

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



POLICREO
SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE srl

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

CANTIERIZZAZIONE

FASE DI COSTRUZIONE

**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

TOOCAOOCANLF01_A

CODICE
ELAB.

T00CA00CANLF01

REVISIONE

SCALA:

A

Varie

C

B

A

EMISSIONE

Ottobre 2019

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

CRONOPROGRAMMA SEMPLIFICATO DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'		
N.	DESCRIZIONE	DURATA
	OPERE PROPEDEUTICHE INIZIALI	59 g
1-	BONIFICA DA ORDIGNI BELLCI	30 g
2-	ALLESTIMENTO AREE E PISTE DI CANTIERE	52 g
3-	RISOLUZIONE INTERFERENZE CON PPSS	40 gg
	OPERE D'ARTE MAGGIORI	326 g
4-	PONTE TORRENTE OROLO	162 g
5-	PONTE ROGGIA ZUBANA	162 g
6-	PONTE FIUME BACCHIGLIONE	222 g
	OPERE D'ARTE MINORI	249 g
7-	TOMBINO D 1000 - PK 0+028	20 g
8-	FORNICE 1 - PK 0+038	24 g
9-	FORNICE 2 CON SOTTOPASSO AGRICOLO - PK 0+373	40 g
10-	FORNICE 3 - PK 0+585	24 g
11-	TOMBINO ROGGIA LOVIA DA DEVIARE	21 g
12-	FORNICE 4 - PK 1+102	24 g
13-	FORNICE 5 - PK 1+251	24 g
14-	FORNICE 6 - PK 1+302	24 g
15-	FORNICE 7 - PK 1+360	24 g
16-	FORNICE 8 - PK 1+432	24 g
	CORPO STRADALE	411 g
17-	ASSE PRINCIPALE	185 g
18-	ROTATORIA SC DI LOBIA	80 g
19-	ROTATORIA CON BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA BASE MILITARE "DEL DIN"	80 g
	IDRAULICA DI PIATTAFORMA	437 g
20-	FOSSI DI GUARDIA	45 g
21-	BACINI DI LAMINAZIONE	30 g
22-	IMPIANTI DI TRATTAMENTO	30 g
23-	COLLETTORI	60 g
	SOVRASTRUTTURA STRADALE	82 g
24-	ASSE PRINCIPALE	68 g
25-	ROTATORIA SC DI LOBIA	30 g
26-	ROTATORIA CON BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA BASE MILITARE "DEL DIN"	22 g
	OPERE FINALI	105 g
27-	OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURE	34 g
28-	OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	90 g
29-	SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE E RIPRISTINI	15 g

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 m³	Capacità di trasporto m³/t	Numero transiti giornalieri n°	Note
BILANCIO MATERIALE SCAVI Quantità = 62.700 m³ Durata attività = 313 gg	1,2	70.800	20	24	da fronte mobile a polo di conferimento
APPROVVIGIONAMENTO INERTI PER RILEVATI Quantità = 142.300 m³ Durata attività = 341 gg	1,2	170.760	20	50	da poli di fornitura a cantiere
APPROVVIGIONAMENTO INERTI ARIDI PER ANTICAPILLARE Quantità = 20.200 m³ Durata attività = 341 gg	1,2	24240	20	7	da poli di fornitura a cantiere
BILANCIO MOVIMENTAZIONE CALCESTRUZZI Quantità = 16.200 m³ Durata attività = 347 gg	1	16.200	10	9	da impianto a cantiere
APPROVVIGIONAMENTO ACCIAI Quantità = 2.600 t Durata attività = 347 gg	1	2.600	36	0	da impianto a cantiere
Totale transiti giornalieri				91 *	
Traffico orario medio				11 *	

(*) - 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



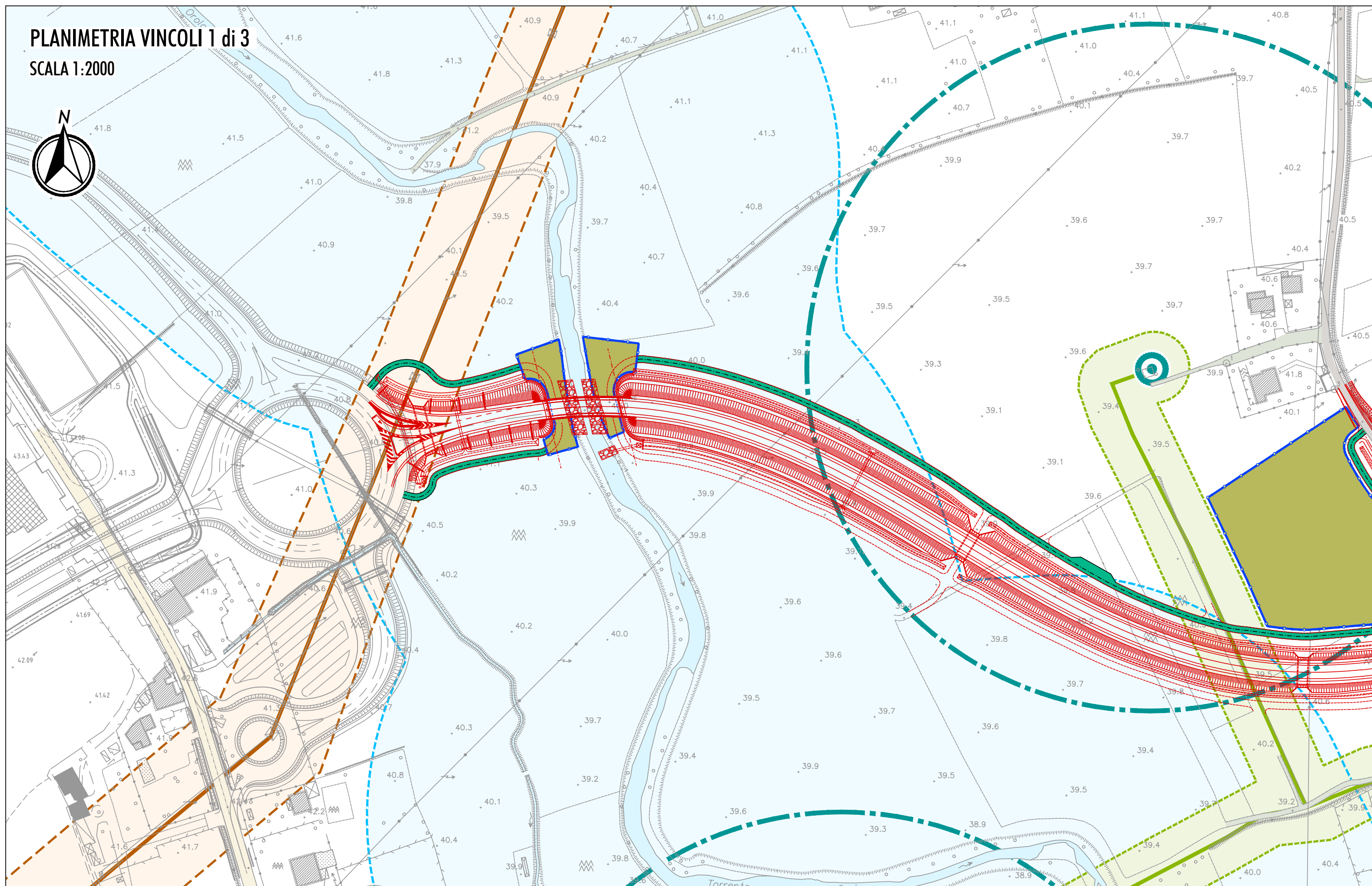
ELETTRODOTTI E DPA (DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE)



SIC - IT 3220040 BOSCO DI DUEVILLE E SORGIVE LIMITROFE

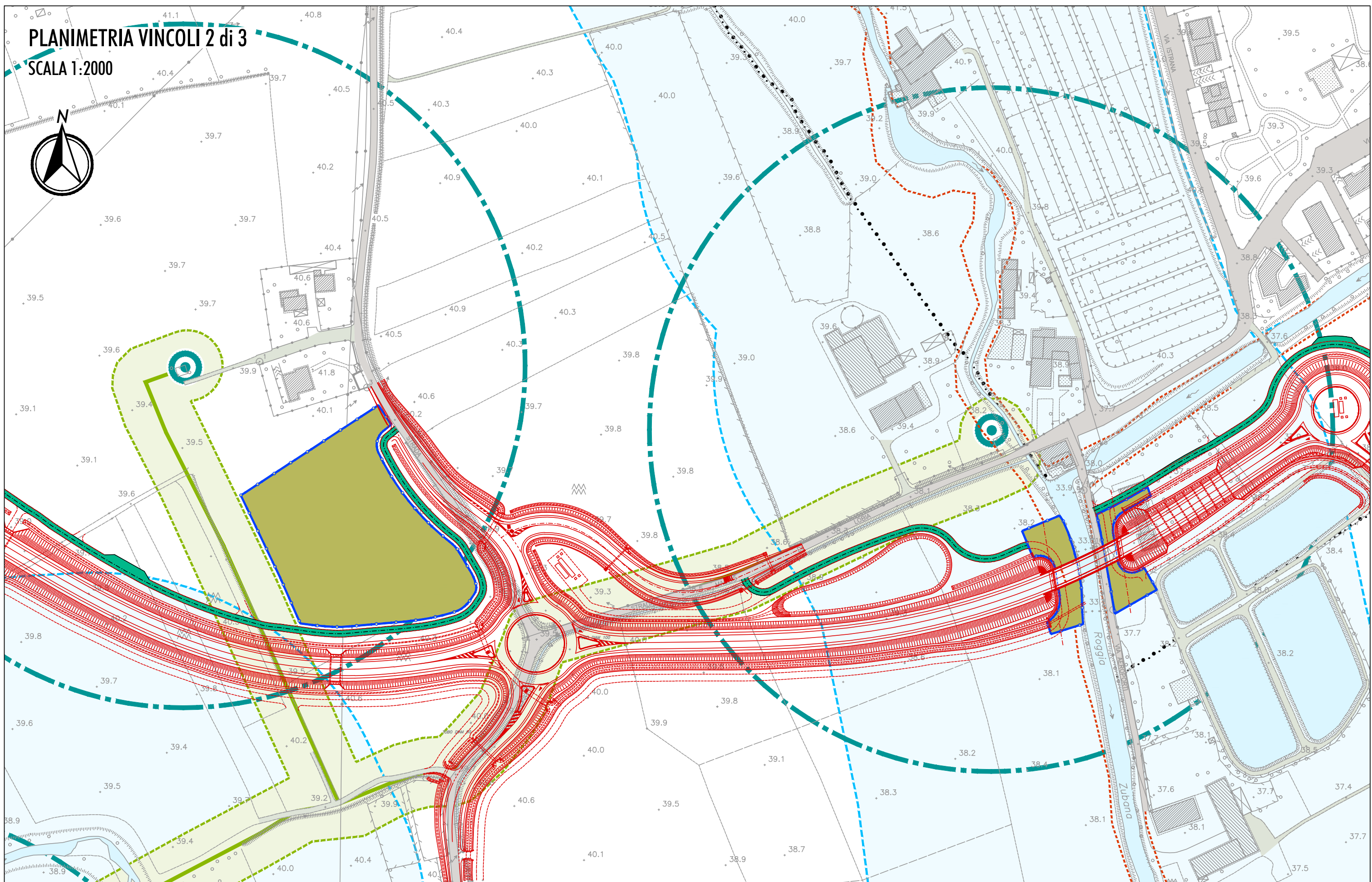
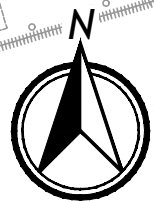
PLANIMETRIA VINCOLI 1 di 3

SCALA 1:2000



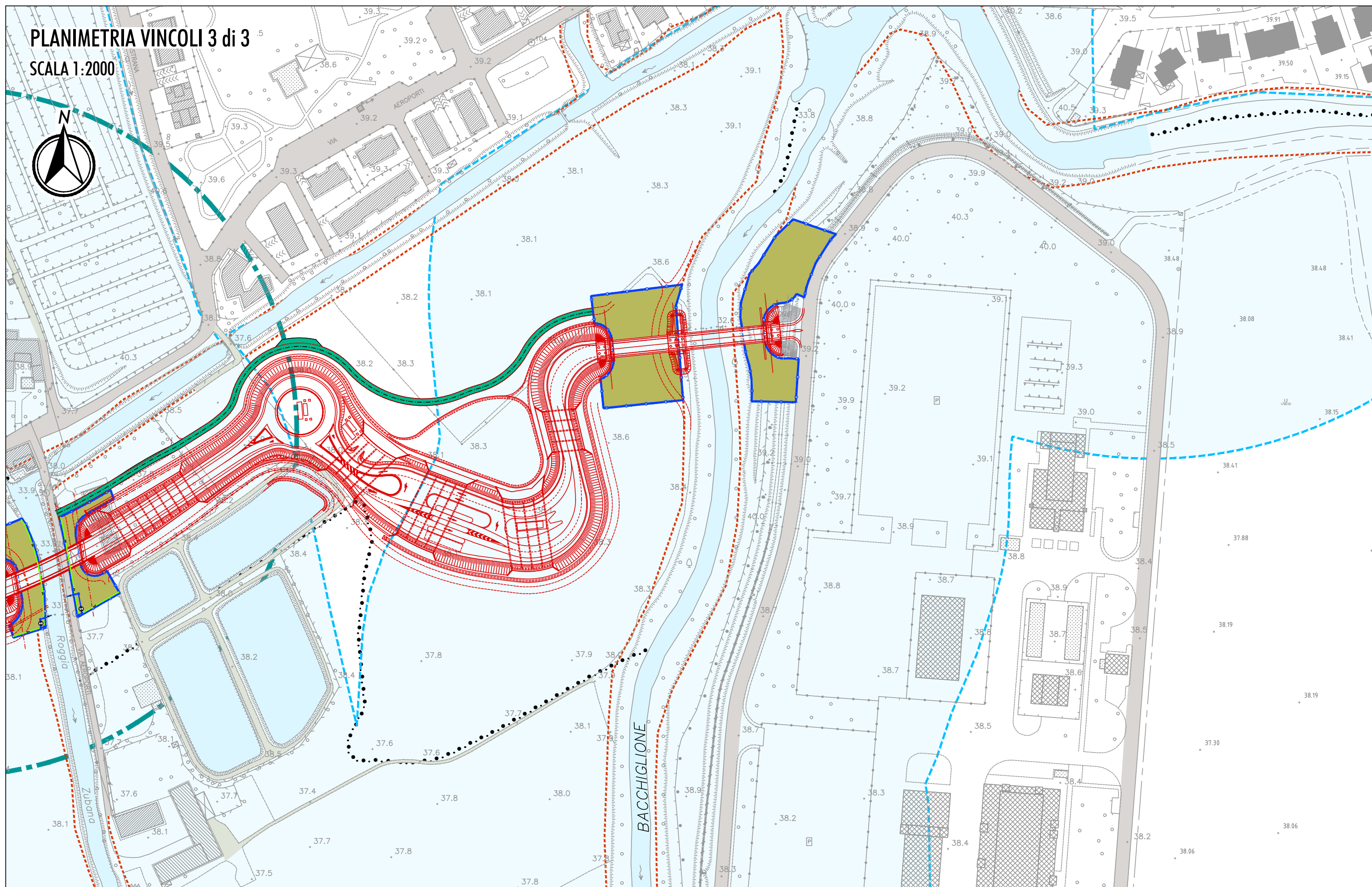
PLANIMETRIA VINCOLI 2 di 3

SCALA 1:2000



PLANIMETRIA VINCOLI 3 di 3

SCALA 1:2000

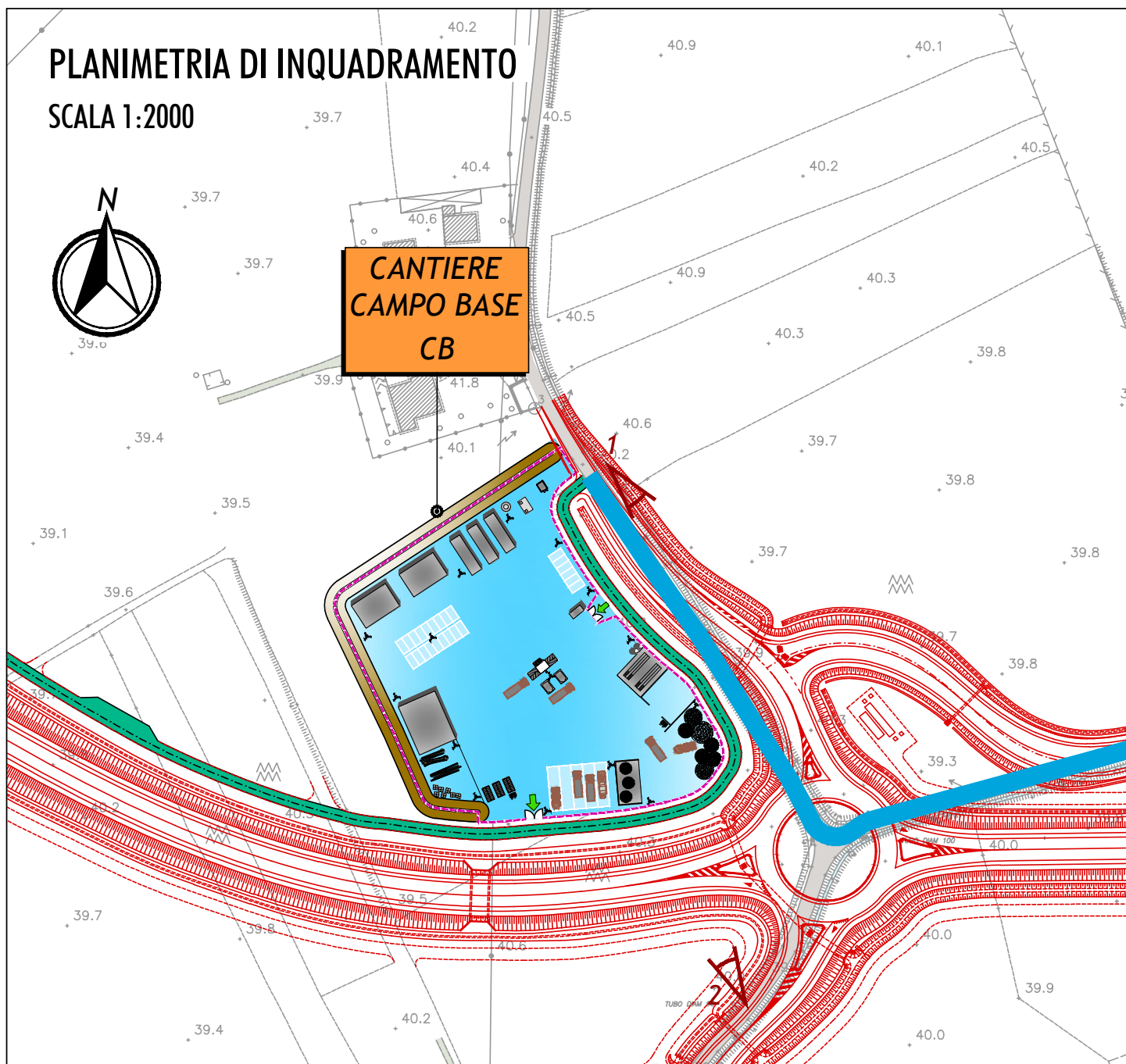


PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

SCALA 1:2000



**CANTIERE
CAMPO BASE
CB**



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

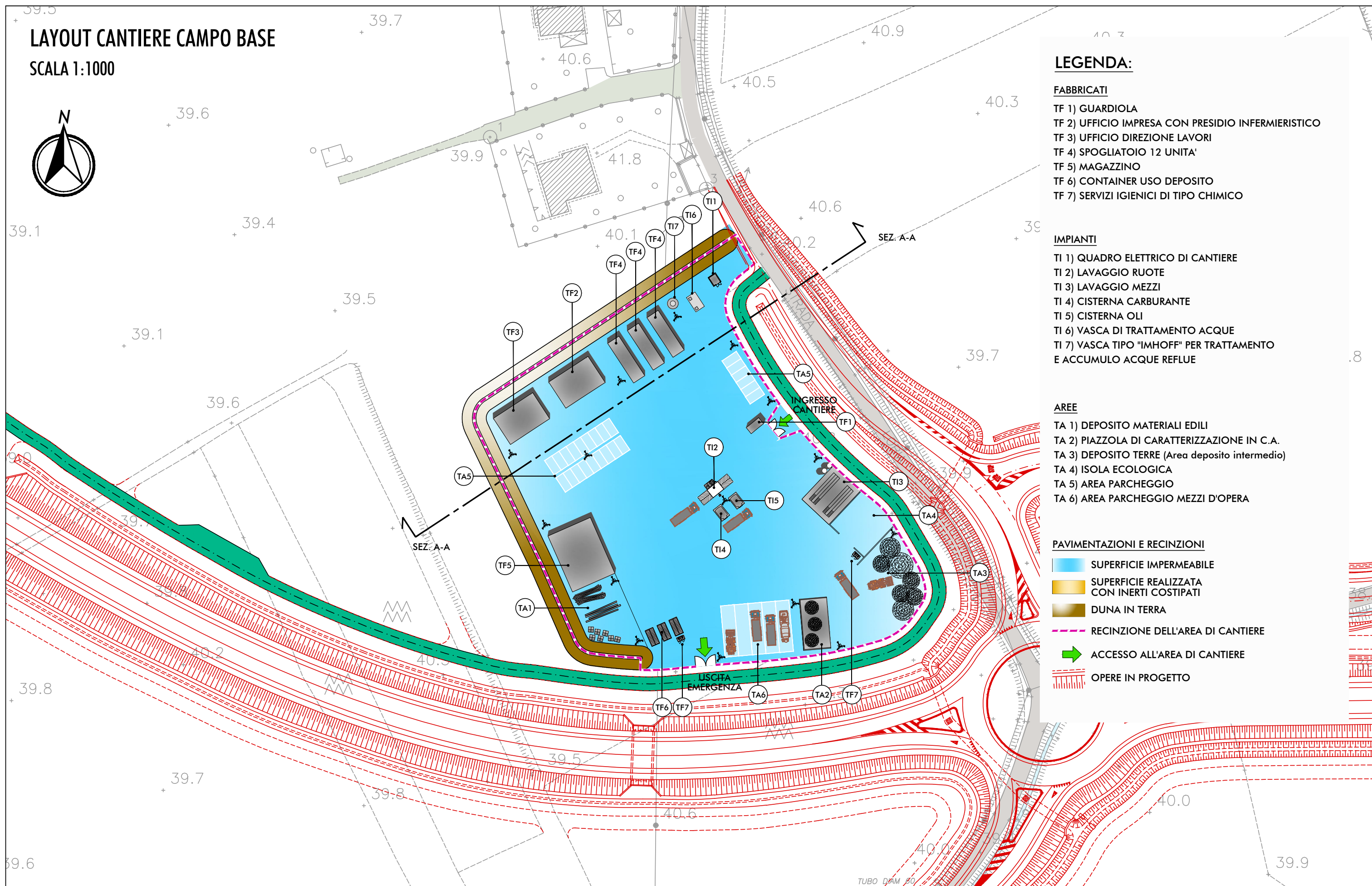


FOTO N°2



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

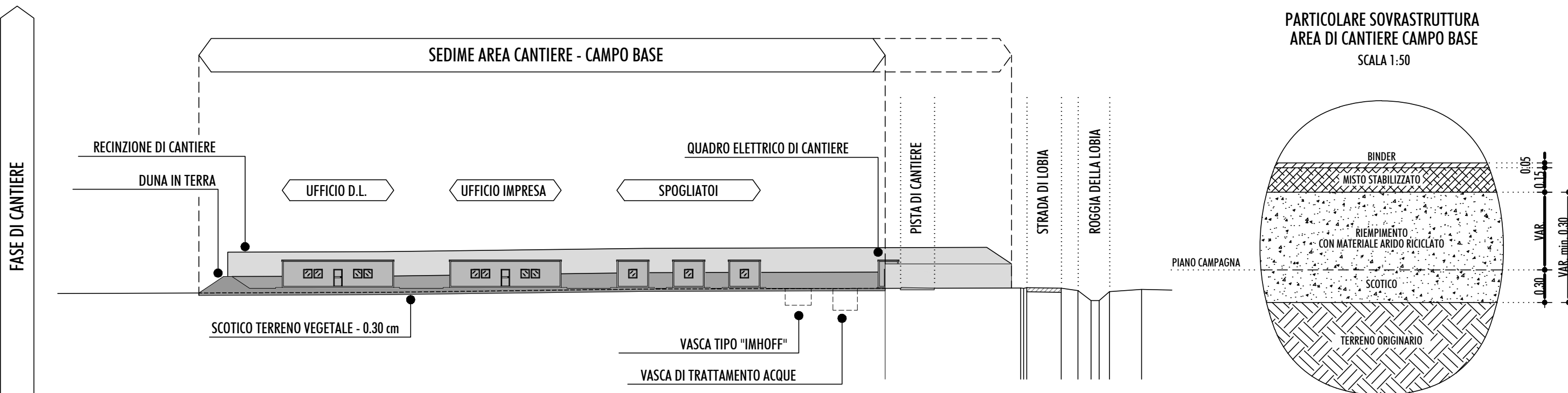
- TA 1) DEPOSITO MATERIALI EDILI
- TA 2) PIAZZOLA DI CARATTERIZZAZIONE IN C.A.
- TA 3) DEPOSITO TERRE (Area deposito intermedio)
- TA 4) ISOLA ECOLOGICA
- TA 5) AREA PARCHEGGIO
- TA 6) AREA PARCHEGGIO MEZZI D'OPERA

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

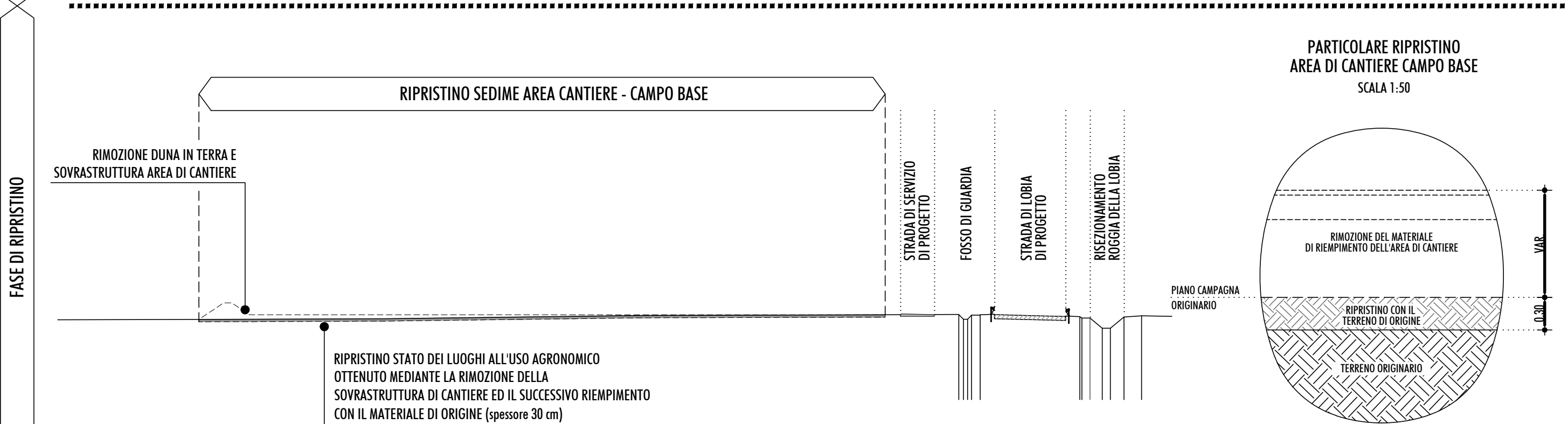
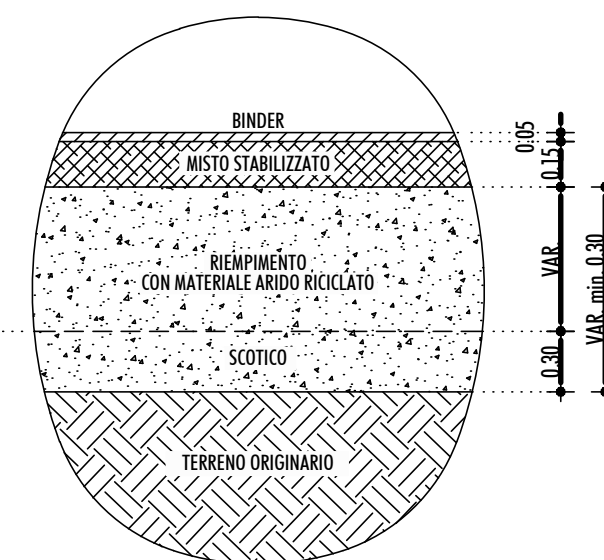
SEZIONE "A-A" - CAMPO BASE

SCALA 1:500



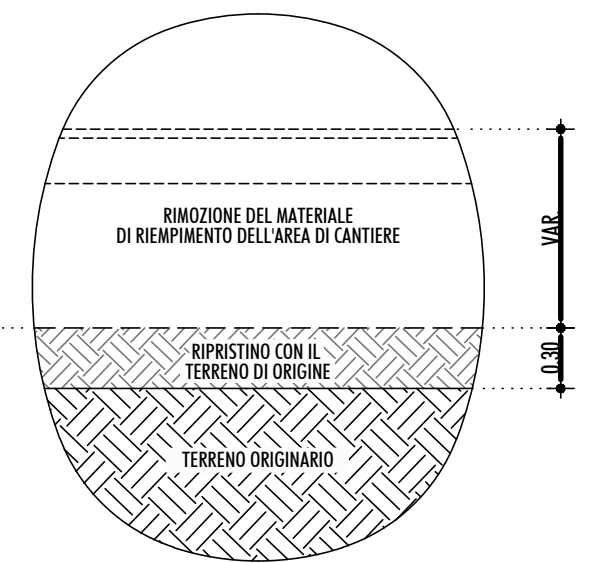
PARTICOLARE SOVRASTRUTTURA AREA DI CANTIERE CAMPO BASE

SCALA 1:50



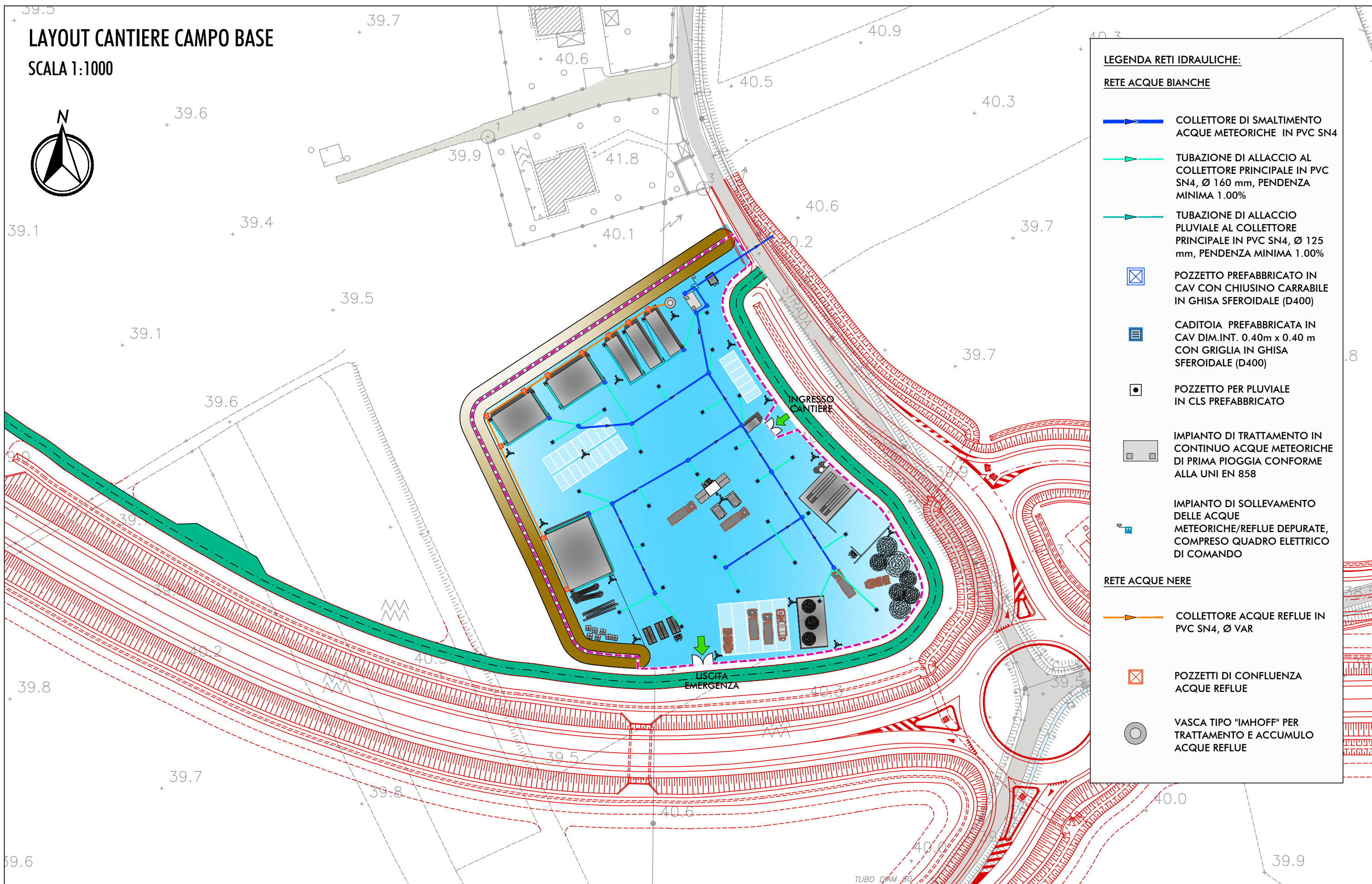
PARTICOLARE RIPRISTINO AREA DI CANTIERE CAMPO BASE

SCALA 1:50



LAYOUT CANTIERE CAMPO BASE

SCALA 1:1000

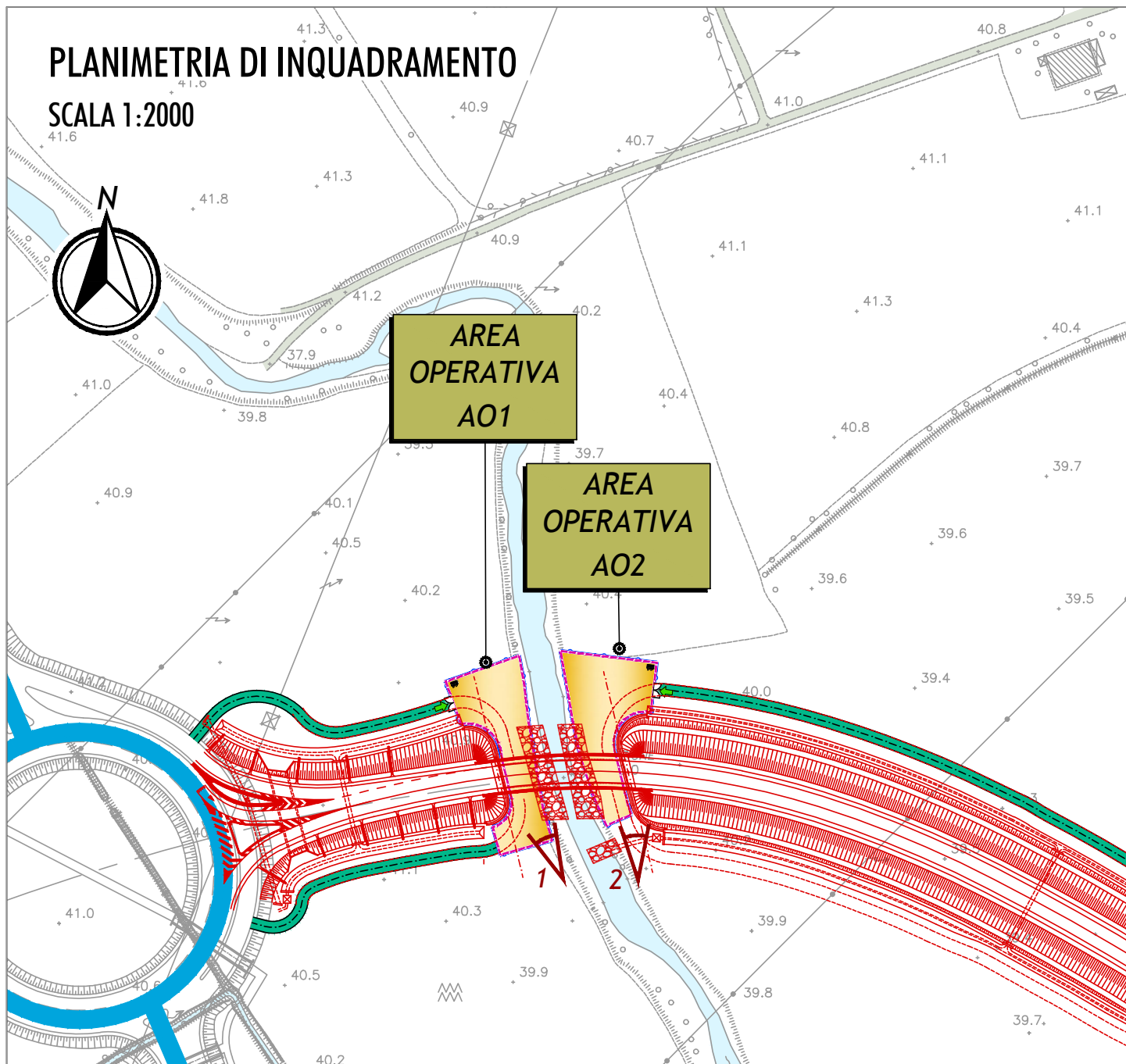


MEZZI E MACCHINE OPERATRICI

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

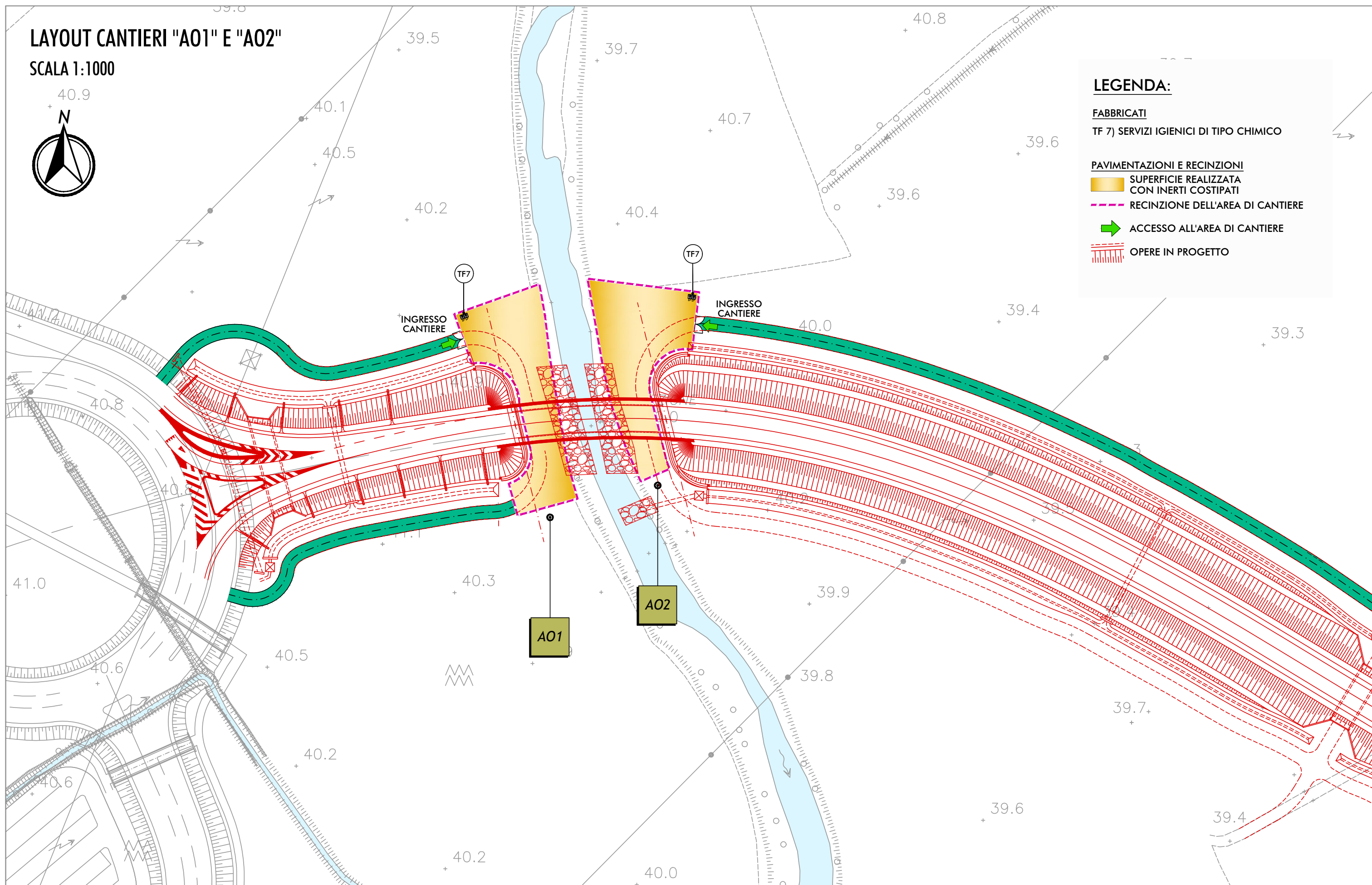
PAVIMENTAZIONI E RECINZIONI

SUPERFICIE REALIZZATA
CON INERTI COSTIPATI

RECINZIONE DELL'AREA DI CANTIERE

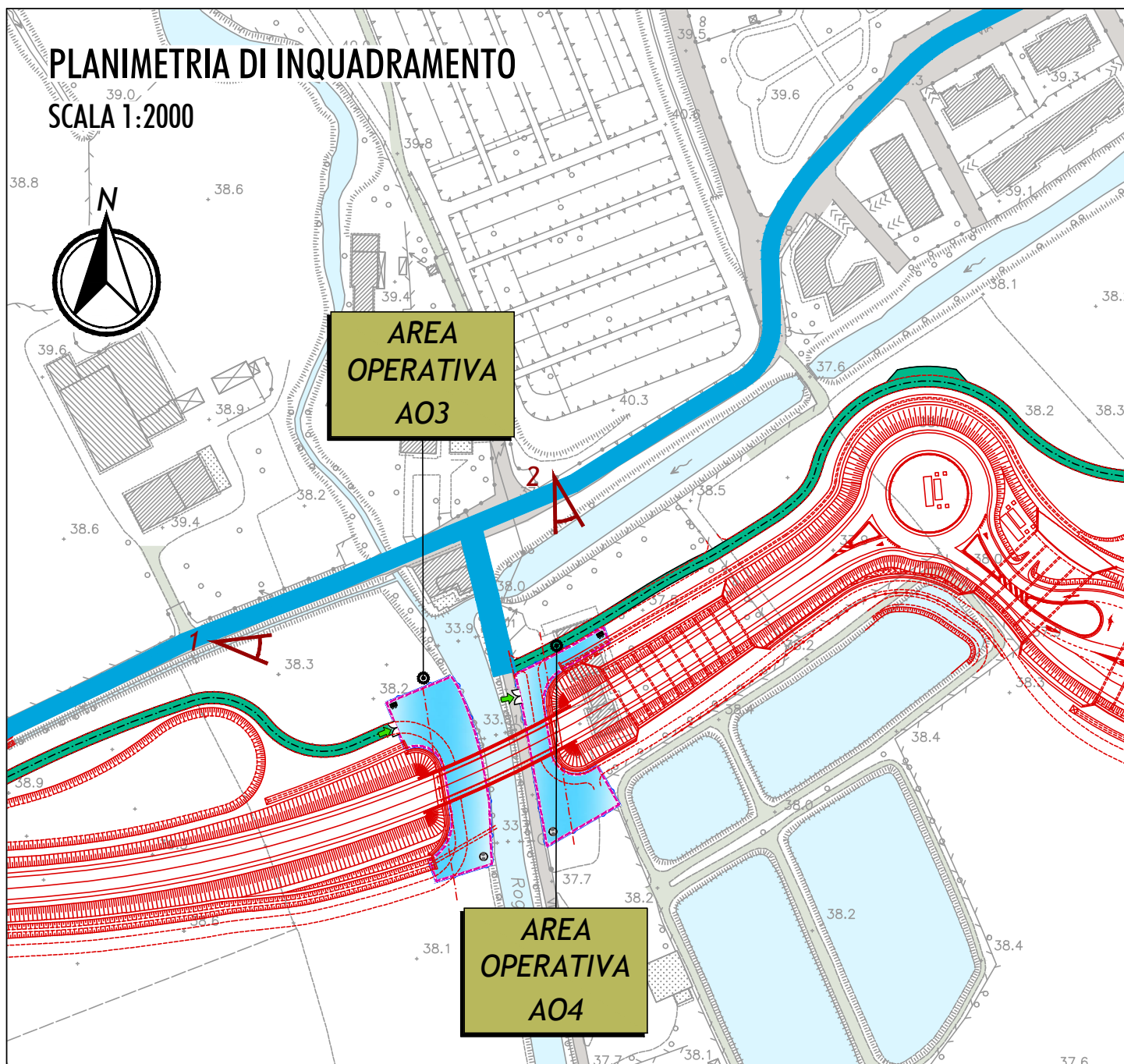
ACCESSO ALL'AREA DI CANTIERE

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

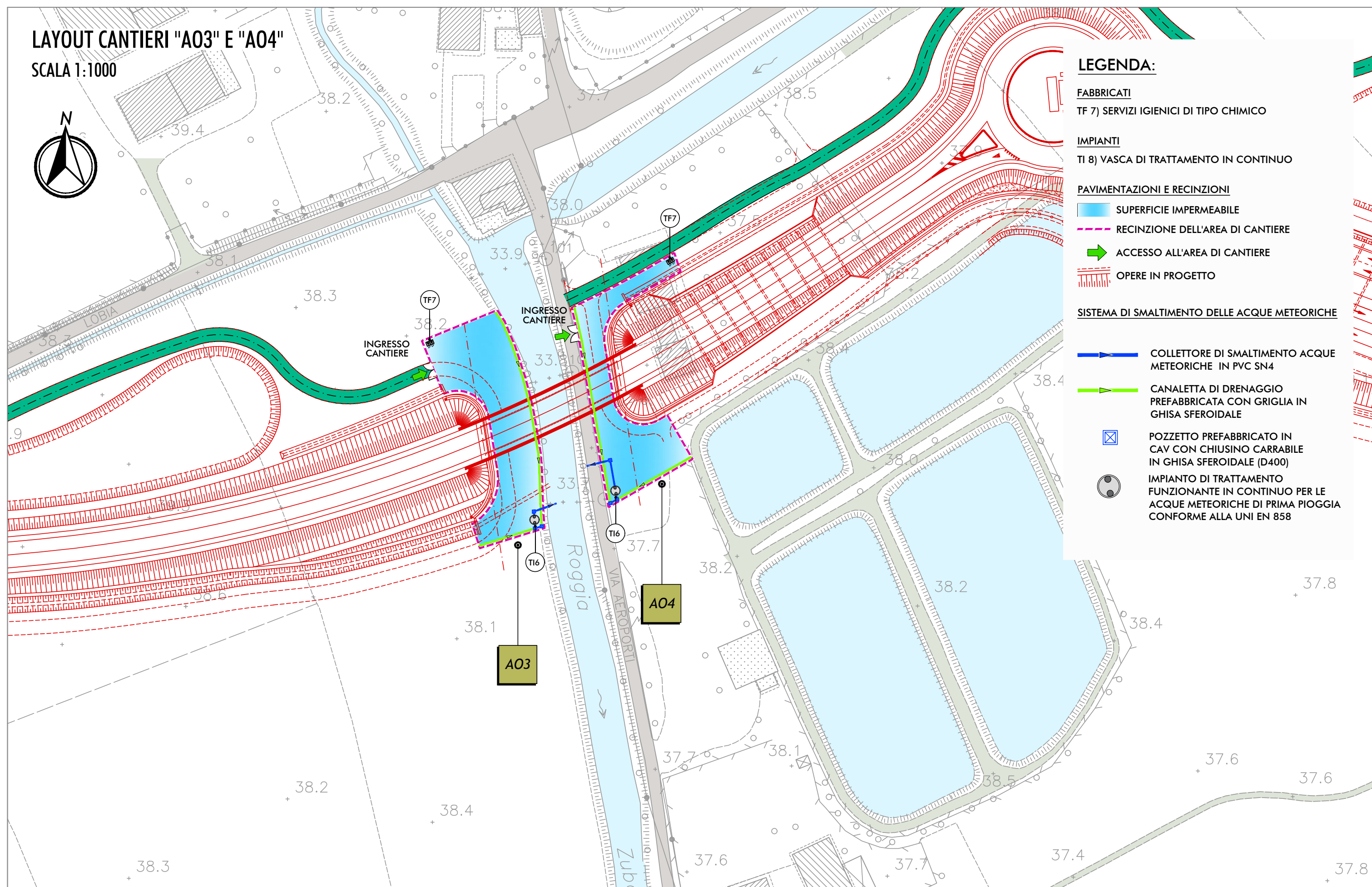


FOTO N°2



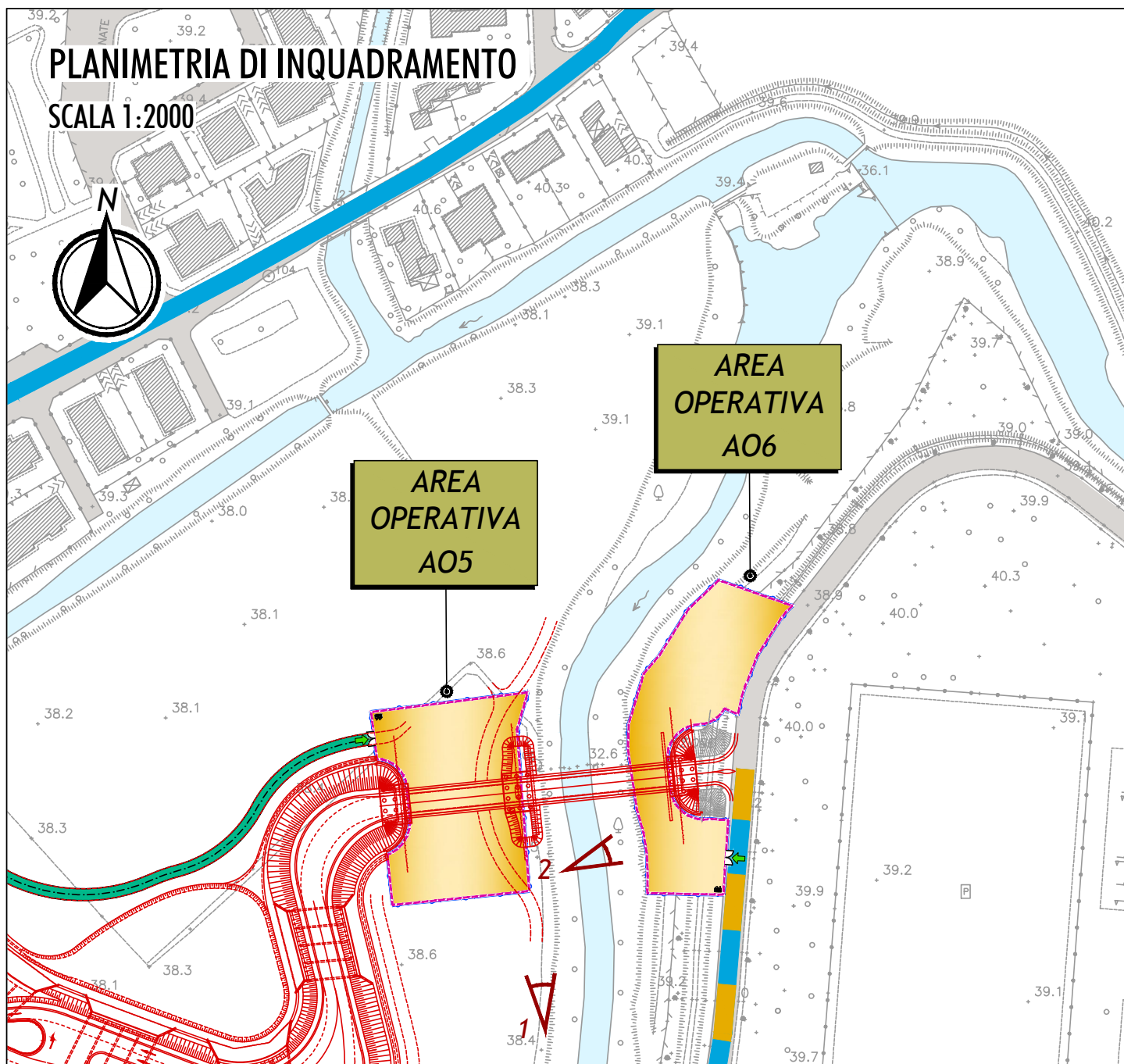
LAYOUT CANTIERI "A03" E "A04"

SCALA 1:1000



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
-  PISTAZZOLA DI INCROCIO
-  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

