



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Commissario di Governo per le Bonifiche e
la Tutela delle Acque nella Regione Campania



ACCORDO DI PROGRAMMA

Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese
nel Sito di Interesse Nazionale di Napoli Orientale



INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DELLA FALDA DEL SIN NAPOLI ORIENTALE E REALIZZAZIONE DELLA PRIMA FASE ATTUATIVA PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato

**PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
DESCRITTIVO E GRAFICO
2/8**

Tavola

EE 01

Redatto da



SOGESID

Project Manager :
Ing. Rosanna GRADO

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Carlo MESSINA



**Il Responsabile
del Procedimento
Ing. Pasquale PARENTE**

GRUPPO DI LAVORO

Ing. R. GRADO
(opere di bonifica, civili, idrauliche, monitoraggio)
Ing. M.T. BERNARDO
(Interferenze, impianto trattamento, espropri)
Geol. P. MARTINES (geologia, sismica)
Geol. A. CARLONI (modello idrogeologico)
Biol. S. RANIA (analisi contaminazione, studi
ambientali, monitoraggio)
Arch. E. CONFORTI (studio urbanistico)
Ing. G. LA CORTE (strutture, geotecnica)
Ing. B. FERRARO (elaborati economici)
Ing. L. PERGAMO (rilievo)
Ing. F. RIBOLDI (Impianto trattamento)
Geom. A. DE AMICIS (sicurezza)
**Arch. S. CICINELLI - Geom. M. TEMPESTA -
Dott.ssa F. MONCADA** (elaborati grafici)

Cod. Commessa

Codice

Nome file

CAM 805

PD

EE

0

0

1

rev.
2

CAM805_PDEE001_2

Data : Maggio 2016

Rev.

Data

Descrizione modifica

verificato

approvato

0

lug/2015

1ª Emissione

1

gen/2016

2ª Emissione CdS Istruttoria MATTM 7/10/2015

2

mag/2016

3ª Emissione Riunione Tecnica MATTM 8/4/2016

Allegato 4a



Area di occupazione temporanea 444 mq

Area di esproprio 1 mq

MISPT C

LEGENDA

- Area di esproprio
- Servitù di passaggio
- Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

TAF

PRIMA FASE ATTUATIVA

MISPT C - MISPT D - MISPT E

- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

Monitoraggio efficacia intervento

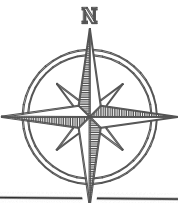
- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

0 20 40 60 80 100

SCALA 1: 2000



FOGLIO 156

FOGLIO 158

LEGENDA

- Area di esproprio
- Servitù di passaggio
- Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

- TAF

PRIMA FASE ATTUATIVA

MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E

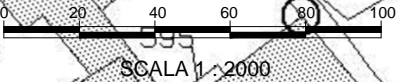
- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

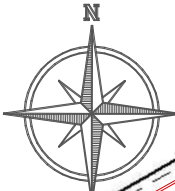
Monitoraggio efficacia intervento

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

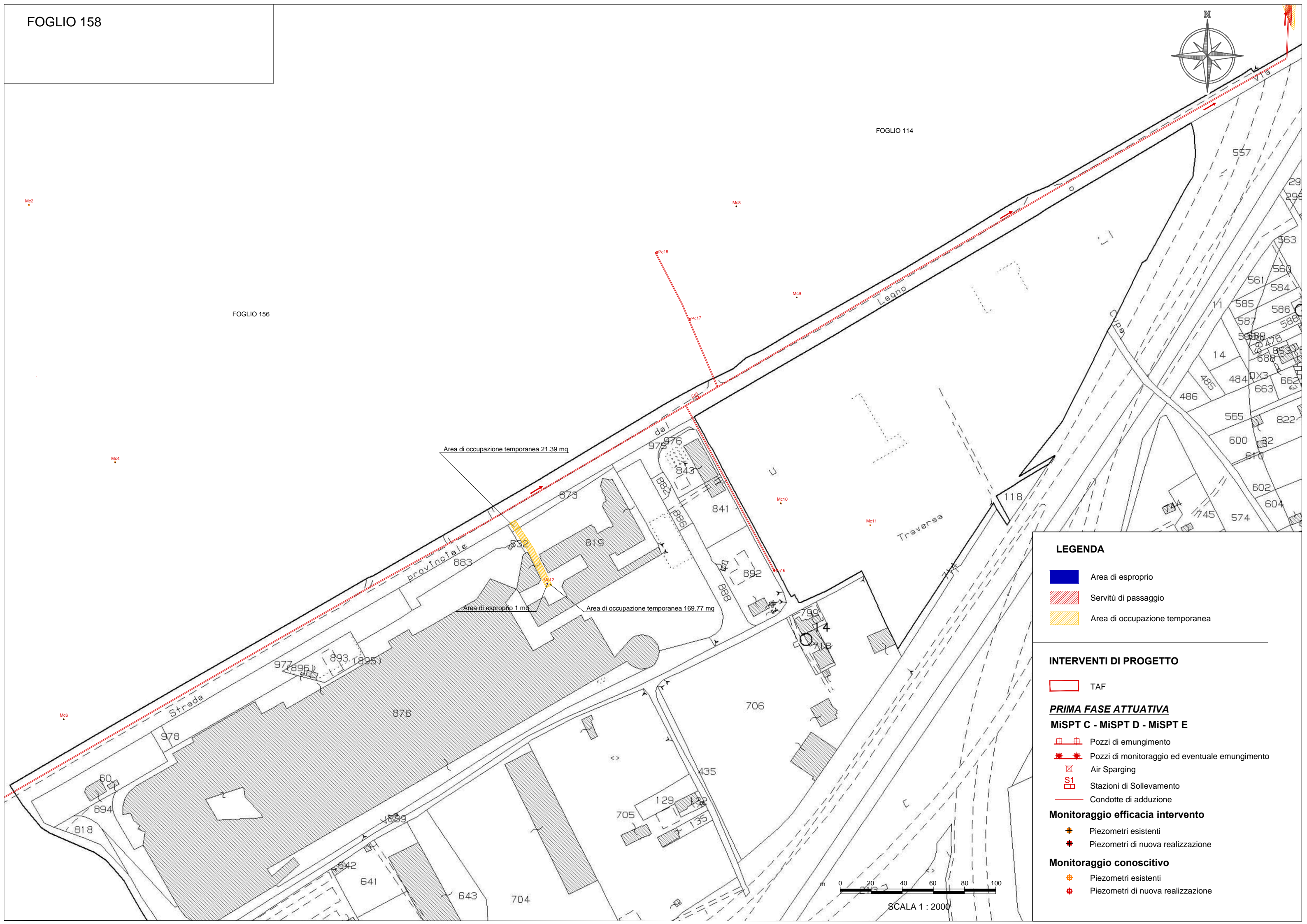
- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione





FOGLIO 114

FOGLIO 156



LEGENDA

- Area di esproprio
- Servitù di passaggio
- Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

- TAF

PRIMA FASE ATTUATIVA
MISPT C - MISPT D - MISPT E

- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

Monitoraggio efficacia intervento

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

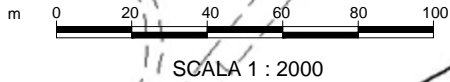
- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione



- LEGENDA**
- Area di esproprio
 - Servitù di passaggio
 - Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

- TAF
- PRIMA FASE ATTUATIVA**
- MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E**
- Pozzi di emungimento
 - Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
 - Air Sparging
 - Stazioni di Sollevamento
 - Condotte di adduzione
- Monitoraggio efficacia intervento**
- Piezometri esistenti
 - Piezometri di nuova realizzazione
- Monitoraggio conoscitivo**
- Piezometri esistenti
 - Piezometri di nuova realizzazione



FOGLIO 114

- LEGENDA**
- Area di esproprio
 - Servitù di passaggio
 - Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

TAF

PRIMA FASE ATTUATIVA

MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E

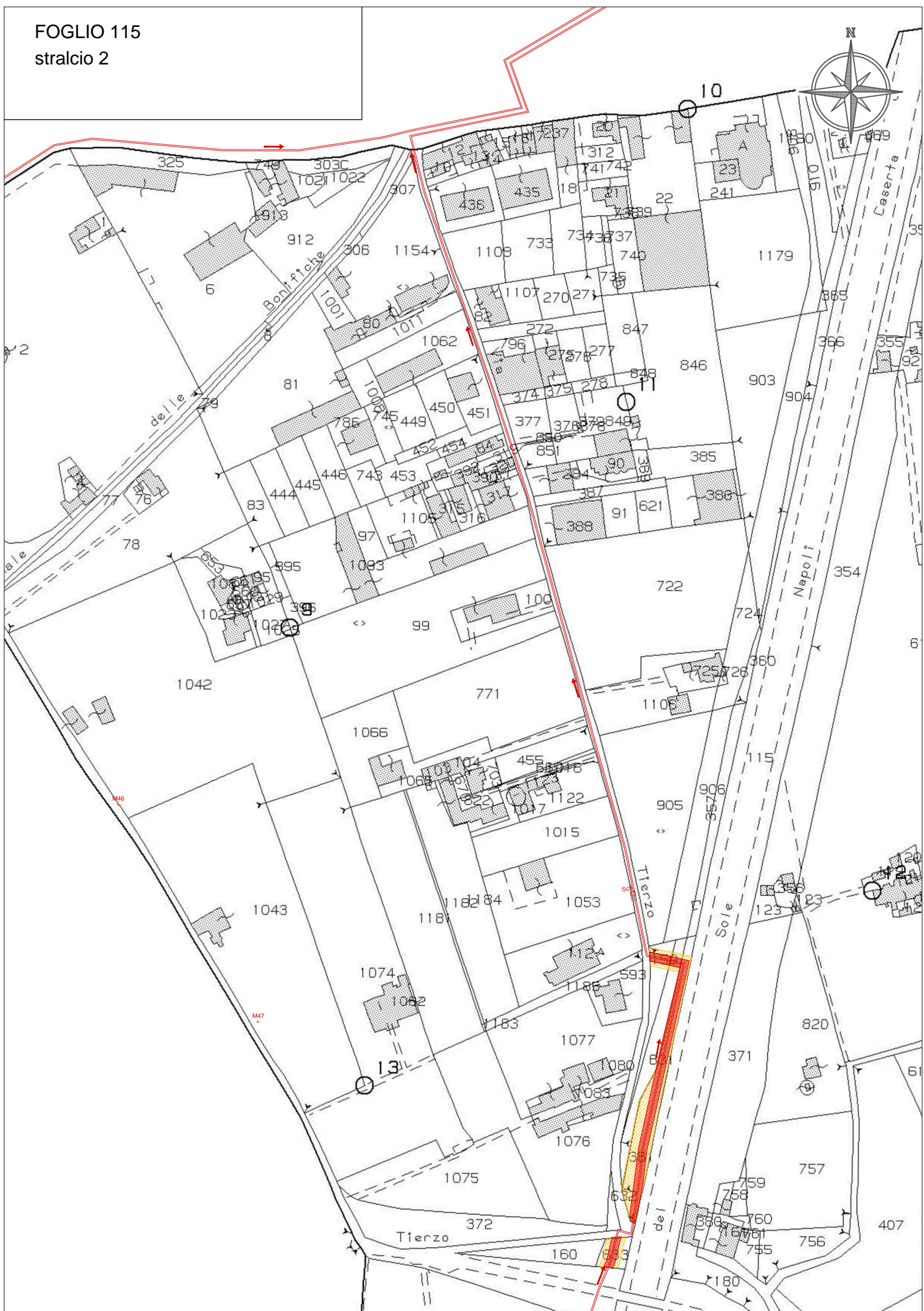
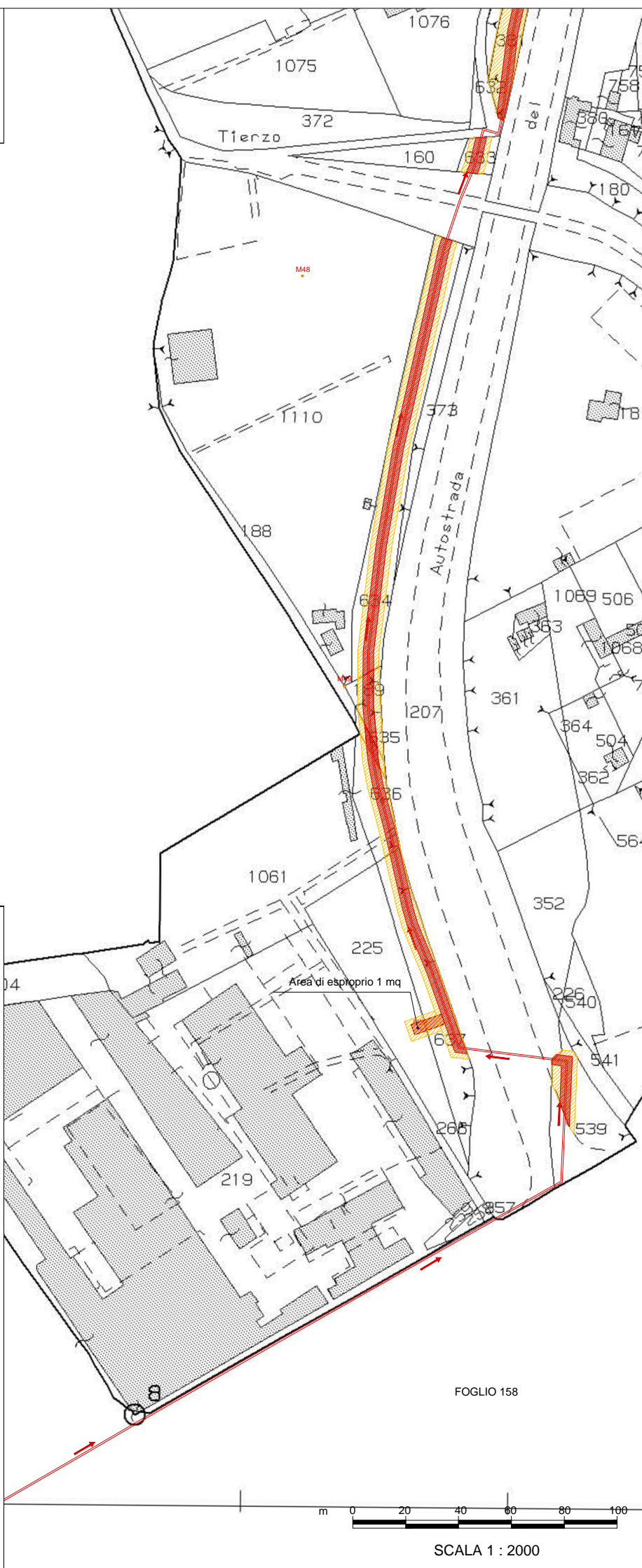
- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

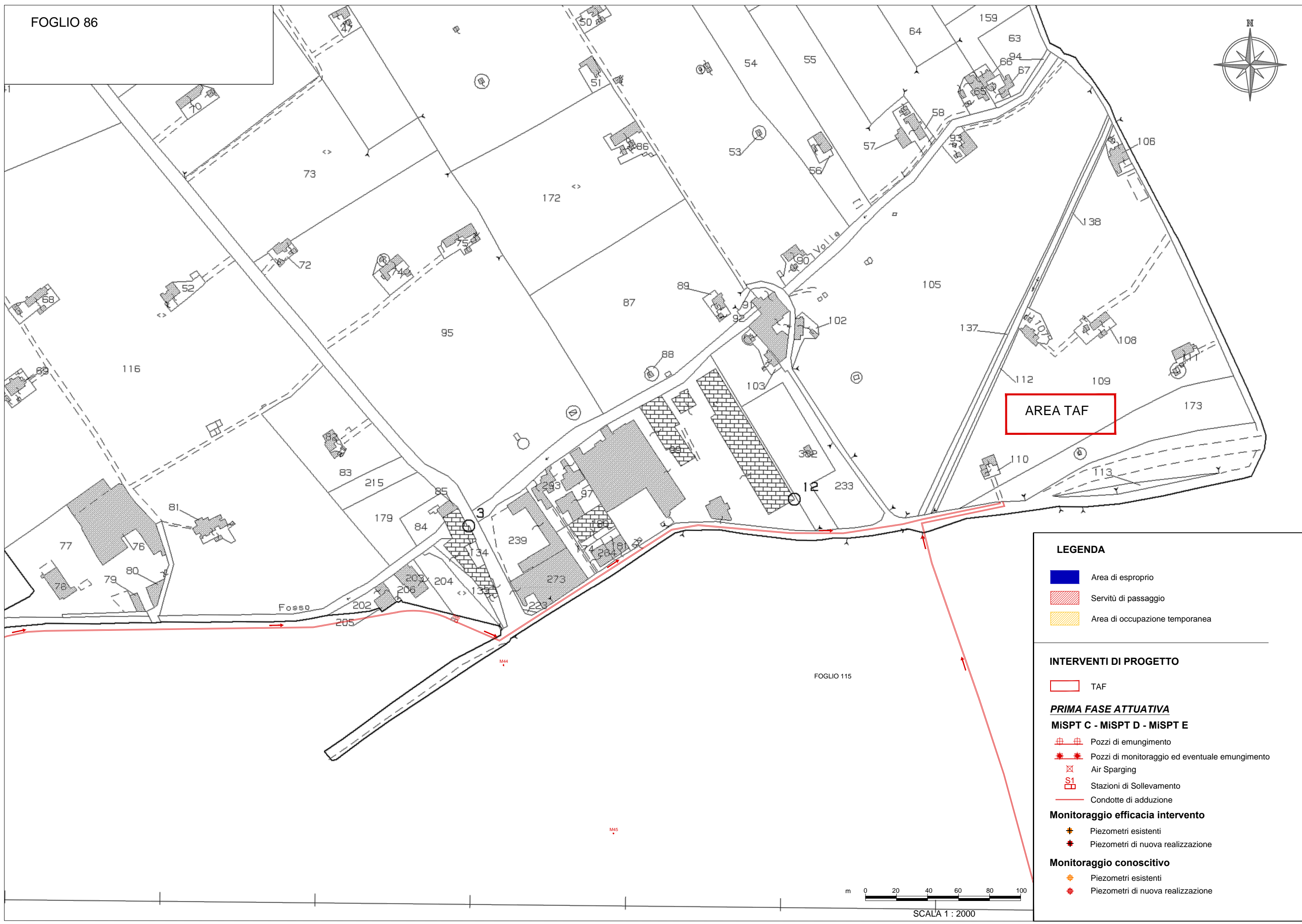
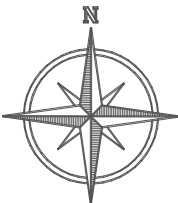
Monitoraggio efficacia intervento

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione





LEGENDA

- Area di esproprio
- Servitù di passaggio
- Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

TAF

PRIMA FASE ATTUATIVA

MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E

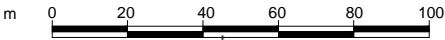
- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

Monitoraggio efficacia intervento

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione



SCALA 1 : 2000

LEGENDA

- Area di esproprio
- Servitù di passaggio
- Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

- TAF

PRIMA FASE ATTUATIVA

MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E

- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

Monitoraggio efficacia intervento

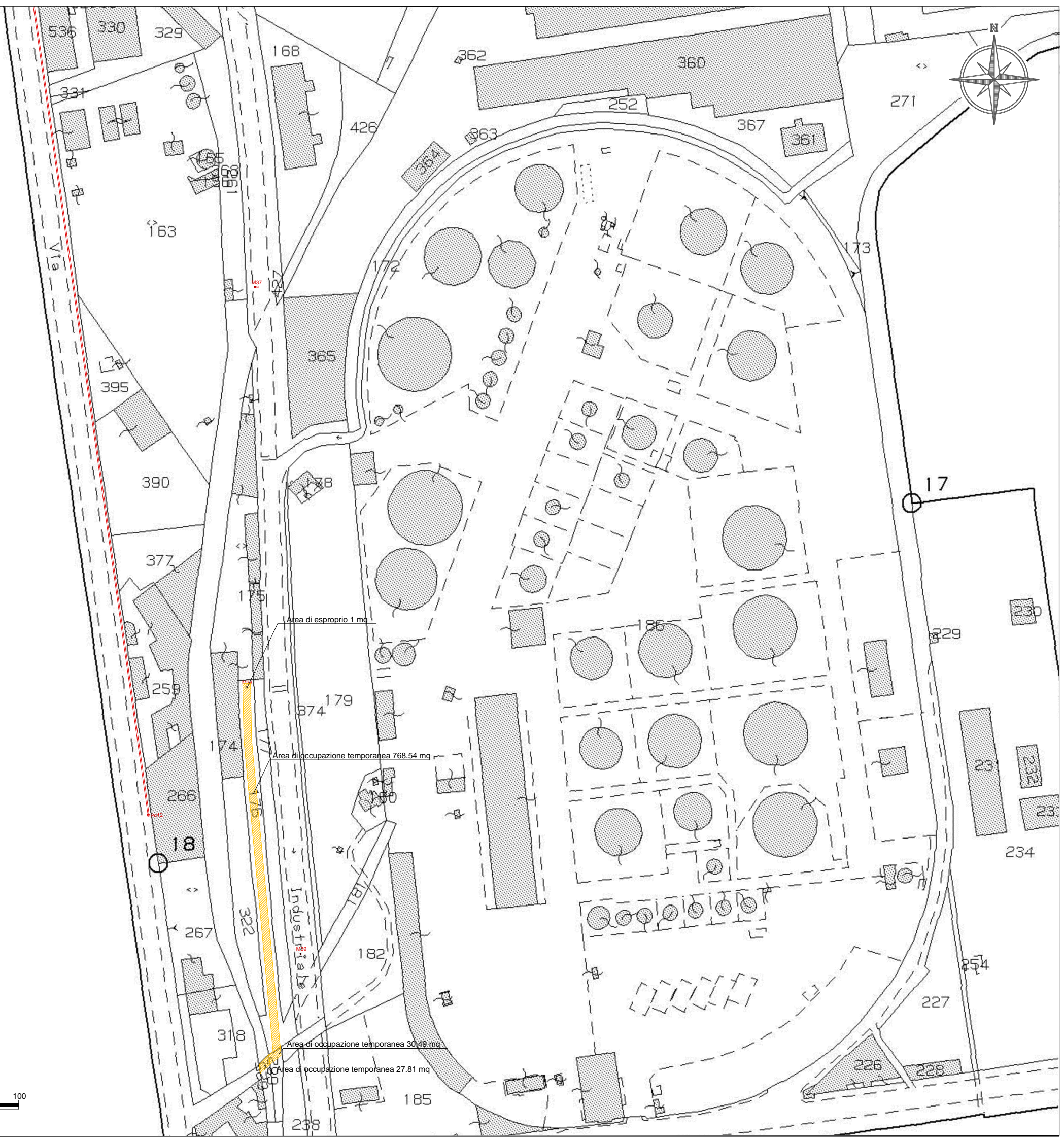
- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

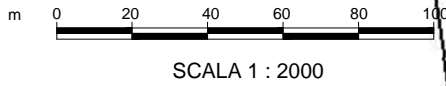
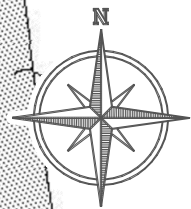
Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

0 20 40 60 80 100
m

SCALA 1 : 2000





- LEGENDA**
- Area di esproprio
 - Servitù di passaggio
 - Area di occupazione temporanea

INTERVENTI DI PROGETTO

- TAF
- PRIMA FASE ATTUATIVA**
- MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E**
- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

Monitoraggio efficacia intervento

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

