



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






REGIONE CAMPANIA

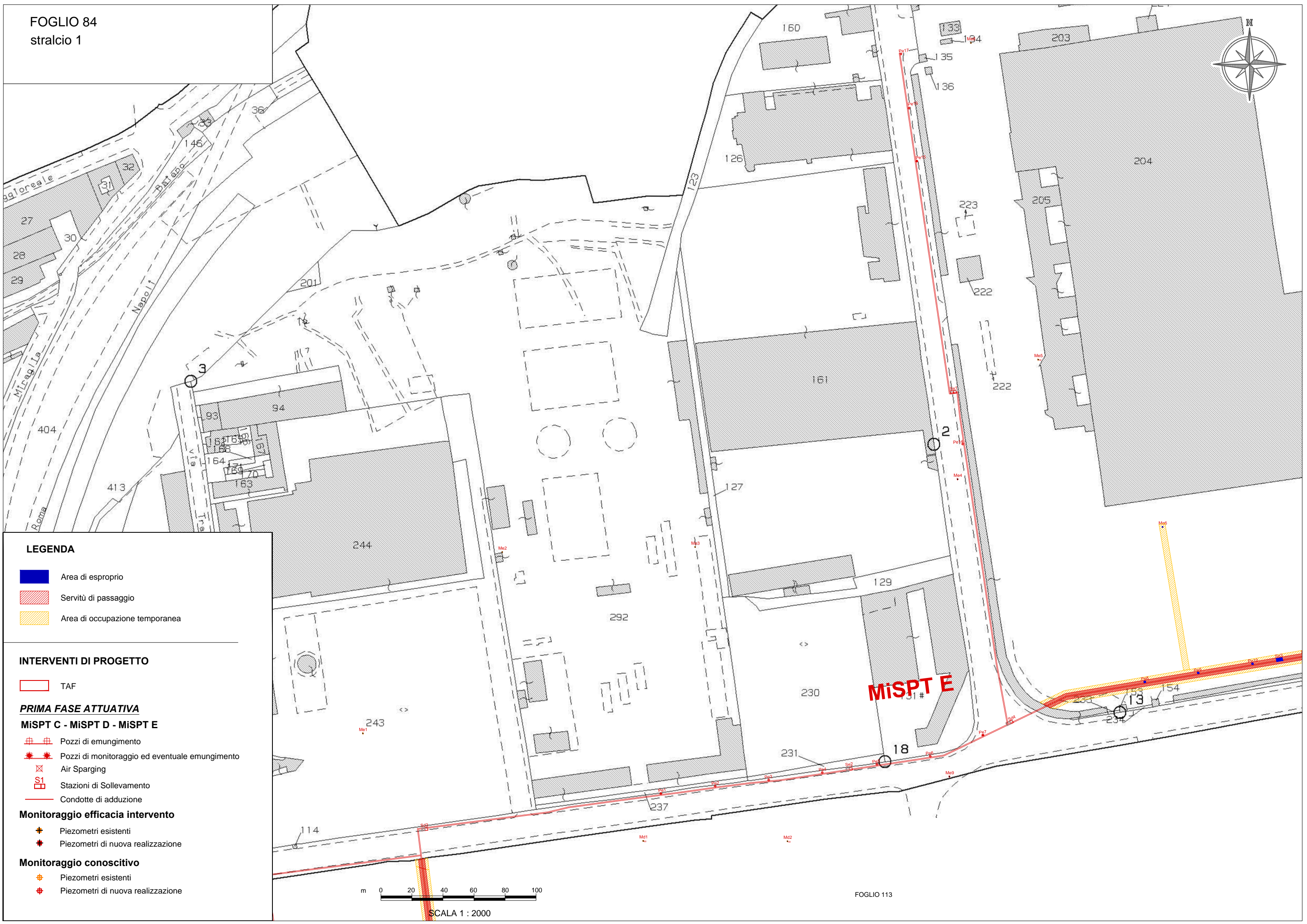
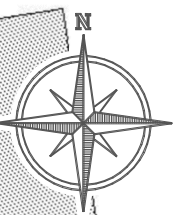
ACCORDO DI PROGRAMMA

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 | | | | | | Tavola | | |
| PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO DESCRITTIVO E GRAFICO 3/8 | | | | | | EE 01 | | |
| Redatto da | | | | 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) | | |
| Project Manager : Ing. Rosanna GRADO  | | IL DIRETTORE TECNICO Ing. Carlo MESSINA   | | | | | | |
| 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 | | | | | | |



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

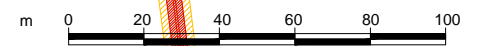
Monitoraggio efficacia intervento

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

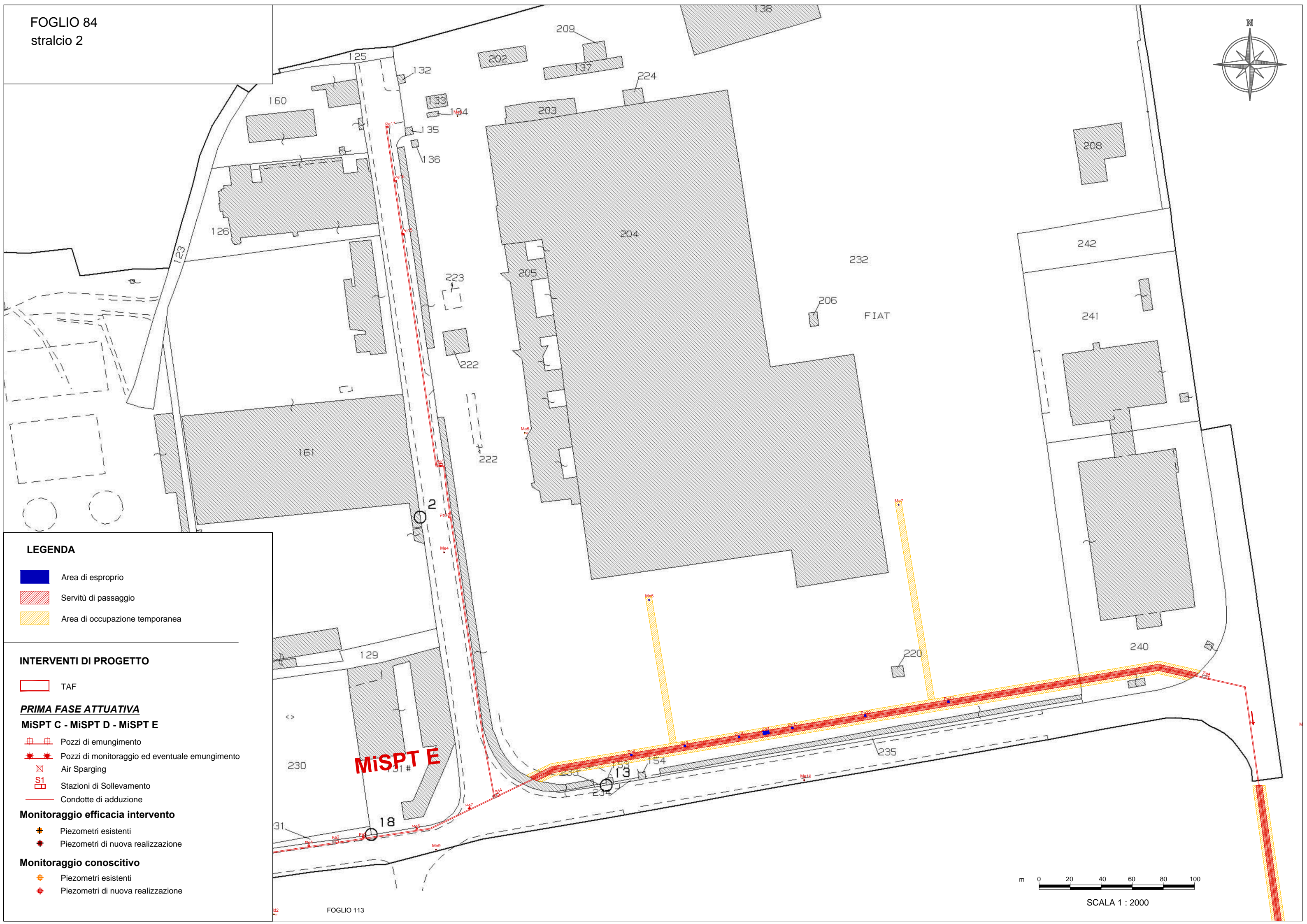
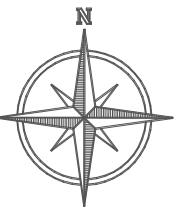
Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

MiSPT E



SCALA 1 : 2000



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

INTERVENTI DI PROGETTO

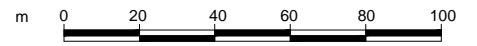
- TAF
- PRIMA FASE ATTUATIVA**
- MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E**
- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

Monitoraggio efficacia intervento

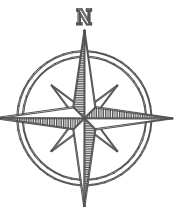
- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione



SCALA 1 : 2000



MiSPT E

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

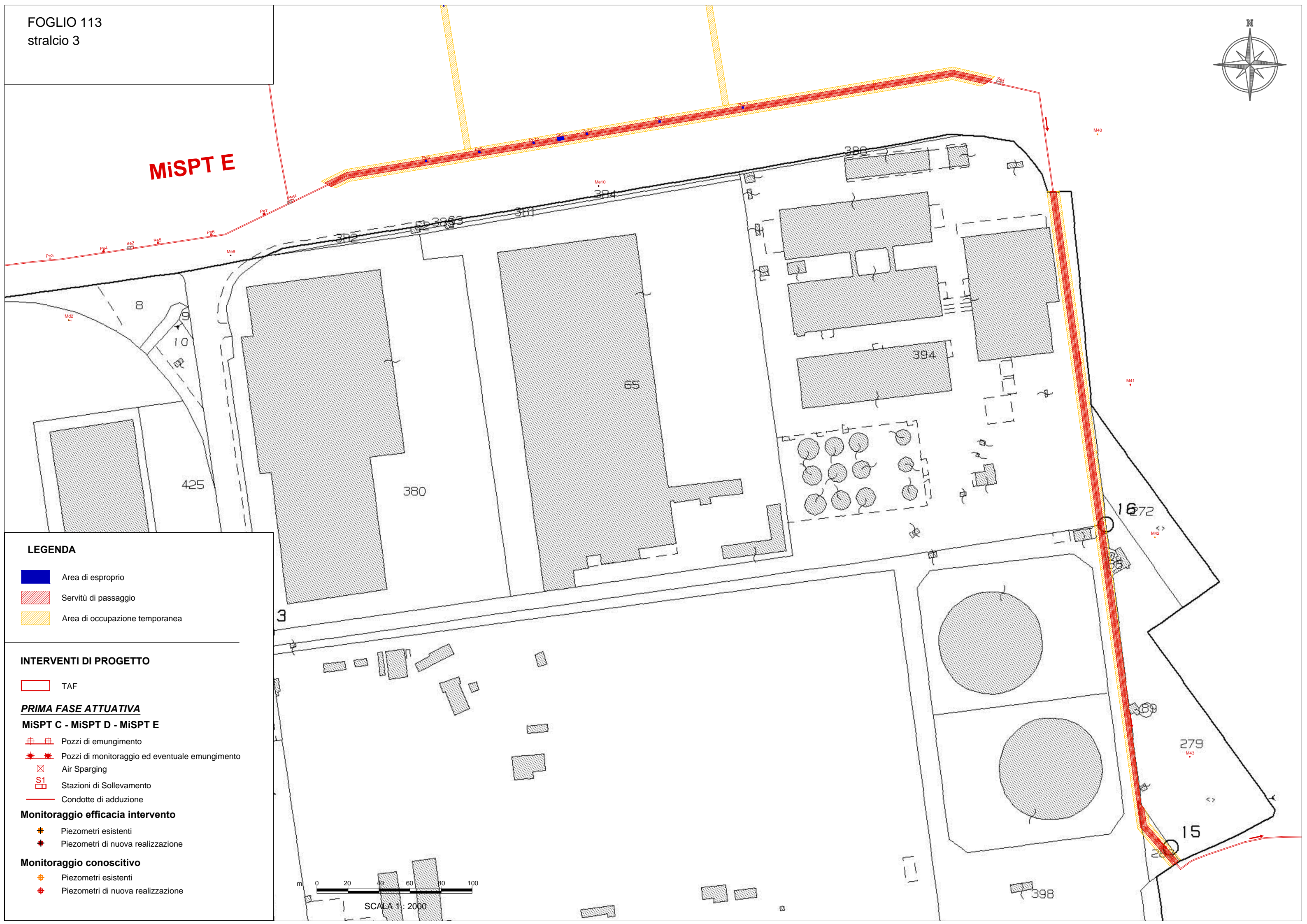
- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

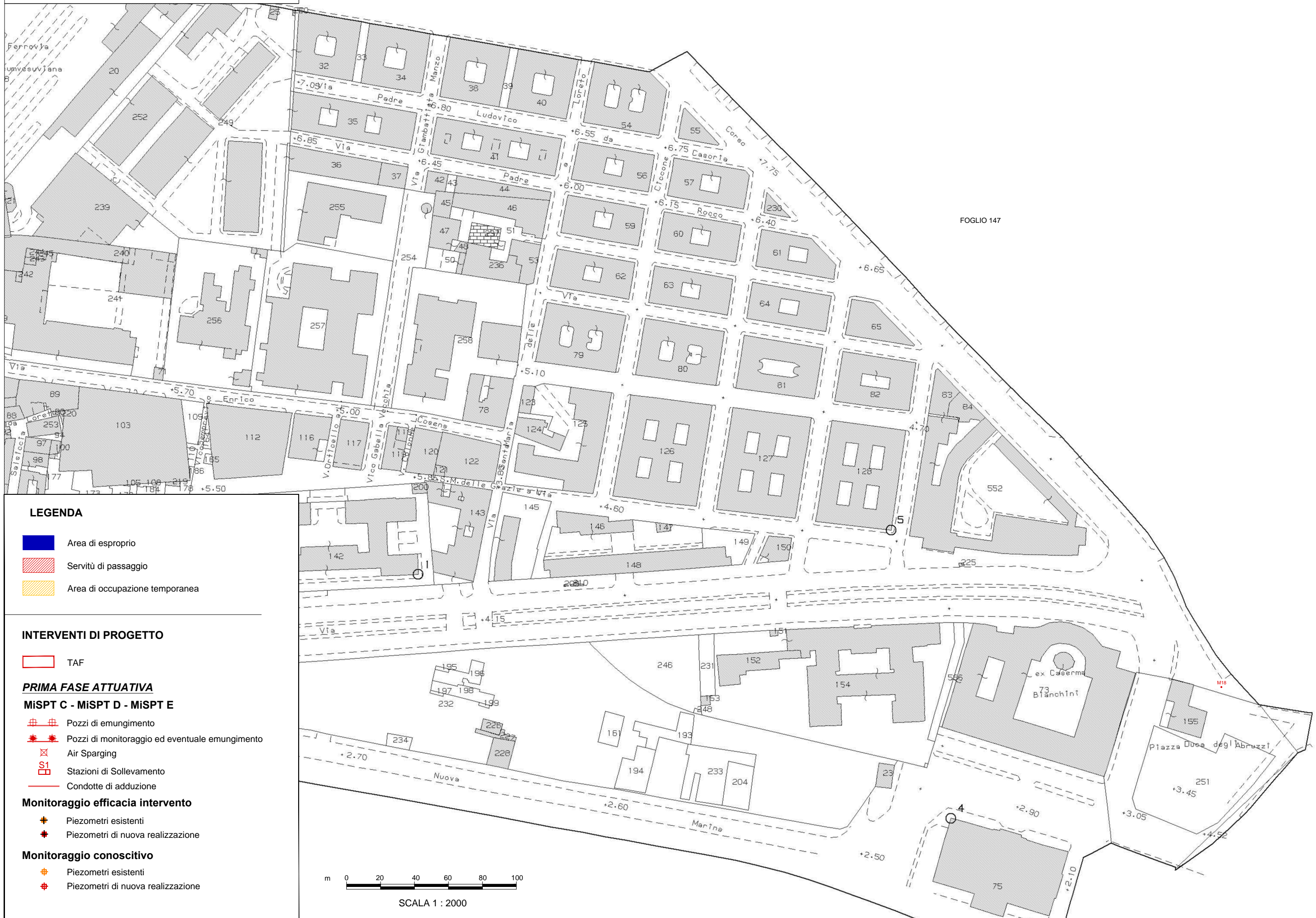
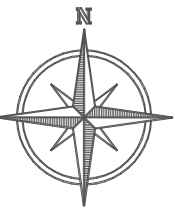
Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione




0 20 40 60 80 100 m










SCALA 1:2000

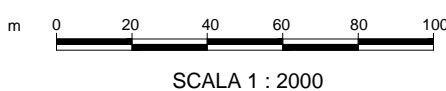


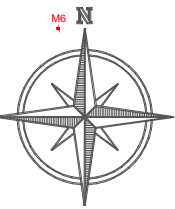


FOGLIO 147

- 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

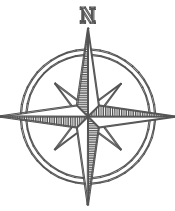
Monitoraggio efficacia intervento

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione





FOGLIO 147

LEGENDA

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

INTERVENTI DI PROGETTO

- TAF

PRIMA FASE ATTUATIVA

MiSPT C - MiSPT D - MiSPT E

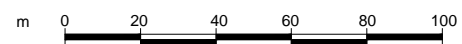
- Pozzi di emungimento
- Pozzi di monitoraggio ed eventuale emungimento
- Air Sparging
- Stazioni di Sollevamento
- Condotte di adduzione

Monitoraggio efficacia intervento

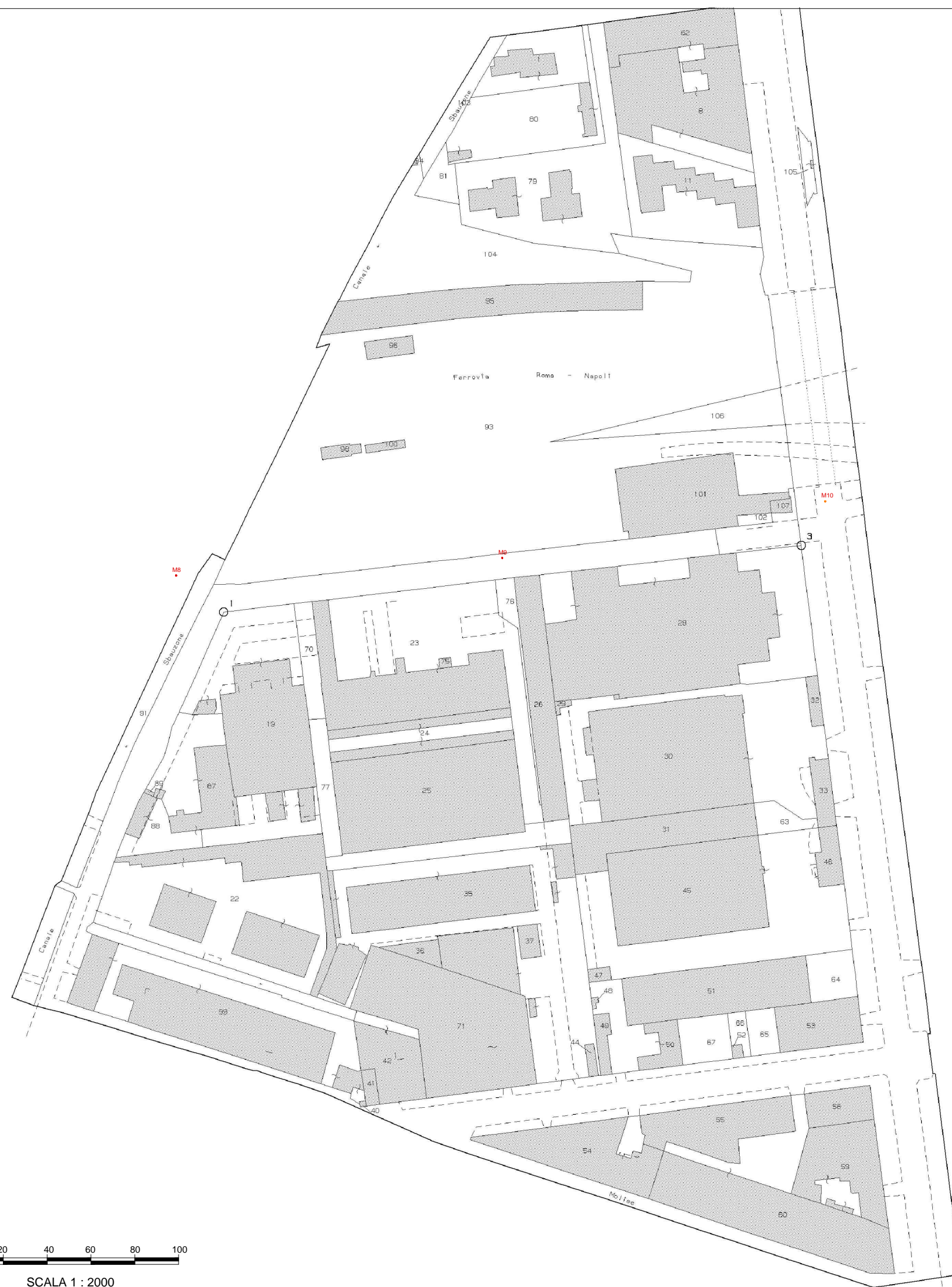
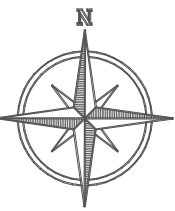
- Piezometri esistenti
- Piezometri di nuova realizzazione

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

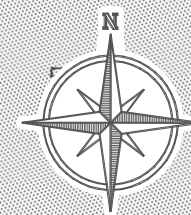
-  Piezometri esistenti
-  Piezometri di nuova realizzazione

Monitoraggio conoscitivo

-  Piezometri esistenti
-  Piezometri di nuova realizzazione



SCALA 1 : 2000



FOGLIO 149

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

