

**Completamento della Tangenziale di Vicenza  
1° Stralcio Completamento**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE: ANAS DPRL**

**I PROGETTISTI:**

*ing. Antonio Scalamandrè*  
*Ordine Ing. di Frosinone n.1063*

*ing. Angela Maria Carbone*  
*Ordine Ing. di Roma n. 35599*

**IL GEOLOGO:**

*geol. Serena Majetta*  
*Ordine Geol. del Lazio n.928*

**IL RESPONSABILE DEL SIA:**

*arch. Giovanni Magarò*  
*Ordine Arch. di Roma n.16183*

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

*geom. FABIO QUONDAM*

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

*ing. Anna Maria Nosari*

**ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS**



*ing. FILIPPO VIARO* – *Strade e Idraulica*  
*Ordine Ing. di Parma n. 827A*

*ing. PIER PAOLO CORCHIA* – *Strutture*  
*Ordine Ing. di Parma n. 751A*

*arch. SERGIO BECCARELLI* – *Ambiente*  
*Ordine Arch. di Parma n. 377*

PROTOCOLLO

DATA

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

**SCHEDE DI CANTIERE – LAYOUT FUNZIONALE DELLE AREE DI CANTIERE  
CON VERIFICA RISPETTO AL SISTEMA DELLE TUTELE E DEI VINCOLI SOVRAORDINATI**

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

DPVE08 D 1401

NOME FILE

T00IA20CANLF01\_A

CODICE ELAB. T00IA20CANLF01

REVISIONE

SCALA:

A

Varie

C

B

A

EMISSIONE

Ottobre 2019

REV.

DESCRIZIONE

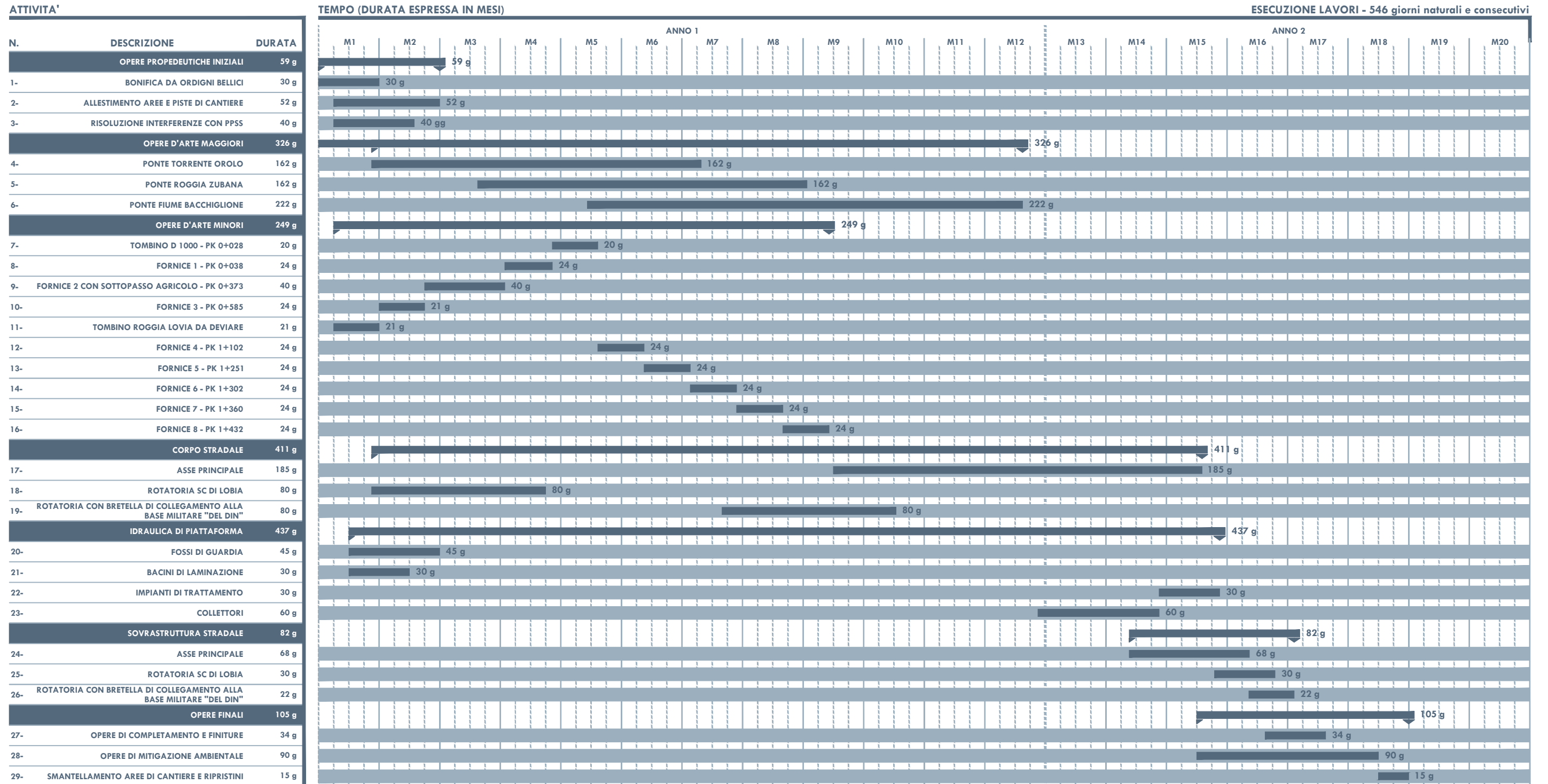
DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

## CRONOPROGRAMMA SEMPLIFICATO DELLE ATTIVITA'



## VIAGGI ORARI DEI MEZZI D'OPERA

### VALUTAZIONE TRANSITI MEZZI DI CANTIERE SEZIONE TEMPORALE CRITICA

Durata complessiva 546 giorni naturali e consecutivi

ATTIVITA'	Fattore aumento volume n°	Totale materiale m <sup>3</sup>	Capacità' di trasporto m <sup>3</sup> /t	Numero transiti giornalieri n°	Note
<b>BILANCIO MATERIALE SCAVI</b> Quantità = 59.000 m <sup>3</sup> Durata attività = 313 gg	1,2	70.800	20	23	da fronte mobile a polo di conferimento
<b>APPROVVIGIONAMENTO INERTI PER RILEVATI</b> Quantità = 142.300 m <sup>3</sup> Durata attività = 341 gg	1,2	170.760	20	50	da poli di fornitura a cantiere
<b>APPROVVIGIONAMENTO INERTI ARIDI PER ANTICAPILLARE</b> Quantità = 20.200 m <sup>3</sup> Durata attività = 341 gg	1,2	24240	20	7	da poli di fornitura a cantiere
<b>BILANCIO MOVIMENTAZIONE CALCESTRUZZI</b> Quantità = 16.200 m <sup>3</sup> Durata attività = 347 gg	1	16.200	10	9	da impianto a cantiere
<b>APPROVVIGIONAMENTO ACCIAI</b> Quantità = 2.600 t Durata attività = 347 gg	1	2.600	36	0	da impianto a cantiere
				<b>Totale transiti giornalieri</b>	<b>90 *</b>
				<b>Traffico orario medio</b>	<b>11 *</b>

(\*) - I transiti sono comprensivi dei viaggi di andata e ritorno

**LEGENDA:**



BENI PAESAGGISTICI AI SENSI DEL D.LGS 42/2004 - CORSI D'ACQUA



RISORSE IDROPOTABILI E FASCIA DI RISPETTO



ACQUEDOTTI E FASCIA DI RISPETTO



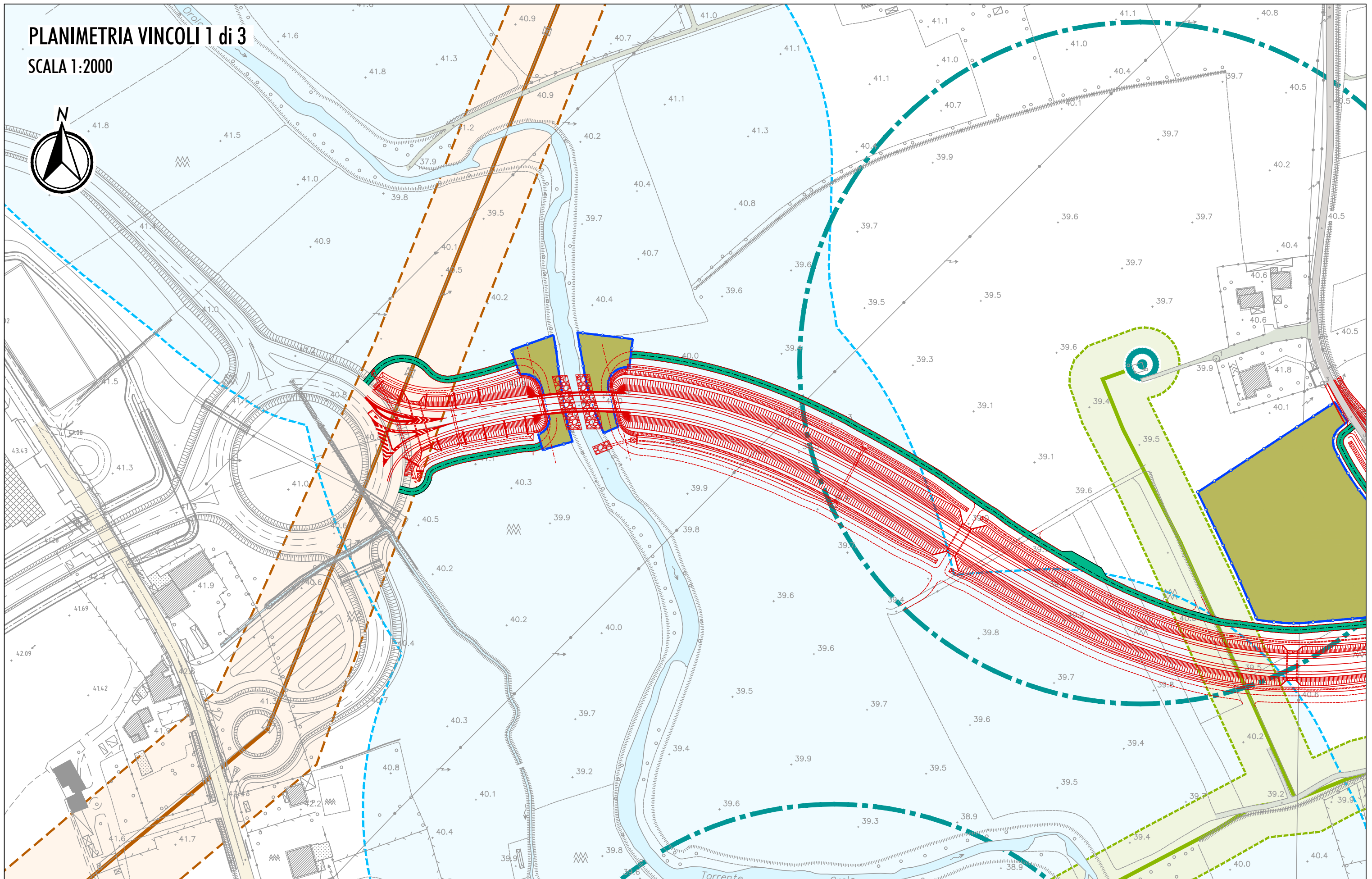
ELETTRODOTTI E DPA (DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE)



SIC - IT 3220040 BOSCO DI DUEVILLE E SORGIVE LIMITROFE

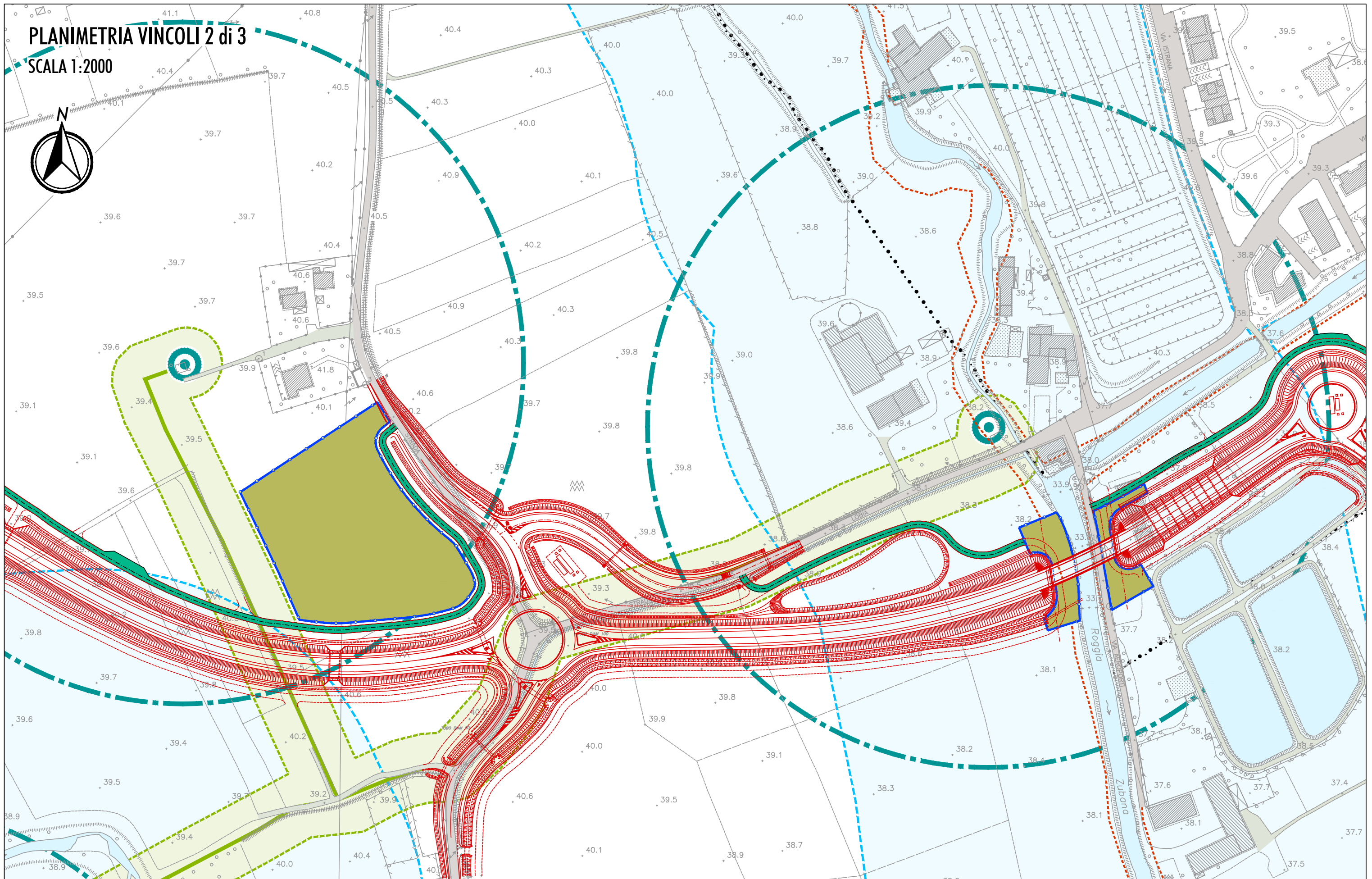
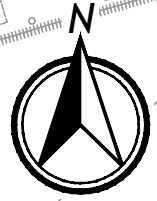


**PLANIMETRIA VINCOLI 1 di 3**  
SCALA 1:2000





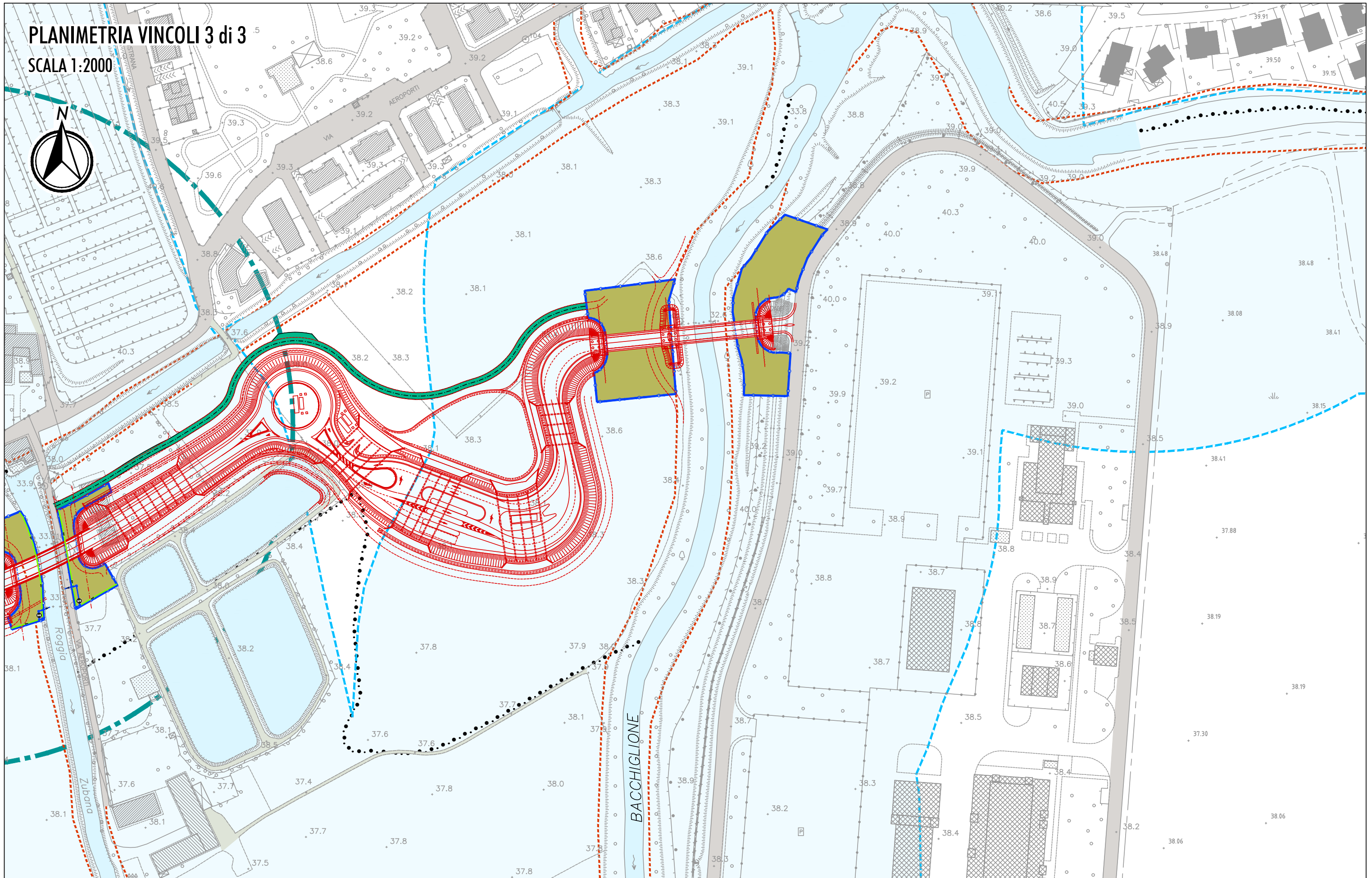
**PLANIMETRIA VINCOLI 2 di 3**  
SCALA 1:2000





**PLANIMETRIA VINCOLI 3 di 3**

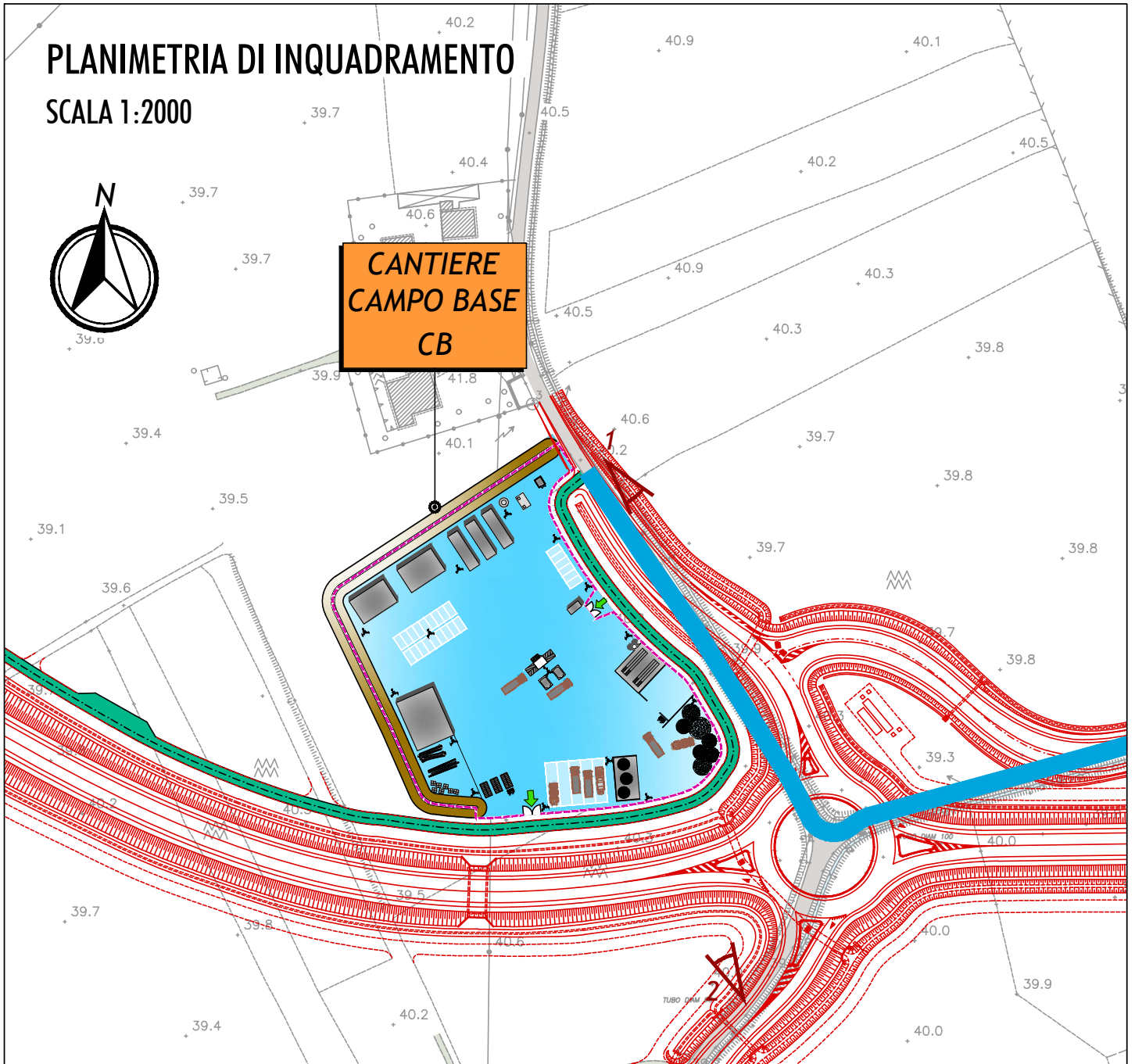
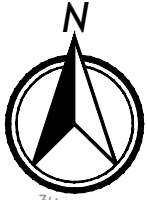
SCALA 1:2000





# PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

SCALA 1:2000



## LEGENDA







-  OPERE DI PROGETTO
-  VIABILITA' ORDINARIA IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  VIABILITA' INTERNA ALLA BASE MILITARE IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  PISTA DI CANTIERE
-  PIAZZOLA DI INCROCIO
-  PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO

FOTO N°1

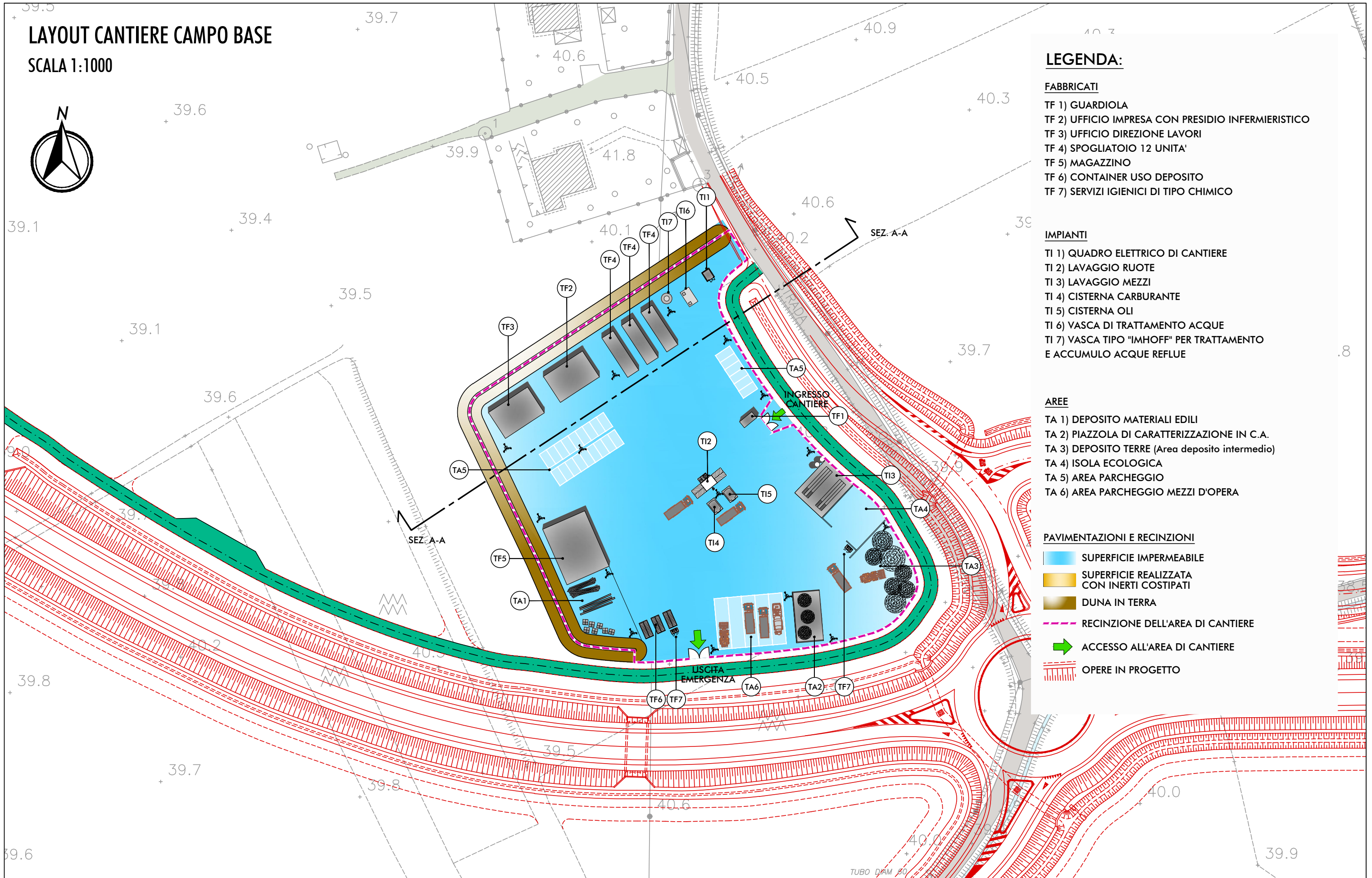
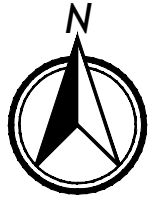


FOTO N°2





**LAYOUT CANTIERE CAMPO BASE**  
SCALA 1:1000



**LEGENDA:**

**FABBRICATI**

- TF 1) GUARDIOLA
- TF 2) UFFICIO IMPRESA CON PRESIDIO INFERMIERISTICO
- TF 3) UFFICIO DIREZIONE LAVORI
- TF 4) SPOGLIATOIO 12 UNITA'
- TF 5) MAGAZZINO
- TF 6) CONTAINER USO DEPOSITO
- TF 7) SERVIZI IGIENICI DI TIPO CHIMICO

**IMPIANTI**

- TI 1) QUADRO ELETTRICO DI CANTIERE
- TI 2) LAVAGGIO RUOTE
- TI 3) LAVAGGIO MEZZI
- TI 4) CISTERNA CARBURANTE
- TI 5) CISTERNA OLI
- TI 6) VASCA DI TRATTAMENTO ACQUE
- TI 7) VASCA TIPO "IMHOFF" PER TRATTAMENTO E ACCUMULO ACQUE REFLUE

**AREE**

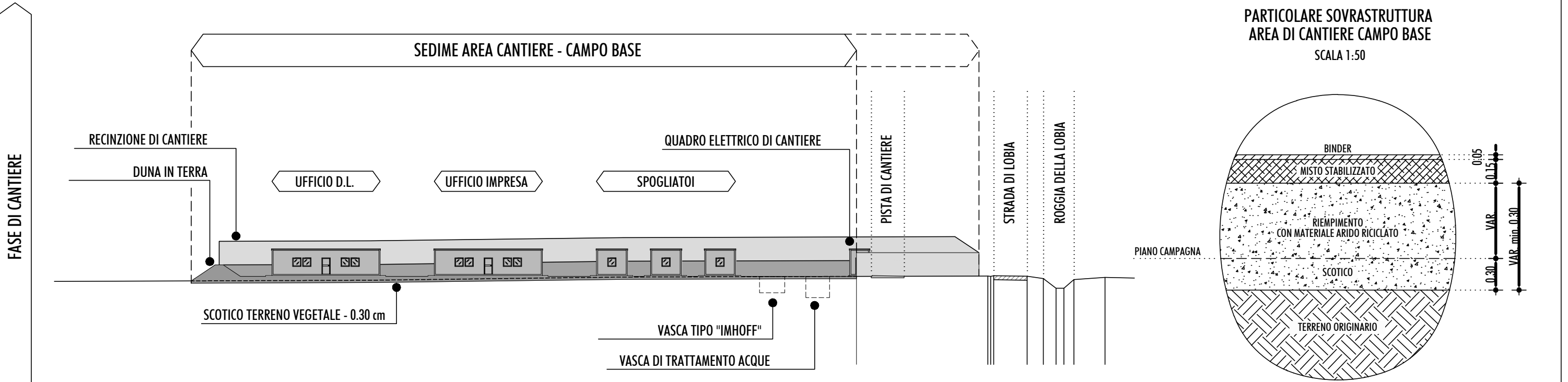
- TA 1) DEPOSITO MATERIALI EDILI
- TA 2) PIAZZOLA DI CARATTERIZZAZIONE IN C.A.
- TA 3) DEPOSITO TERRE (Area deposito intermedio)
- TA 4) ISOLA ECOLOGICA
- TA 5) AREA PARCHEGGIO
- TA 6) AREA PARCHEGGIO MEZZI D'OPERA

**PAVIMENTAZIONI E RECINZIONI**

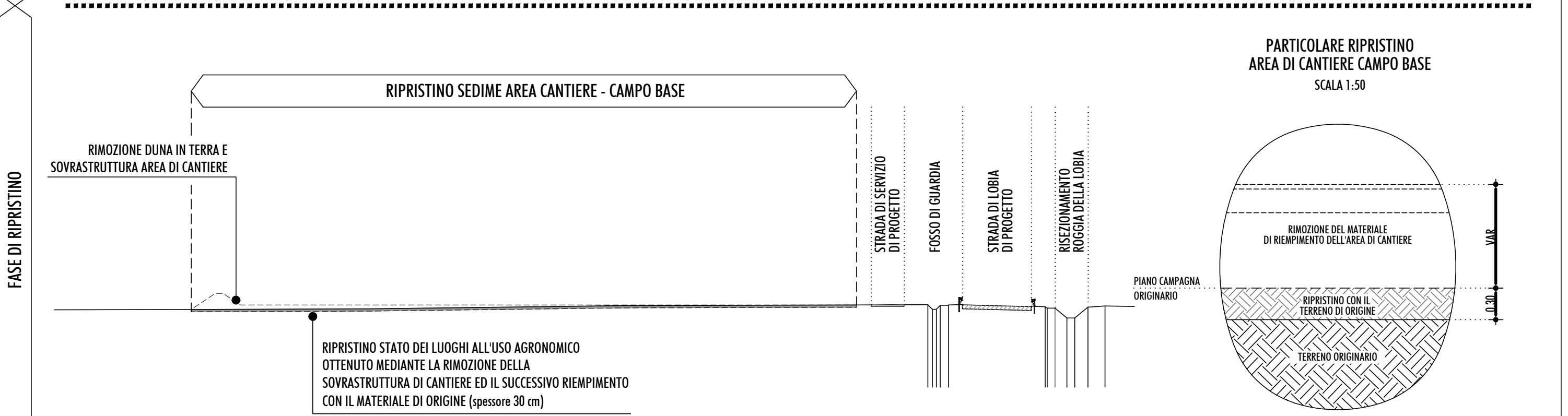
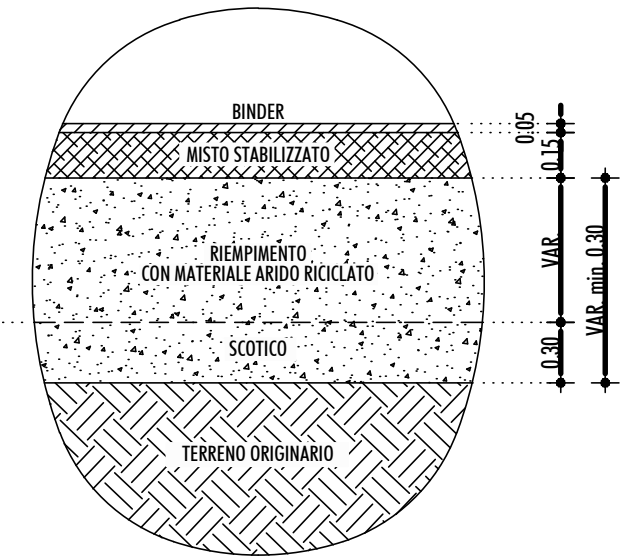
- SUPERFICIE IMPERMEABILE
- SUPERFICIE REALIZZATA CON INERTI COSTIPATI
- DUNA IN TERRA
- RECINZIONE DELL'AREA DI CANTIERE
- ACCESSO ALL'AREA DI CANTIERE
- OPERE IN PROGETTO

# SEZIONE "A-A" - CAMPO BASE

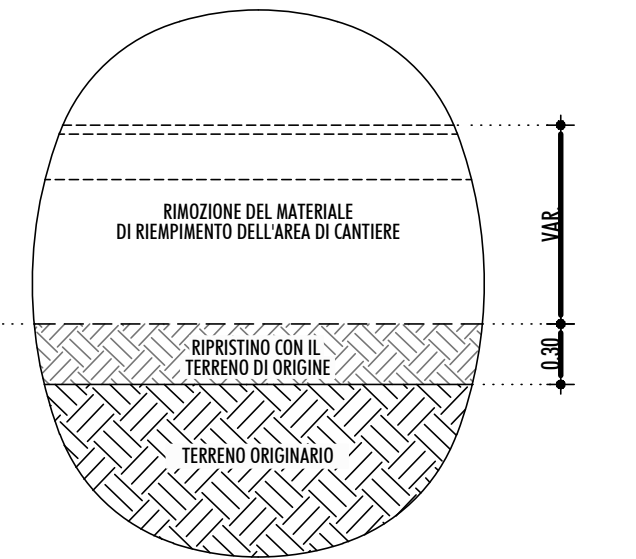
SCALA 1:500



**PARTICOLARE SOVRASTRUTTURA  
AREA DI CANTIERE CAMPO BASE**  
SCALA 1:50

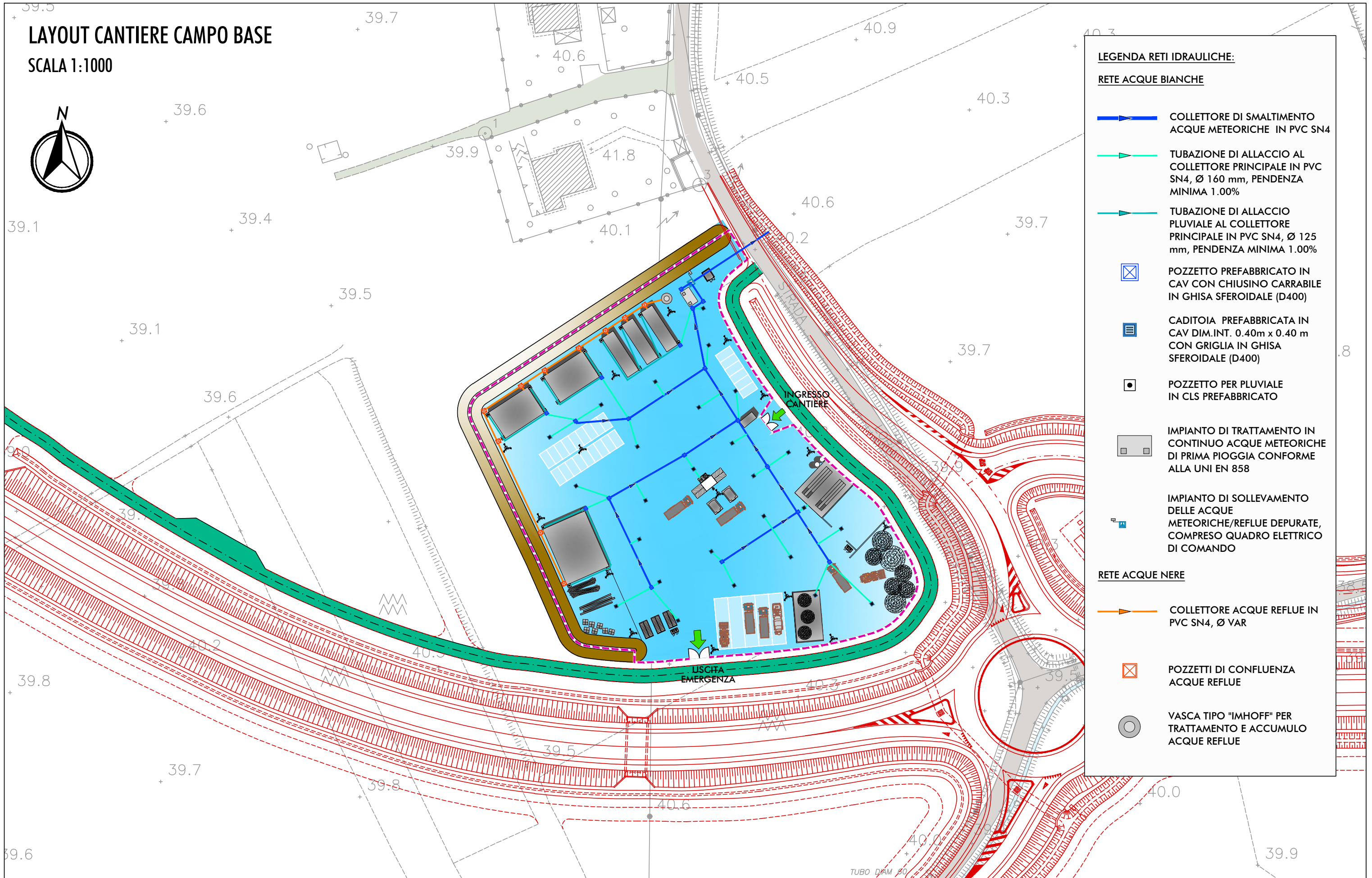


**PARTICOLARE RIPRISTINO  
AREA DI CANTIERE CAMPO BASE**  
SCALA 1:50





**LAYOUT CANTIERE CAMPO BASE**  
SCALA 1:1000



- LEGENDA RETI IDRAULICHE:**
- RETE ACQUE BIANCHE**
- COLLETTORE DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE IN PVC SN4
  - TUBAZIONE DI ALLACCIO AL COLLETTORE PRINCIPALE IN PVC SN4, Ø 160 mm, PENDENZA MINIMA 1.00%
  - TUBAZIONE DI ALLACCIO PLUVIALE AL COLLETTORE PRINCIPALE IN PVC SN4, Ø 125 mm, PENDENZA MINIMA 1.00%
  - POZZETTO PREFABBRICATO IN CAV CON CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE (D400)
  - CADITOIA PREFABBRICATA IN CAV DIM.INT. 0.40m x 0.40 m CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE (D400)
  - POZZETTO PER PLUVIALE IN CLS PREFABBRICATO
  - IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN CONTINUO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA CONFORME ALLA UNI EN 858
  - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE/REFLUE DEPURATE, COMPRESO QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
- RETE ACQUE NERE**
- COLLETTORE ACQUE REFLUE IN PVC SN4, Ø VAR
  - POZZETTI DI CONFLUENZA ACQUE REFLUE
  - VASCA TIPO "IMHOFF" PER TRATTAMENTO E ACCUMULO ACQUE REFLUE

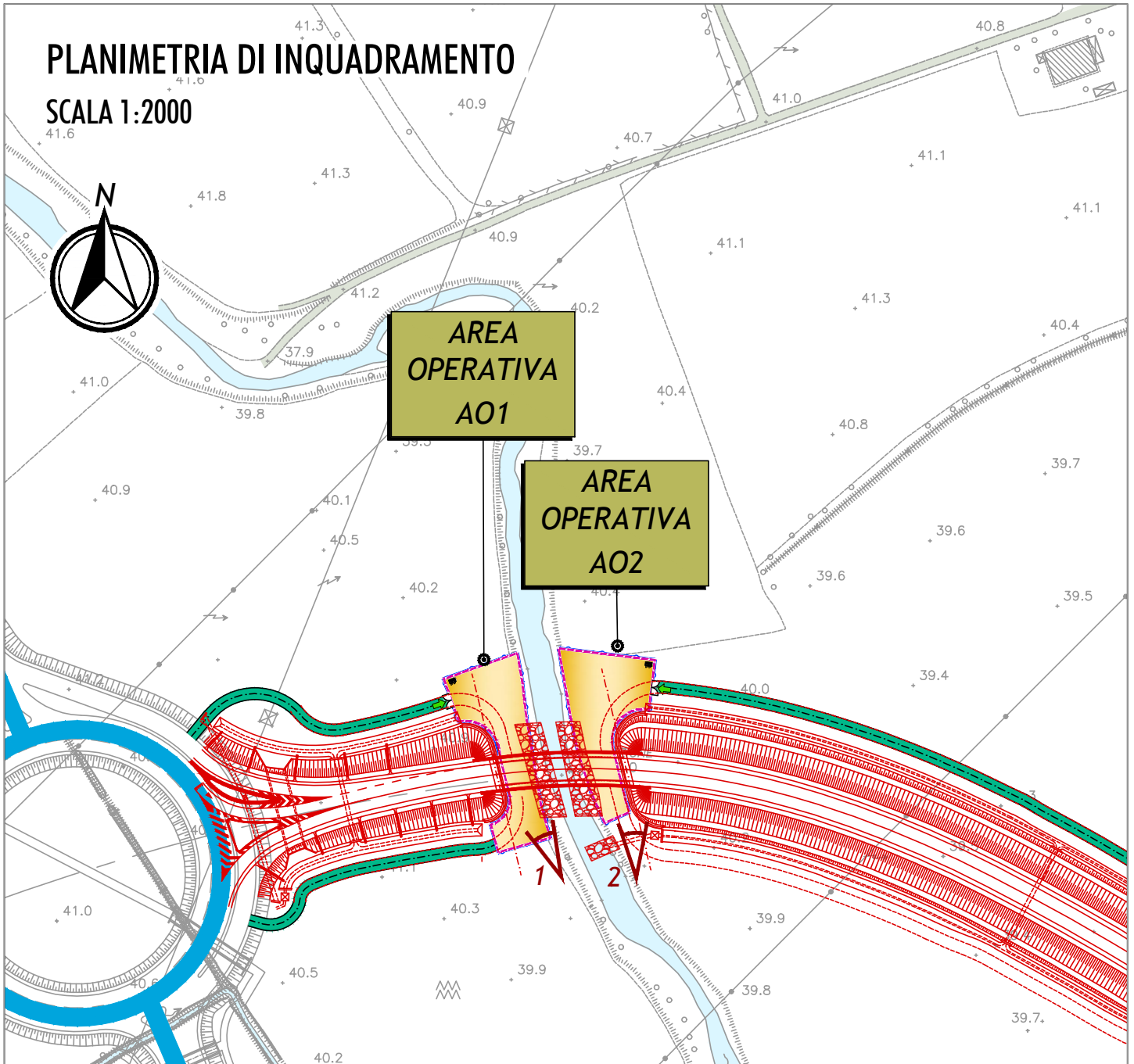


## MEZZI E MACCHINE OPERATRICI

TIPOLOGIA	QUANTITA'					
	1	2	3	4	5	6
APRIPISTA CINGOLATO	■					
ESCAVATORE	■	■	■			
AUTOCARRO	■	■	■	■	■	
AUTOCARRO CON GRUETTA	■					
PALA GOMMATA	■	■	■			
BETONIERA	■	■	■			
POMPE PER CLS	■	■				
AUTOGRU	■	■				
AUTOARTICOLATO	■	■				
MACCHINA PER PALI	■					
MACCHINA PER DIAFRAMMI	■					
MACCHINA PER MICROPALI	■					
GRADER	■					
FINITRICE	■					
AUTOBOTTE ACQUA	■					
AUTOBOTTE EMULSIONE	■					
RULLO	■	■				
SPAZZATRICE	■					
BOBCAT	■	■				
MANITOU	■	■				
PIATTAFORMA ELEVATRICE	■	■				
PULMINO TRASPORTO MAESTRANZE	■	■	■			

# PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

SCALA 1:2000



## LEGENDA







-  OPERE DI PROGETTO
-  VIABILITA' ORDINARIA IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  VIABILITA' INTERNA ALLA BASE MILITARE IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  PISTA DI CANTIERE
-  PIAZZOLA DI INCROCIO
-  PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO

FOTO N°1



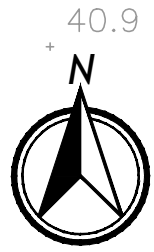
FOTO N°2





# LAYOUT CANTIERI "A01" E "A02"

SCALA 1:1000



## LEGENDA:

### FABBRICATI

TF 7) SERVIZI IGIENICI DI TIPO CHIMICO

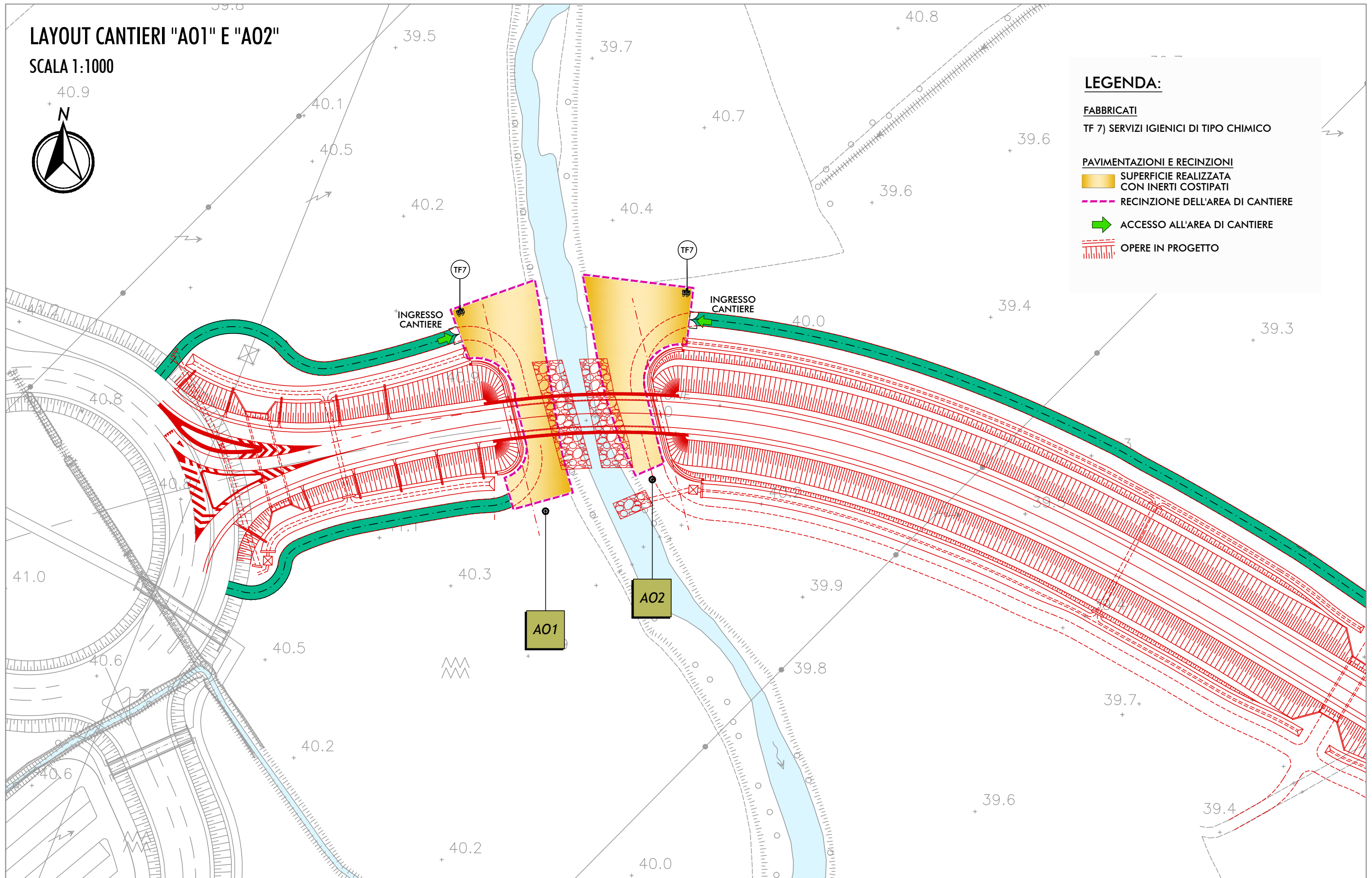
### PAVIMENTAZIONI E RECINZIONI

 SUPERFICIE REALIZZATA CON INERTI COSTIPATI

 RECINZIONE DELL'AREA DI CANTIERE

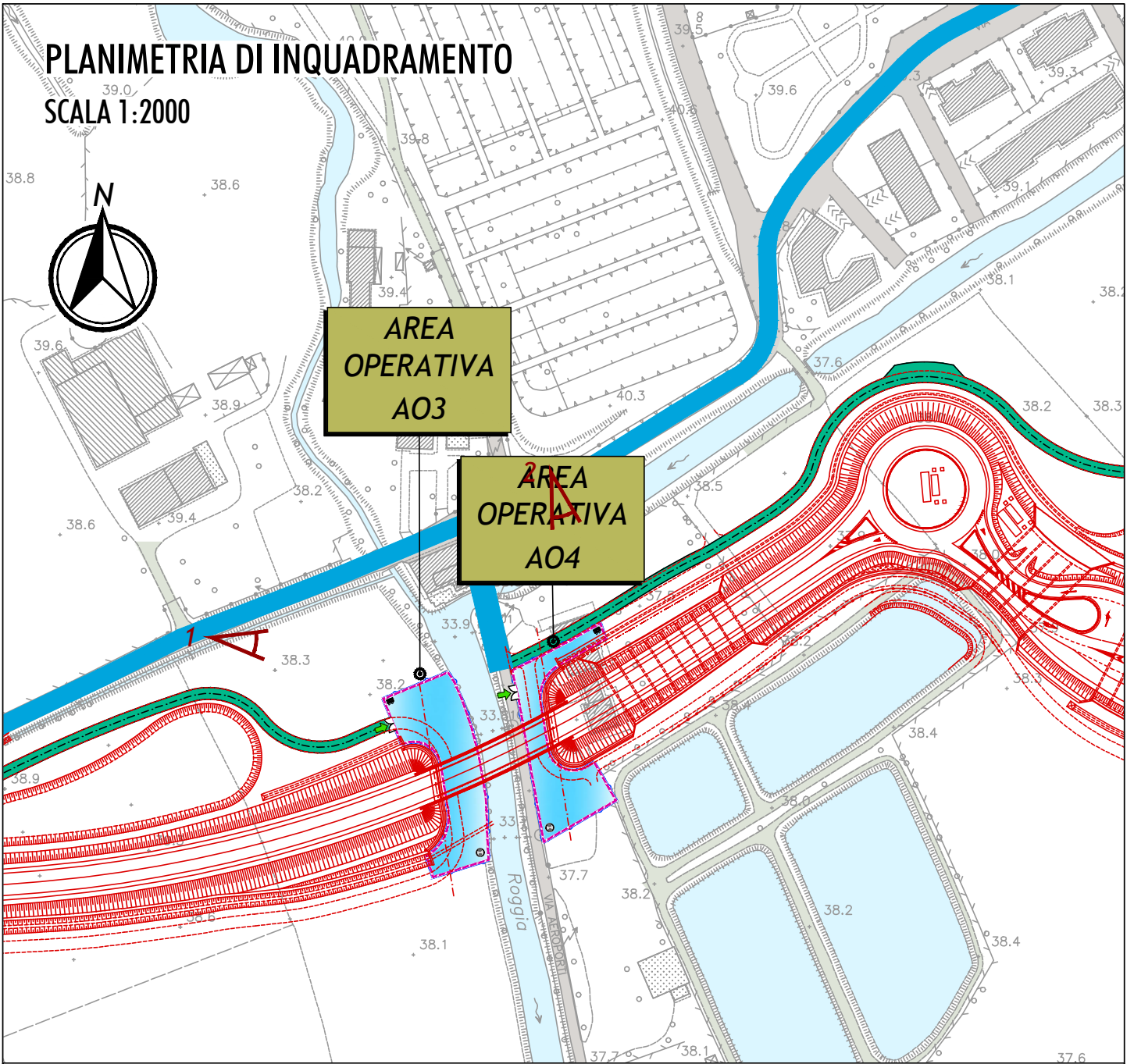
 ACCESSO ALL'AREA DI CANTIERE

 OPERE IN PROGETTO



# PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

SCALA 1:2000



## LEGENDA







-  OPERE DI PROGETTO
-  VIABILITA' ORDINARIA IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  VIABILITA' INTERNA ALLA BASE MILITARE IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  PISTA DI CANTIERE
-  PIAZZOLA DI INCROCIO
-  PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO



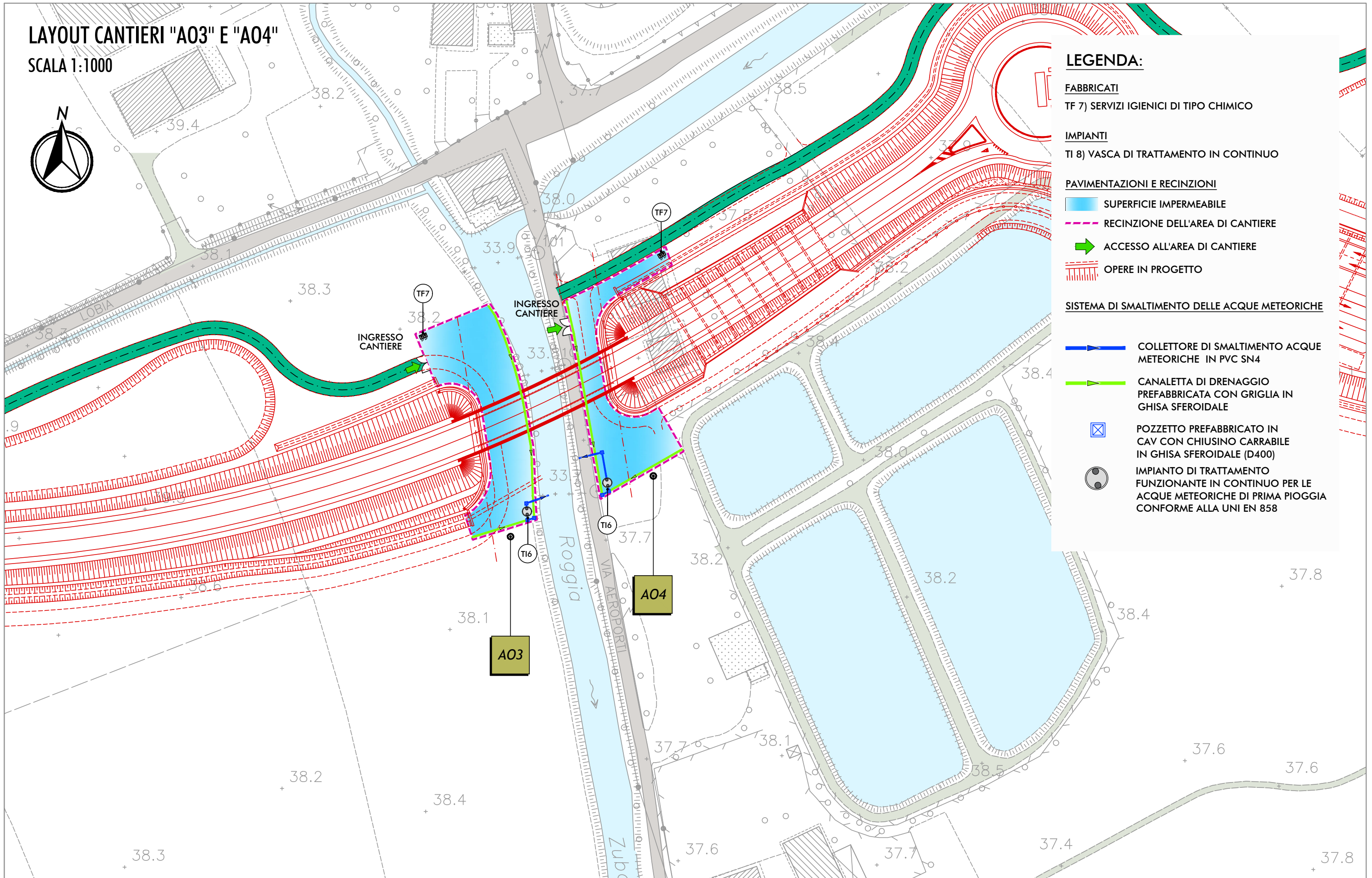
FOTO N°1



FOTO N°2



**LAYOUT CANTIERI "A03" E "A04"**  
SCALA 1:1000



**LEGENDA:**

**FABBRICATI**

TF 7) SERVIZI IGIENICI DI TIPO CHIMICO

**IMPIANTI**

TI 8) VASCA DI TRATTAMENTO IN CONTINUO

**PAVIMENTAZIONI E RECINZIONI**

SUPERFICIE IMPERMEABILE

RECINZIONE DELL'AREA DI CANTIERE

ACCESSO ALL'AREA DI CANTIERE

OPERE IN PROGETTO

**SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE**

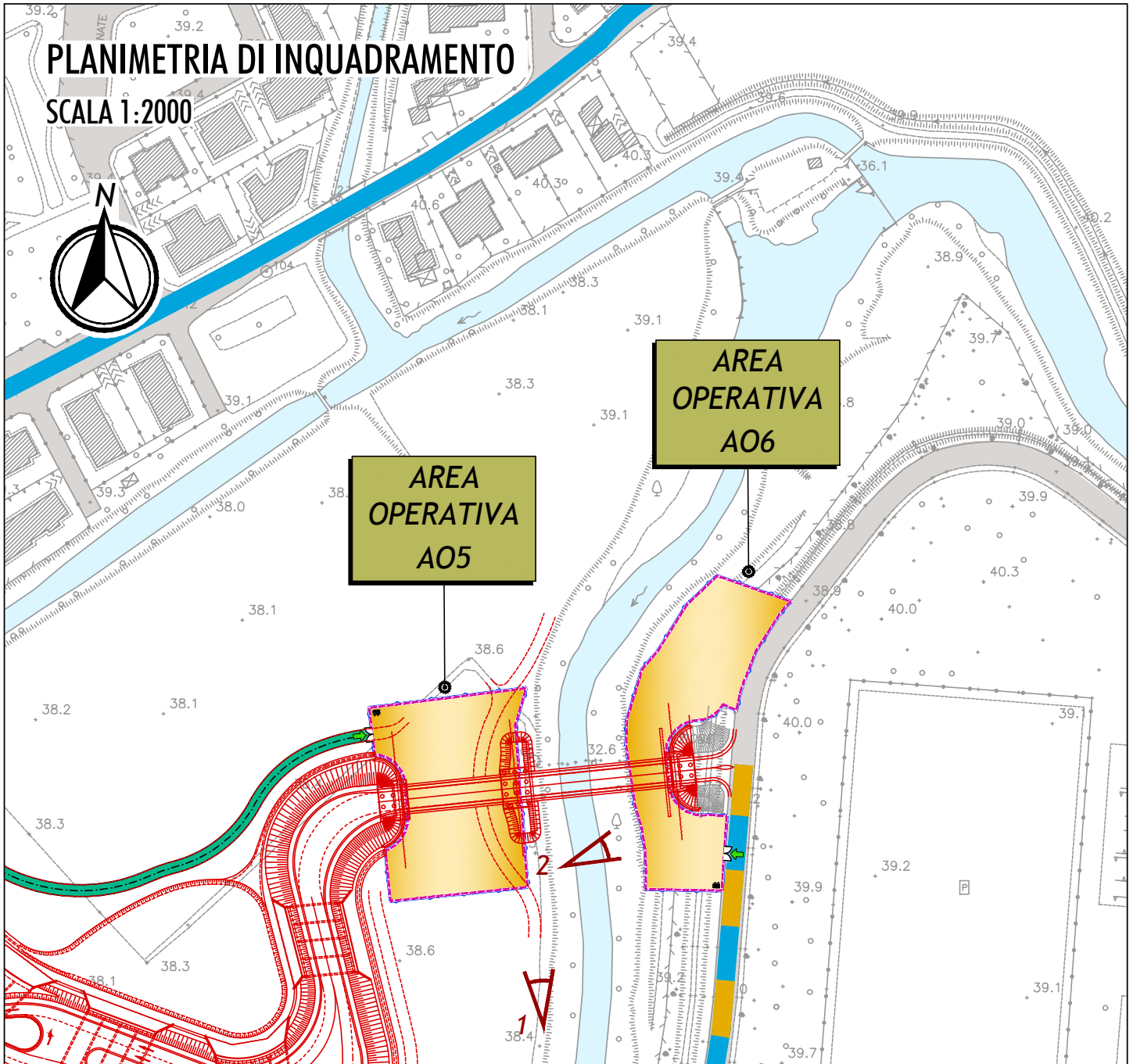
COLLETORE DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE IN PVC SN4

CANALETTA DI DRENAGGIO PREFABBRICATA CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE

POZZETTO PREFABBRICATO IN CAV CON CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE (D400)

IMPIANTO DI TRATTAMENTO FUNZIONANTE IN CONTINUO PER LE ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA CONFORME ALLA UNI EN 858





## LEGENDA







-  OPERE DI PROGETTO
-  VIABILITA' ORDINARIA IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  VIABILITA' INTERNA ALLA BASE MILITARE IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA
-  PISTA DI CANTIERE
-  PIAZZOLA DI INCROCIO
-  PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO



FOTO N°1



FOTO N°2



# LAYOUT CANTIERI "A05" E "A06"

SCALA 1:1000



## LEGENDA:

### FABBRICATI

TF 7) SERVIZI IGIENICI DI TIPO CHIMICO

### PAVIMENTAZIONI E RECINZIONI

SUPERFICIE REALIZZATA  
CON INERTI COSTIPATI

RECINZIONE DELL'AREA DI CANTIERE

ACCESSO ALL'AREA DI CANTIERE

OPERE IN PROGETTO

