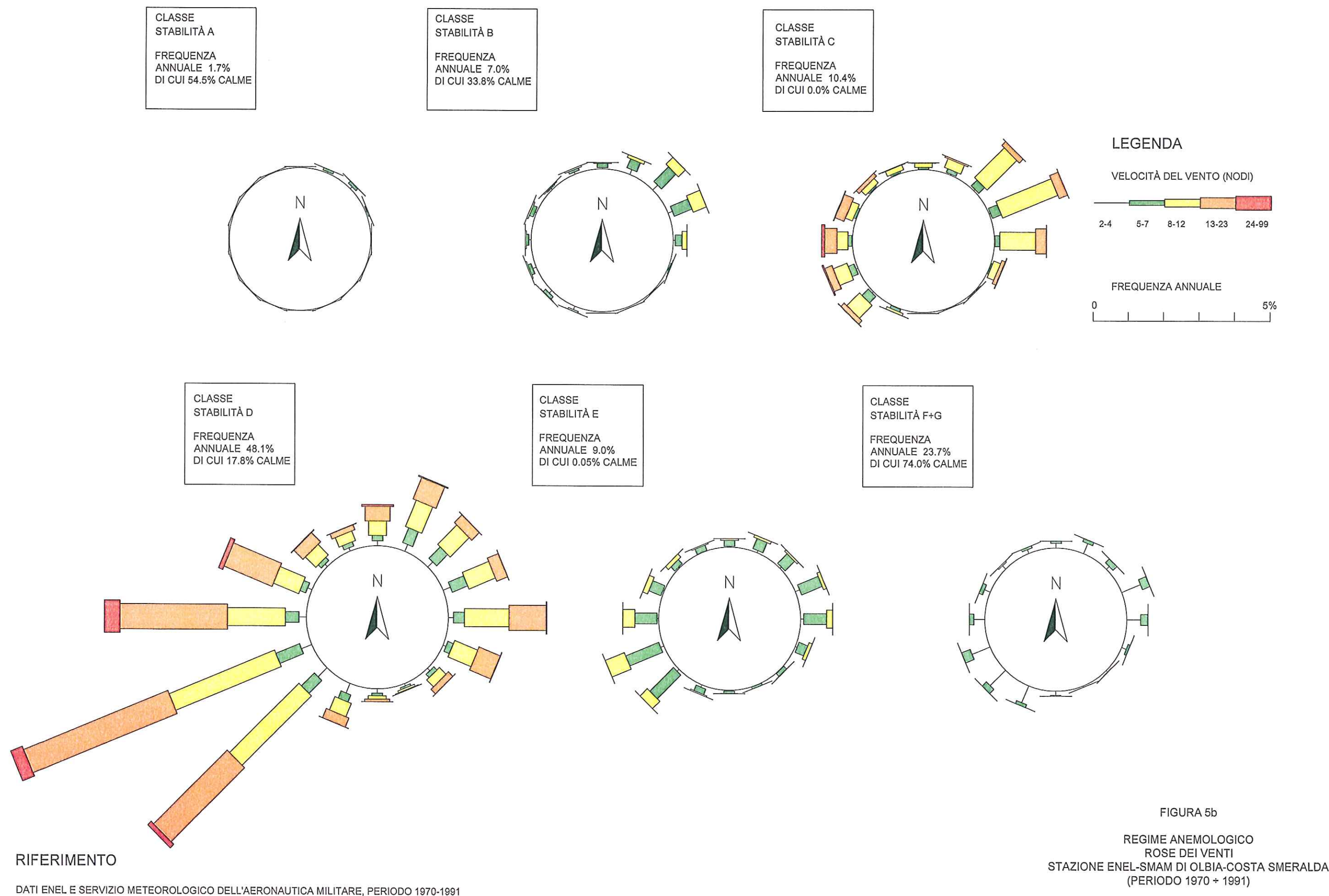
KEY MAP - LOCALIZZAZIONE STAZIONE METEOROLOGICA DI RIFERIMENTO

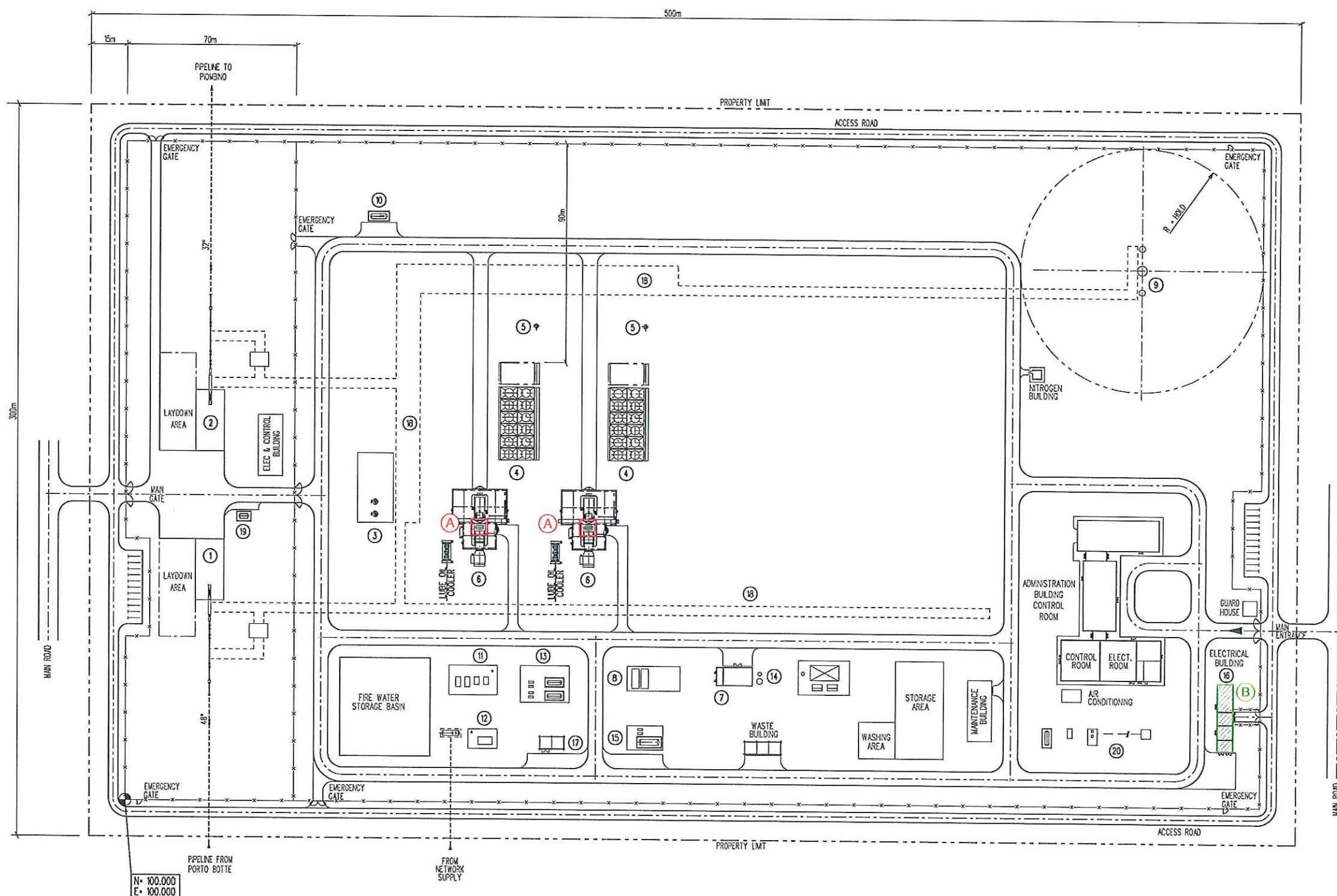
RIFERIMENTO

DATI ENEL E SERVIZIO METEOROLOGICO DELL'AERONAUTICA MILITARE
STAZIONE DI OLBIA - COSTA SMERALDA, PERIODO DATI 1970 + 1991

FIGURA 5a

REGIME ANEMOLOGICO
ROSE DEI VENTI
STAZIONE ENEL-SMAM DI OLBIA-COSTA SMERALDA
(PERIODO 1970 + 1991)





LEGENDA

- ① STAZIONE DI RICEVIMENTO PIG
 - ② STAZIONE DI LANCIO PIG
 - ③ FILTRAZIONE GAS
 - ④ AEROREFRIGERANTI
 - ⑤ KO DRUMS DI ASPIRAZIONE
 - ⑥ TURBINE A GAS/COMPRESSORI A GAS
 - ⑦ ARIA STRUMENTI E ARIA SERVIZI
 - ⑧ GAS COMBUSTIBILE
 - ⑨ VENT
 - ⑩ "CLOSED DRAIN"
 - ⑪ SISTEMA ACQUA PER INCENDI
 - ⑫ ACQUA NON TRATTATA
 - ⑬ OLIO LUBRIFICANTE
 - ⑭ PRODUZIONE DI GAS INERTE
 - ⑮ SERBATOIO DI OLIO DIESEL
 - ⑯ GENERATORE DIESEL DI EMERGENZA
 - ⑰ SERBATOIO OLIO
 - ⑱ CONDOTTA INTERRATA
 - ⑲ POZZO DI DRENAGGIO
 - ⑳ VASCA SETTICA/POZZO ACQUE REFLUE/FOSSA DI EVAPORAZIONE/VASCA SCARICHI INDUSTRIALI
- (A)** PUNTO DI EMISSIONE IN ATMOSFERA CAMINI TURBINE DEL SISTEMA DI COMPRESSIONE (1 IN FUNZIONE 1 IN RISERVA)
- (B)** EMISSIONE IN ATMOSFERA DA GENERATORE DIESEL DI EMERGENZA

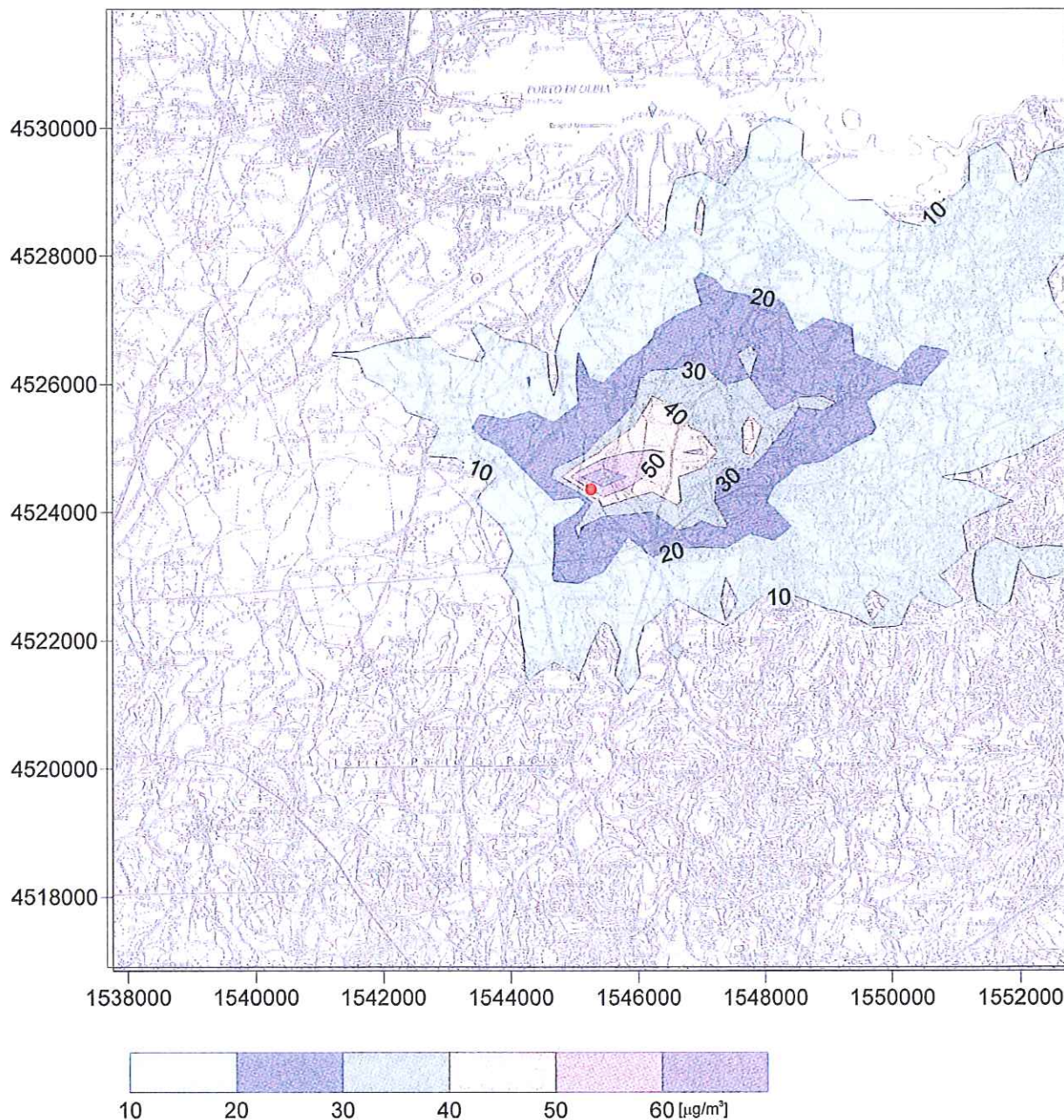
RIFERIMENTO

JP KENNY SOFREGAZ, 2008
GENERAL PLOT PLAN FOR OLBIA - UNIT 600 COMPRESSION STATION
DRG. No. 600. L. O. 0002 REV 02 - 06 GIUGNO 2008

FIGURA 6

LOCALIZZAZIONE DEI PUNTI
DI EMISSIONE IN ATMOSFERA

CONCENTRAZIONE IN ATMOSFERA AL LIVELLO DEL SUOLO
VALORI MASSIMI ORARI - 99.8 PERCENTILE [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
INQUINANTE NO_x



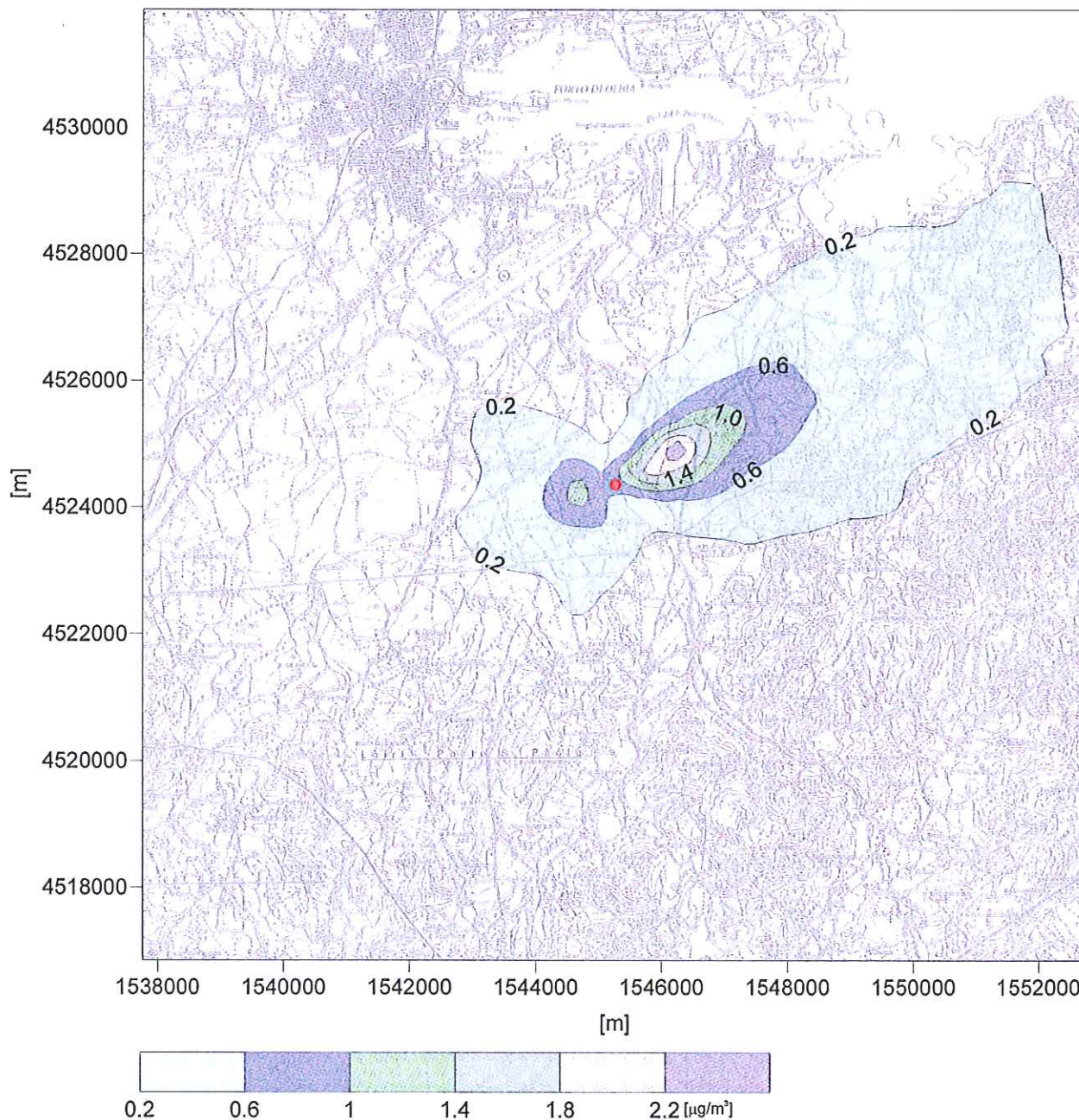
LEGENDA

● CENTRALE DI COMPRESSIONE DI OLBIA

FIGURA 7

ANALISI DI DISPERSIONE DI INQUINANTI
INVILUPPO DELLE CONCENTRAZIONI
MASSIME ORARIE DI NO_x
IN ATMOSFERA AL LIVELLO DEL SUOLO
(99.8° PERCENTILE)

ANALISI DI DISPERSIONE DI INQUINANTI,
INVILUPPO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE DI NO_x
IN ATMOSFERA AL LIVELLO DEL SUOLO



LEGENDA

● CENTRALE DI COMPRESSIONE DI OLBIA

FIGURA 8

ANALISI DI DISPERSIONE DI INQUINANTI,
INVILUPPO DELLE CONCENTRAZIONI
MEDIE ANNUE DI NO_x IN ATMOSFERA
AL LIVELLO DEL SUOLO