

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA

SUB TRATTA VERONA – VICENZA

2° SUB LOTTO MONTEBELLO VICENTINO – BIVIO VICENZA

SCHEDA

CANTIERIZZAZIONE: GENERALE

SITI DI CANTIERE - SCHEDE

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA:
ATI bonifica IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio IRICAV DUE Il Direttore		-
Franco Persio Bocchetto Dottore in Ingegneria Civile iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 8664 – Sez. A settore Civile ed Ambientale	Maggio 2016		
Maggio 2016			

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I	N	0	D	0	2	D	I	2	S	H	C	A	0	0	0	1	2	0	3	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ATI bonifica	VISTO ATI BONIFICA	
	Firma	Data
	Ing. F. P. Bocchetto	Maggio 2016

Progettazione

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE	F. Fantini	06/06/15	L.Visci	09/06/15	M. Saglietto	10/06/15	Ing. F. P. Bocchetto
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ITALFERR	F. Fantini	24/08/15	L.Visci	27/08/15	M. Saglietto	31/08/15	
C	NUOVA EMISSIONE	F. Fantini	28/09/15	L.Visci	29/09/15	M. Saglietto	30/09/15	
D	Revisione MATTM (Prot 0001350/CTVA 14/04/16)	L. Donato	Mag 2016	F. D'Angeli	Mag 2016	F. Zaccaro	Mag 2016	Data: Maggio 2016

File: IN0D02DI2SHCA0001203D_00A	CUP: J41E9100000009	n. Elab.:
	CIG: 3320049F17	

SCHEDA n. 1 CAMPO BASE CB 4.1

Denominazione sito:	Campo base Montebello	
Posizione (km):	34+500	Lotto: 4
Comune:	Montebello Vicentino	
Località:	Ronchi	
Superficie (mq):	41.370	
Durata:	80 mesi	
N. Unità abitative:	280 operai, 50 impiegati, n. 20 D.L. ed altri	
Attività previste:	-	
Destinazioni urbanistiche:	Ep - Zona agricola di pianura; Metanodotto; Corridoio AV/AC ai fini urbanistici; Fascia di risp. stradale; Fascia di risp.allevamenti	
Uso del Suolo:	Seminativo	
Vincoli:	Lambisce Vincolo Paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Corsi d'acqua	
Caratt. geologiche:	Alternanze di alluvioni sia grossolane che fini	
Caratt. idrogeologiche:	Acquifero indifferenziato ghiaioso con prima falda in pressione al di sopra dei 30 m. slm	
Viabilità di accesso:	Contrada Ronchi e pista di cantiere (23 m)	
Mitigazioni cantiere:	Duna inverdita su perimetro area di cantiere	
Ripristino finale:	Area agricola come da stato ante operam	

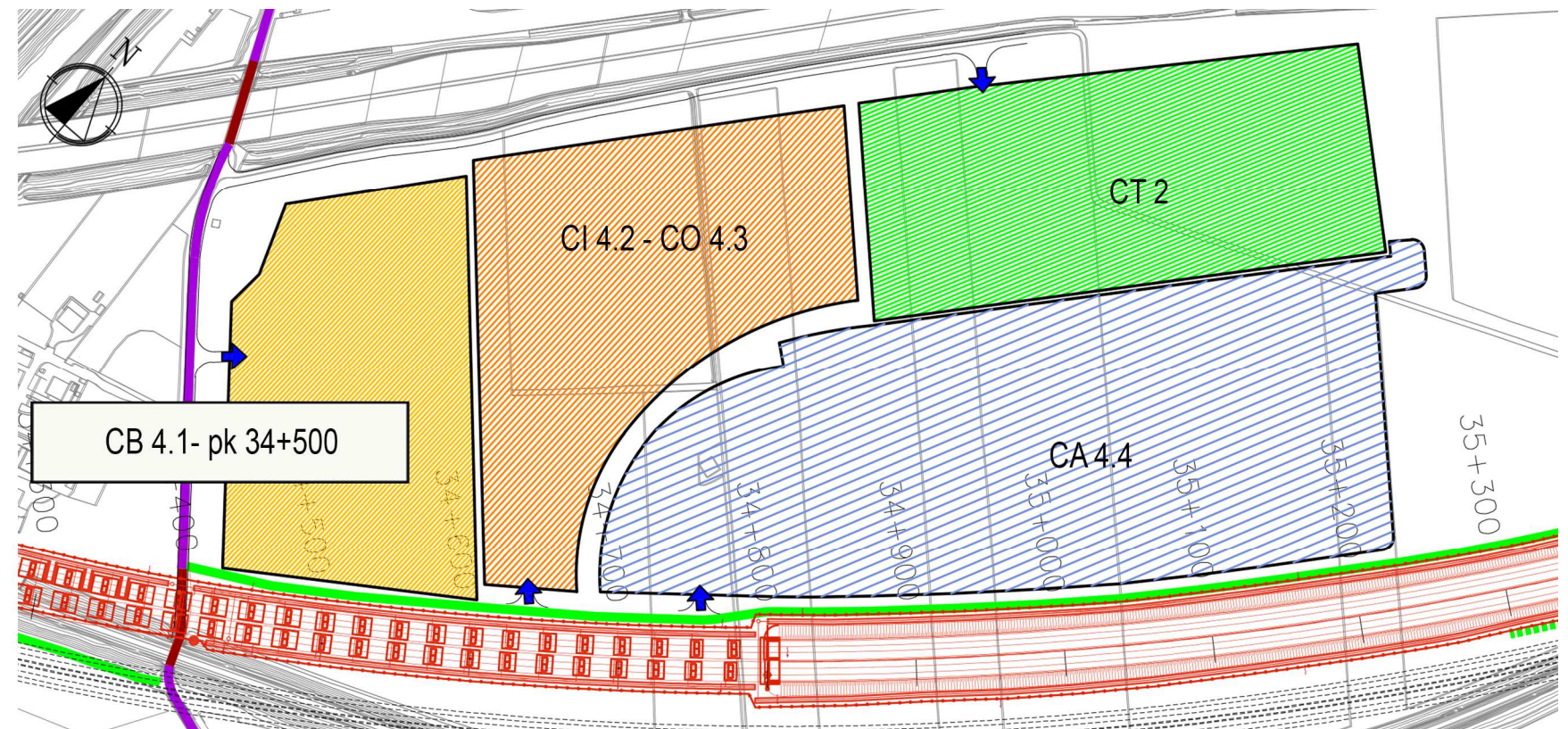
Impianti presenti

Alloggi personale e servizi

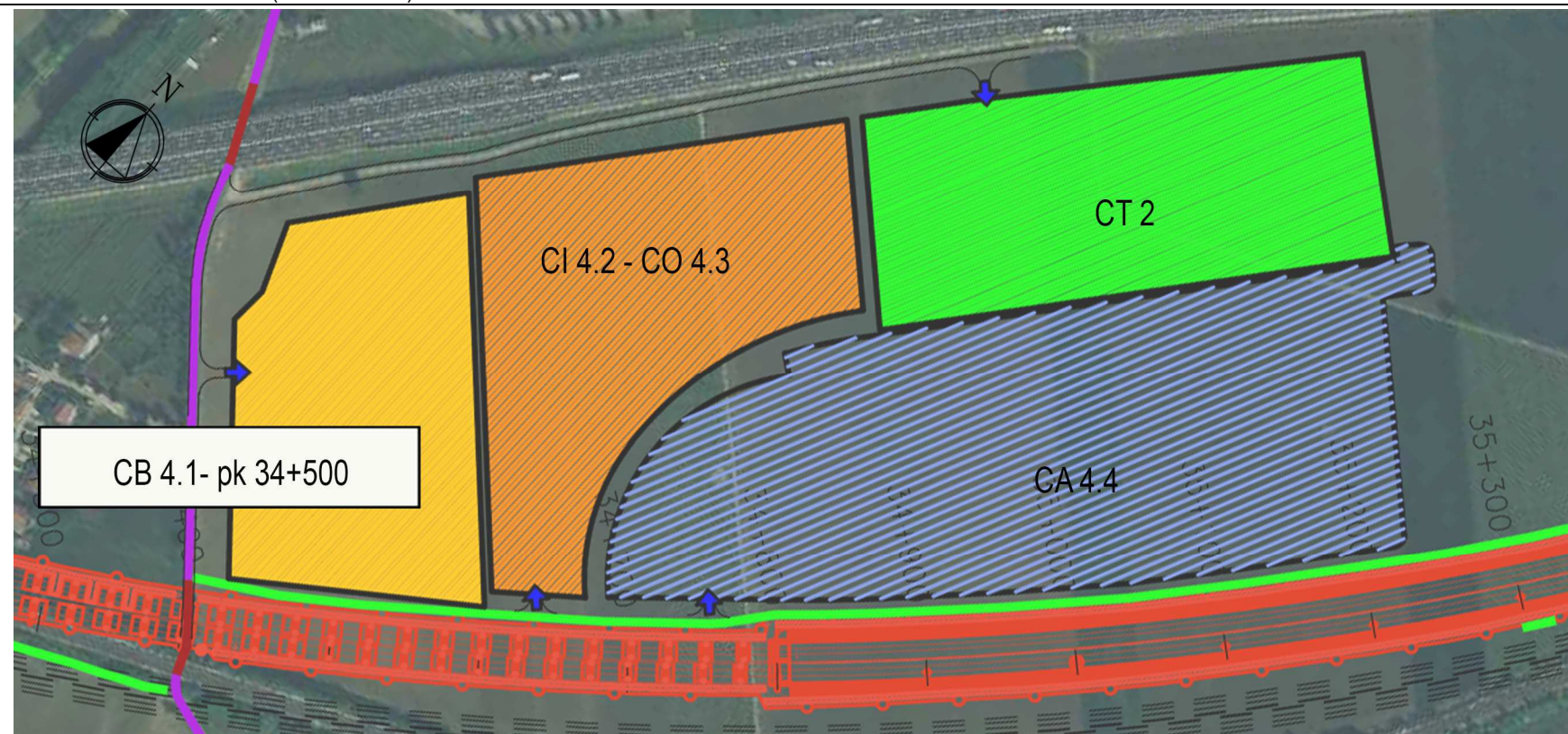
1a	Uffici D.L. / DS	592,00 mq
1b	Uffici Impresa	610,60 mq
1c	Uffici sede tronco	0 mq
2	Laboratorio	352,35 mq
3	Mensa	941,65 mq
4	Club e formazione professionale	302,70 mq
5	Dormitori impiegati	1.152,00 mq
6	Dormitori operai	4.704,00 mq
8	Spogliatoi e servizi campo sportivo	61,00 mq
9	Campo sportivo polivalente	840,00 mq
10	Area raccolta rifiuti differenziata	76,00 mq
11	Prefabbricato topografia	123,00 mq
13	Casermaggio/Lavanderia	119,00 mq

Servizi generali

7	Infermeria	61,50 mq
14	Guardiana	13,75 mq
15	Cabina elettrica	40,25 mq
16	Gruppo elettrogeno	21,25 mq
17	Accumulo e rilancio rete idropotabile	
18	Accumulo e rilancio rete irrigazione	
19	Accumulo e rilancio rete antincendio	
20	Pozzo	
21	Depurazione acqua	
	Parcheggi	151 posti

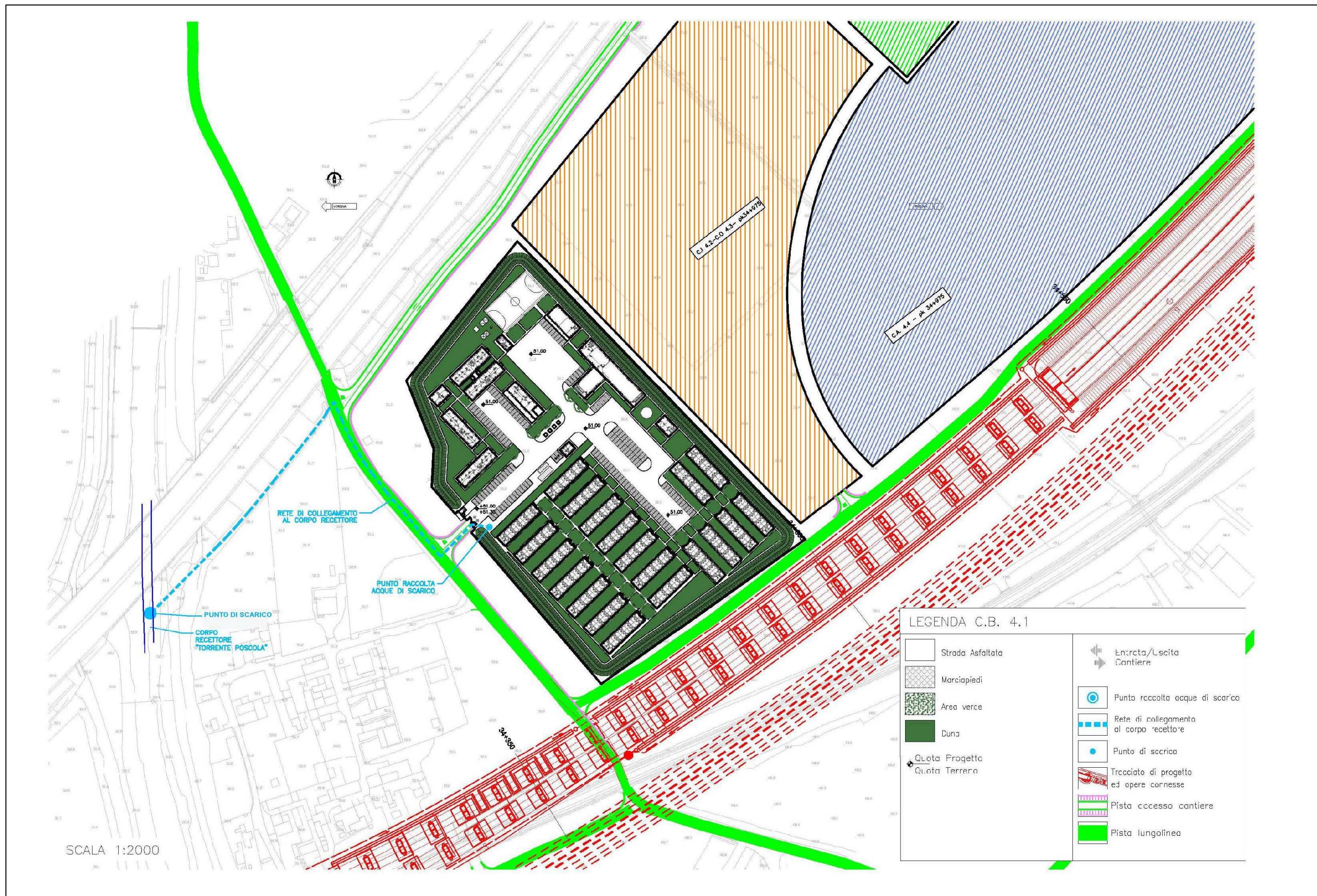


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



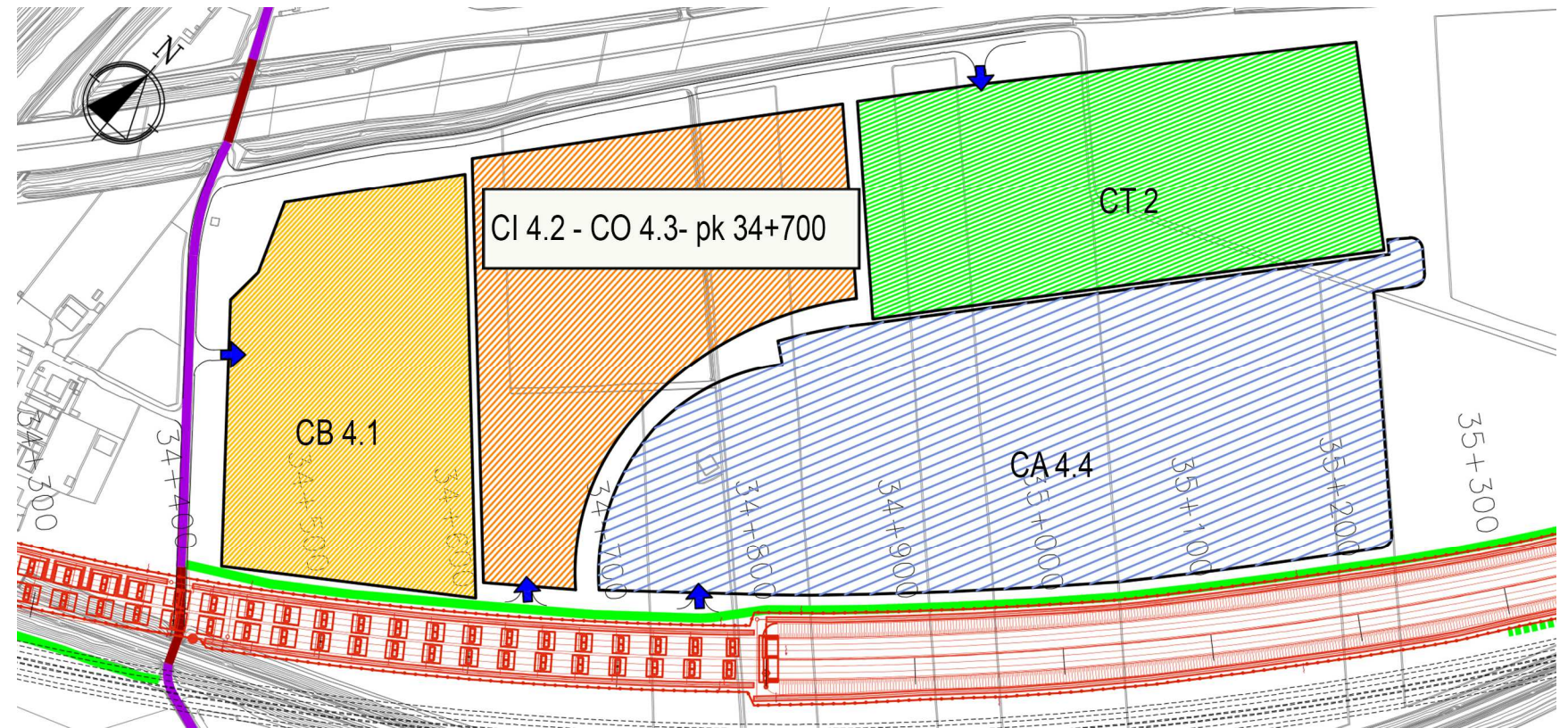
PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

Di seguito è riportato lo stralcio planimetrico relativo alla raccolta e scarico delle acque:



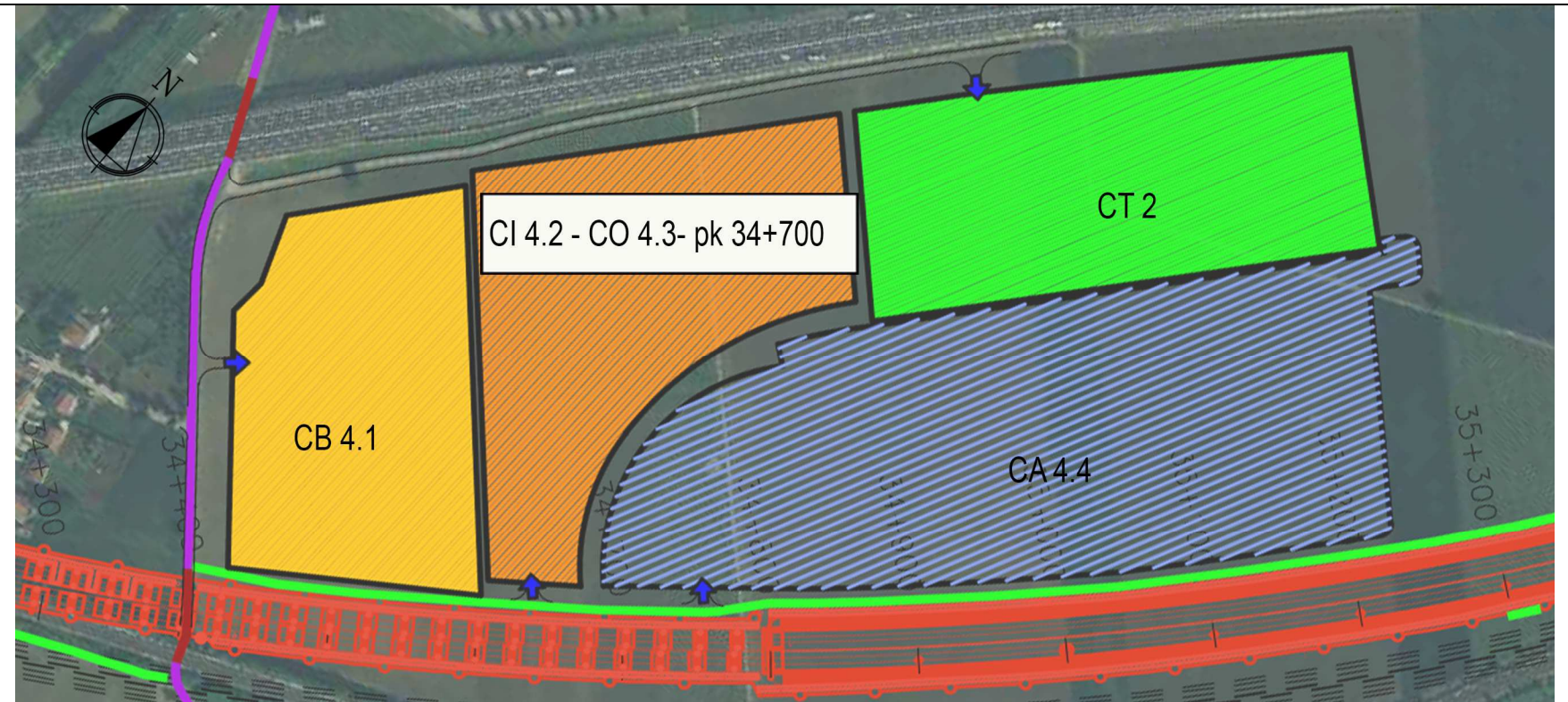
SCHEDA n. 2 CANTIERE INDUSTRIALE CI 4.2

Denominazione sito:	Cantiere Industriale Guà con area operativa annessa CO 4.3	
Posizione (km):	34+700	Lotto: 4
Comune:	Montebello Vicentino	
Località:	Ronchi	
Superficie (mq):	92.470	
Durata:	66 mesi	
N. Unità abitative:	-	
Attività previste:	Ponte – Galleria – Sottovia – Fabbricati – Opera idraulica – Viadotto AV e L.S.	
Destinazioni urbanistiche:	Ep - Zona agricola di pianura; Metanodotto; Corridoio AV/AC ai fini urbanistici; Fascia di rispetto stradale	
Uso del Suolo:	Seminativo	
Vincoli:		
Caratt. geologiche:	Alternanze di alluvioni sia grossolane che fini	
Caratt. idrogeologiche:	Acquifero indifferenziato ghiaioso con prima falda in pressione al di sopra dei 30 m slm	
Viabilità di accesso:	Contrata Ronchi, viabilità locale e pista di cantiere (21 m)	
Mitigazioni cantiere:	Duna inverdita su perimetro area di cantiere	
Ripristino finale:	Area agricola come da stato ante operam	



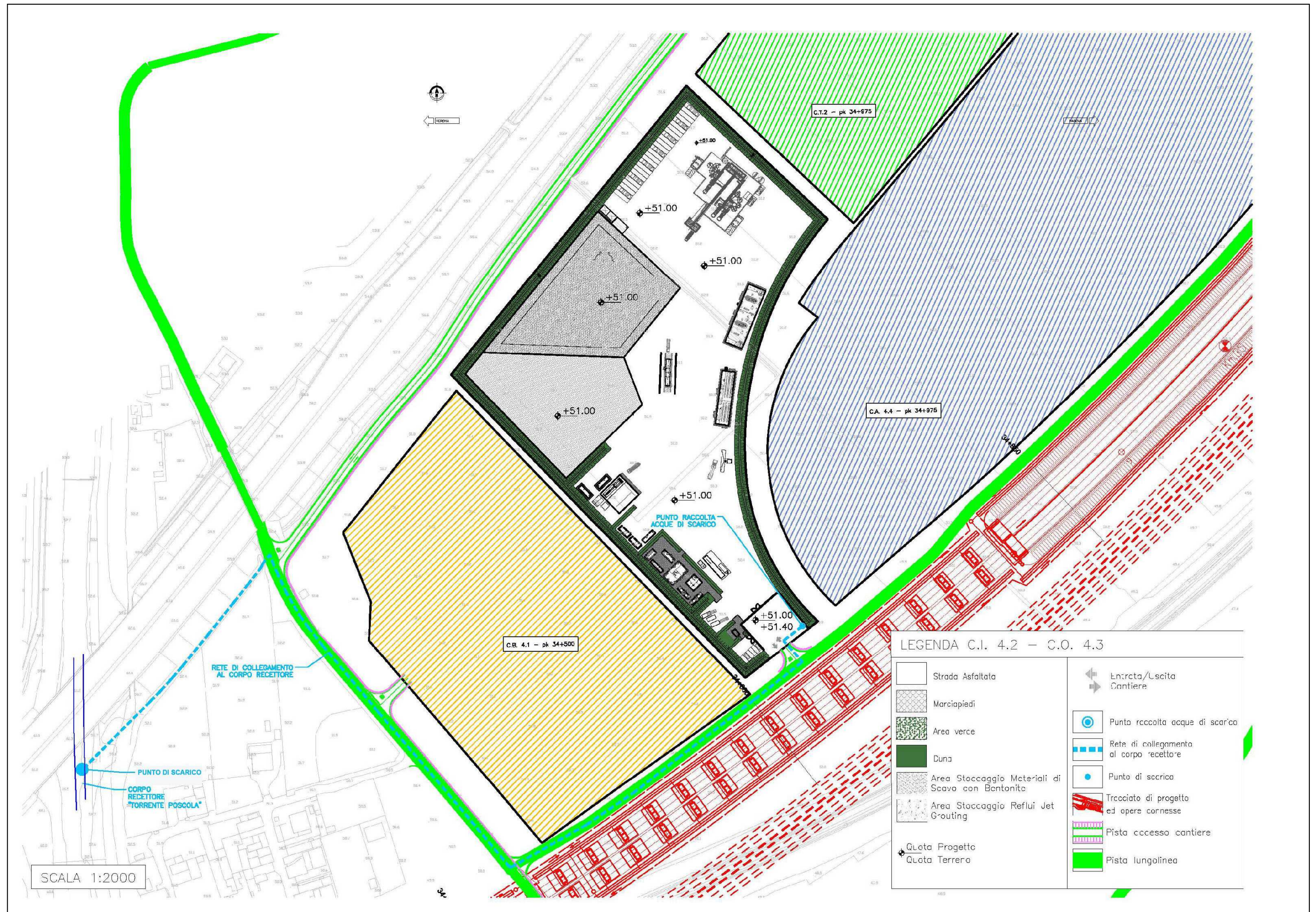
STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)

Impianti presenti		
Alloggi personale e servizi		
5.1	Impresa/D.L./Segreteria-riunioni	113,15 mq
5.2	Infermeria	29,16 mq
5.3	Spogliatoi	23,40 mq
5.4	Servizi igienici	28,40 mq
5.5	Laboratorio provini	129,15 mq
Servizi generali		
1	Guardiana	13,75 mq
2	Parcheggio personale / visitatori	6 posti
8	Parcheggio mezzi di cantiere	26 posti
Servizi agli impianti		
3	Zona rifiuti	45,00 mq
4	Locali tecnici	92,90 mq
9	Area deposito oli e bombole	58,50 mq
10	Area lavaggio e manutenzione mezzi	338,60 mq
11	Lavaggio ruote	
12	Area pesa	
13	Magazzino generale	321,30 mq
14	Area rifornimento mezzi	
15	Officina	522,65 mq
Area stoccaggio e impianti		
18	Area stoccaggio materiali	7.120,00 mq
7	Area stoccaggio materiali di scavo con bentonite	6.940,00 mq
17	Impianto di betonaggio	1850,00 mq



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

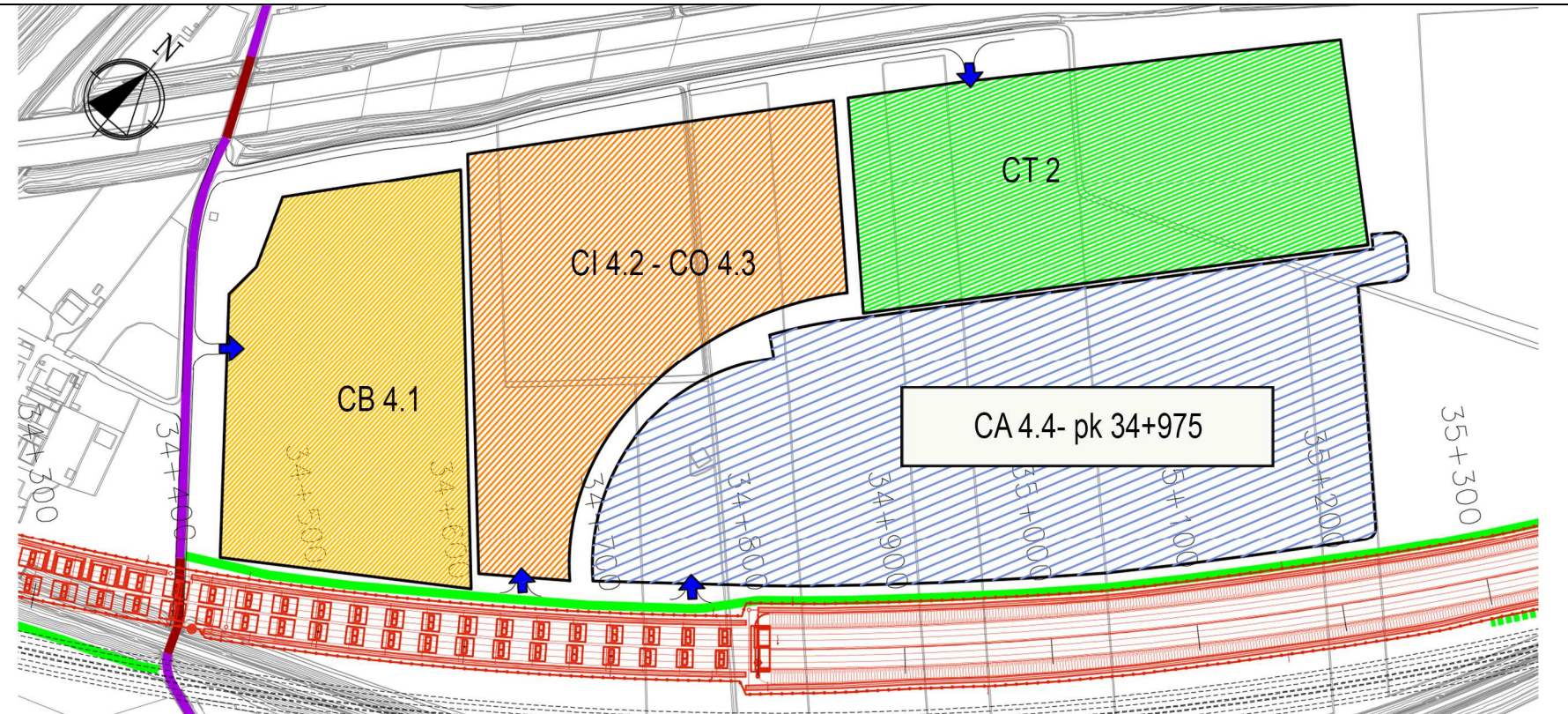
Di seguito è riportato lo stralcio planimetrico relativo alla raccolta e scarico delle acque:



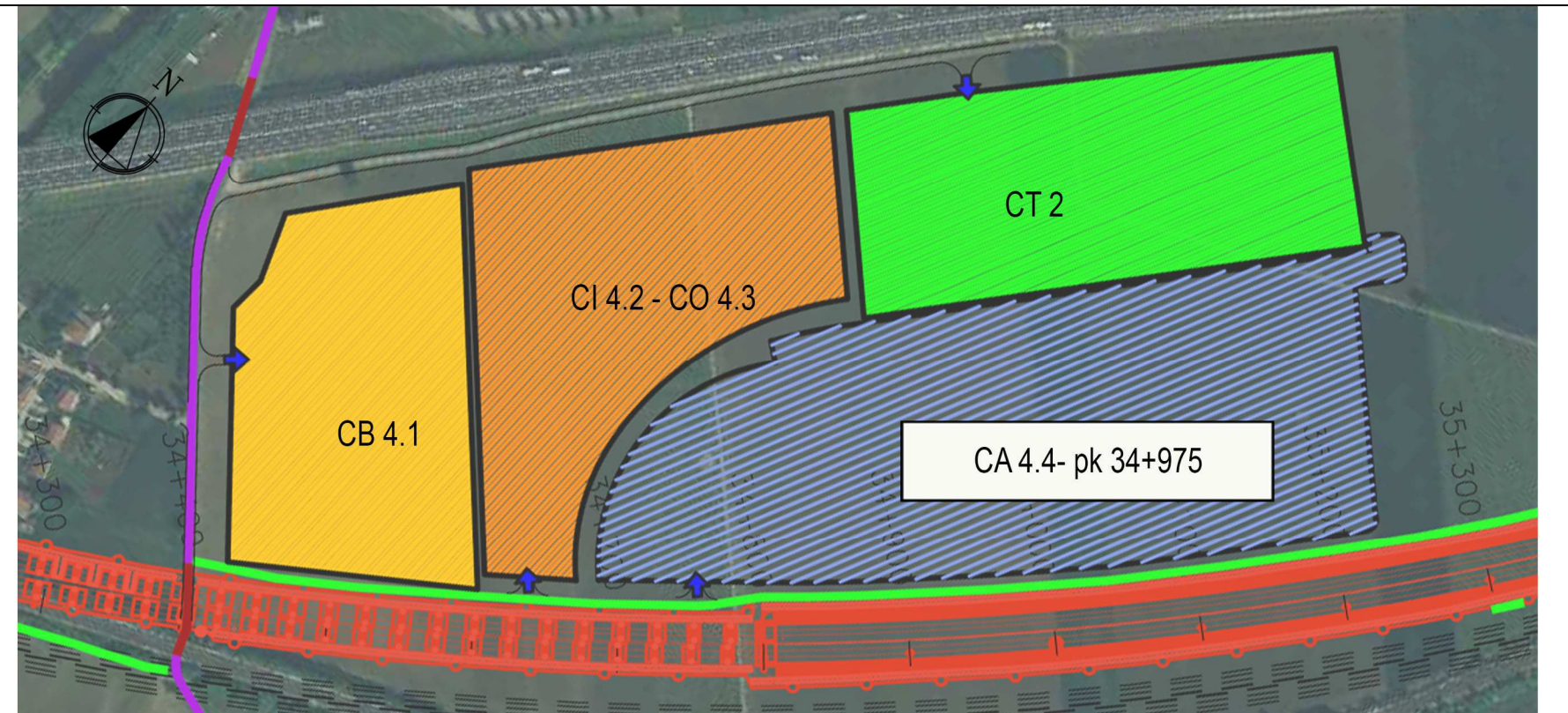
SCHEDA n. 3 CANTIERE DI ARMAMENTO CA 4.4

Denominazione sito:	Cantiere di armamento Guà	
Posizione (km):	34+975	Lotto: 4
Comune:	Montebello vicentino	
Località:	Guà	
Superficie (mq):	92.470	
Durata:	98 mesi	
N. Unità abitative:	-	
Attività previste:	Lavori di armamento della linea A.C.	
Destinazioni urbanistiche:	Ep - Zona agricola di pianura; Metanodotto; Corridoio AV/AC ai fini urbanistici; Fascia di rispetto stradale; Fascia di rispetto Allevamenti.	
Uso del Suolo:	Seminativo -vigneto	
Vincoli:	-	
Caratt. geologiche:	Alternanze di alluvioni sia grossolane che fini	
Caratt. idrogeologiche:	Acquifero indifferenziato ghiaioso con prima falda in pressione al di sopra dei 30 m slm.	
Viabilità di accesso:	Contrada Ronchi e pista di cantiere (998 m)	
Mitigazioni cantiere:	Duna inverdita su perimetro area di cantiere	
Ripristino finale:	Area agricola come da stato ante operam	

Impianti presenti		
Alloggi personale e servizi		
5.1	Impresa D.L.	25,00 mq
Servizi generali		
1	Guardiana	13,75 mq
2	Parcheggio personale/visitatori	8 posti
8	Parcheggio mezzi di cantiere	11 posti
Servizi agli impianti		
11	Lavaggio ruote	
12	Area pesa	
15	Officina	522,65 mq
16	Magazzino	281,95 mq
Area stoccaggio e impianti		
21	Area riservata al trasporto binari	6.692,00 mq
22	Area riservata al deposito mezzi	5.990,00 mq
23	Area riservata al deposito traverse	6.382,00 mq
24	Area riservata al deposito ballast	18.884,00 mq

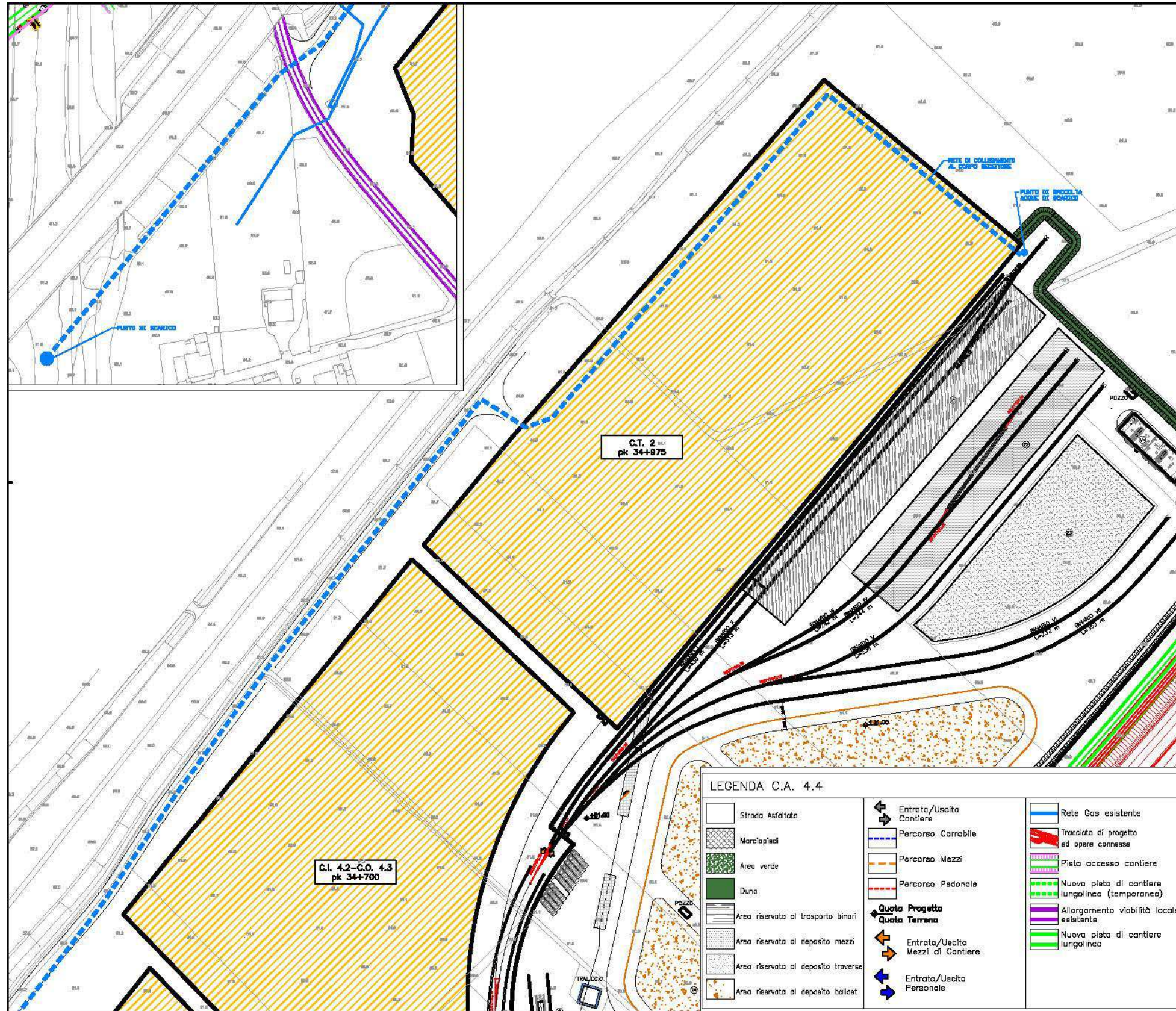


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



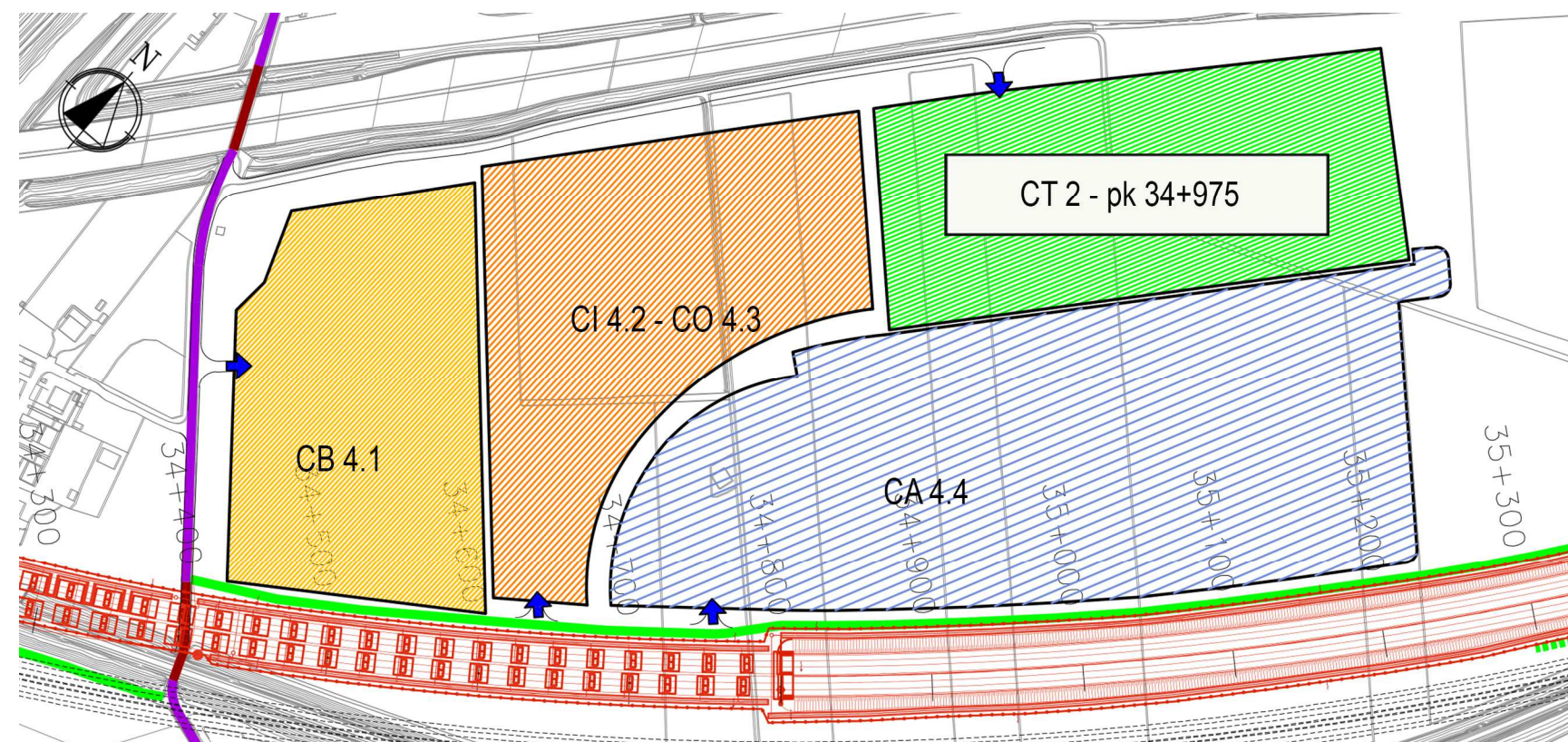
PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

Di seguito è riportato lo stralcio planimetrico relativo alla raccolta e scarico delle acque:



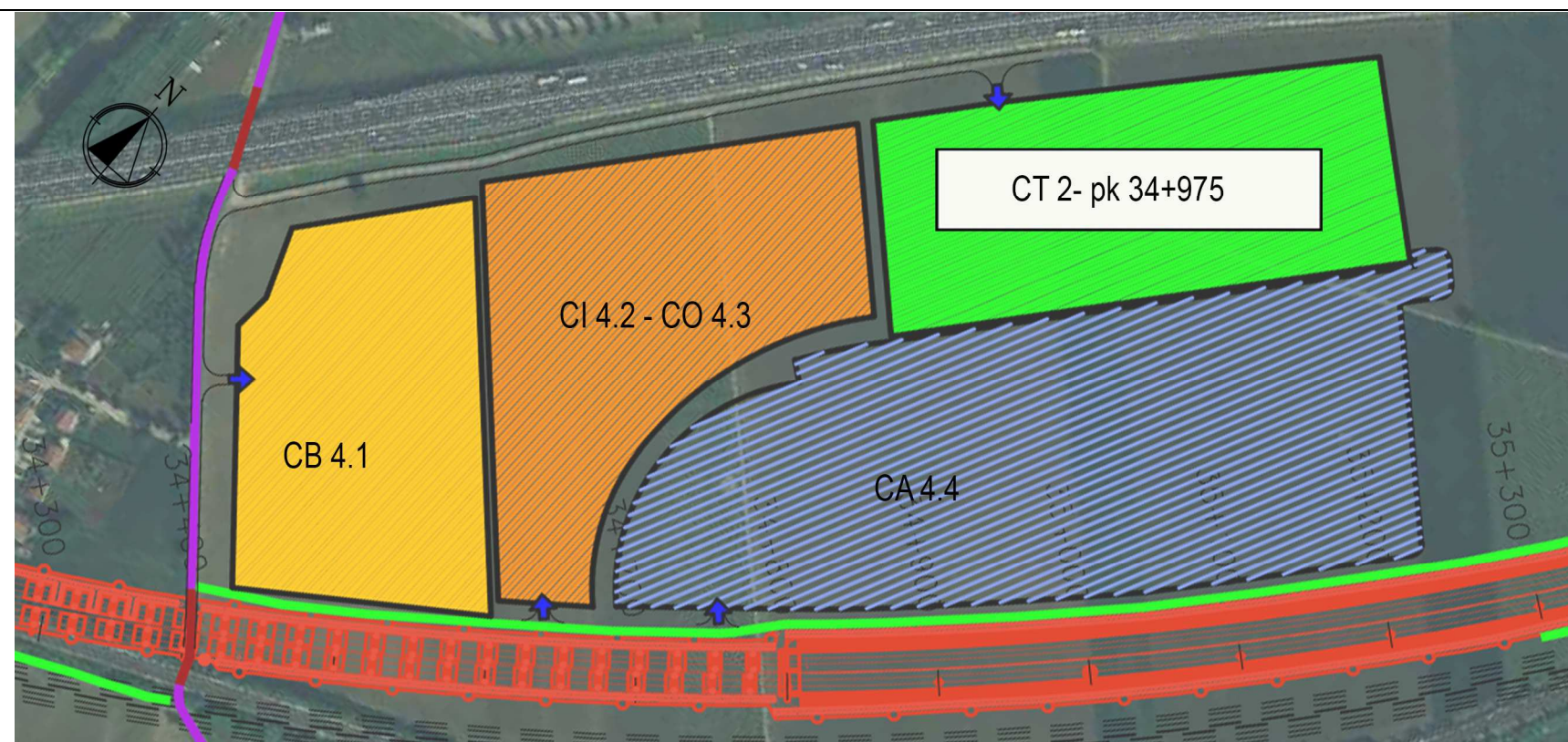
SCHEDA n. 4 CANTIERE TECNOLOGICO CT 2

Denominazione sito:	Cantiere Tecnológico Guà	
Posizione (km):	34+975	Lotto: 4
Comune:	Montebello vicentino	
Località:	Guà	
Superficie (mq):	49.320	
Durata:	98 mesi	
N. Unità abitative:	-	
Attività previste:	Piattaforme tecnologiche e sottostazioni elettriche	
Destinazioni urbanistiche:	Ep - Zona agricola di pianura; Metanodotto; Corridoio AV/AC ai fini urbanistici; Fascia di rispetto stradale; Fascia di rispetto Allevamenti.	
Uso del Suolo:	Seminativo	
Vincoli:	-	
Caratt. geologiche:	Alternanze di alluvioni sia grossolane che fini.	
Caratt. idrogeologiche:	Acquifero indifferenziato ghiaioso con prima falda in pressione al di sopra dei 30 m slm.	
Viabilità di accesso:	Contrata Ronchi, viabilità locale e pista di cantiere (24 m)	
Mitigazioni cantiere:	Duna inverdita su perimetro area di cantiere	
Ripristino finale:	Area agricola come da stato ante operam	



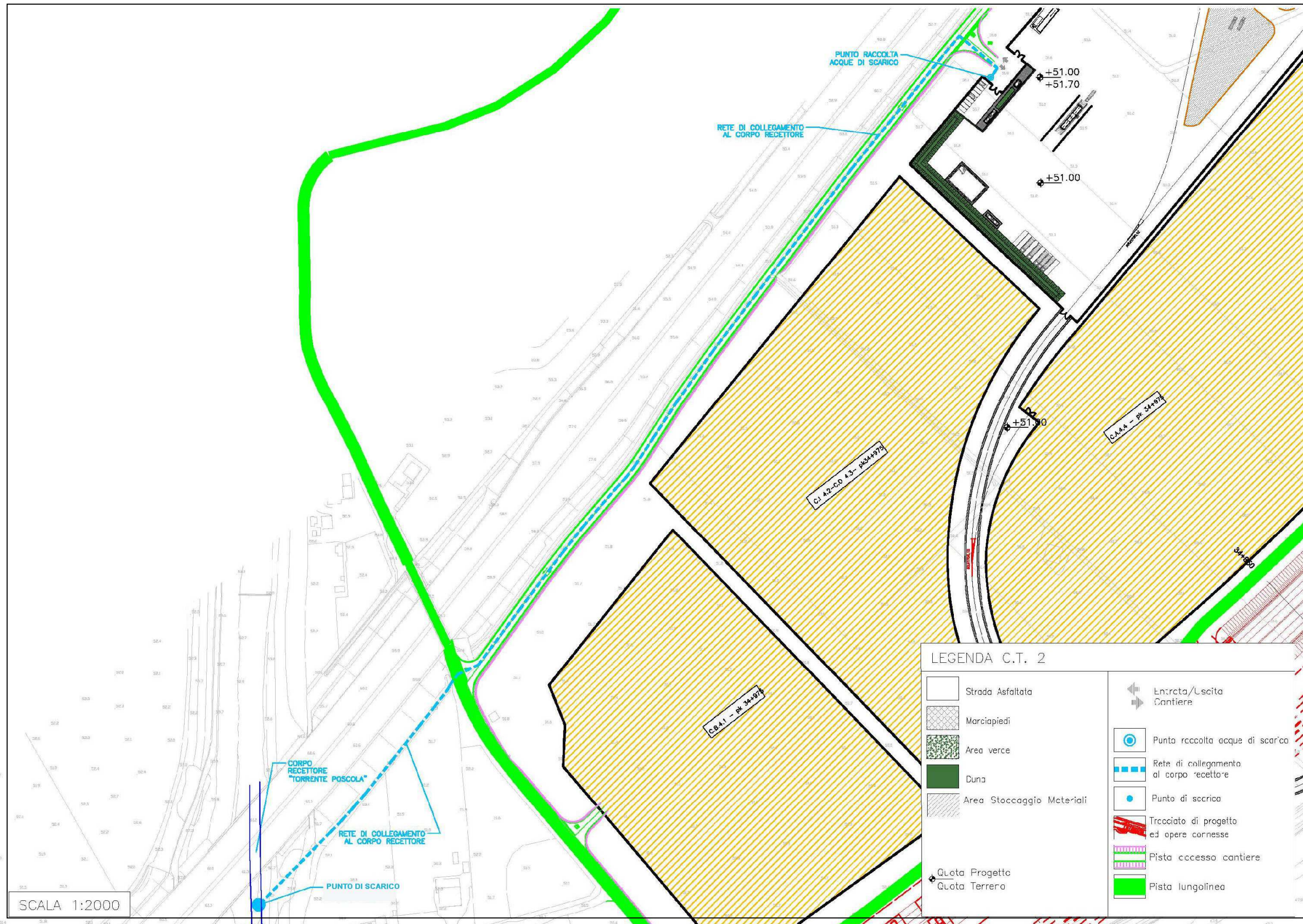
STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)

Impianti presenti		
Alloggi personale e servizi		
5.1	Impresa D.L.	25,00 mq
Servizi generali		
1	Guardiania	13,75 mq
2	Parcheggio personale/visitatori	10 posti
8	Parcheggio mezzi di cantiere	24 posti
Servizi agli impianti – area stoccaggio e impianti		
11	Lavaggio ruote	
12	Area pesa	
16	Magazzino	281,95 mq
19	Area stoccaggio materiali impianti	2.510,00 mq
20	Area stoccaggio materiali linea elettrica	4.805,00 mq



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

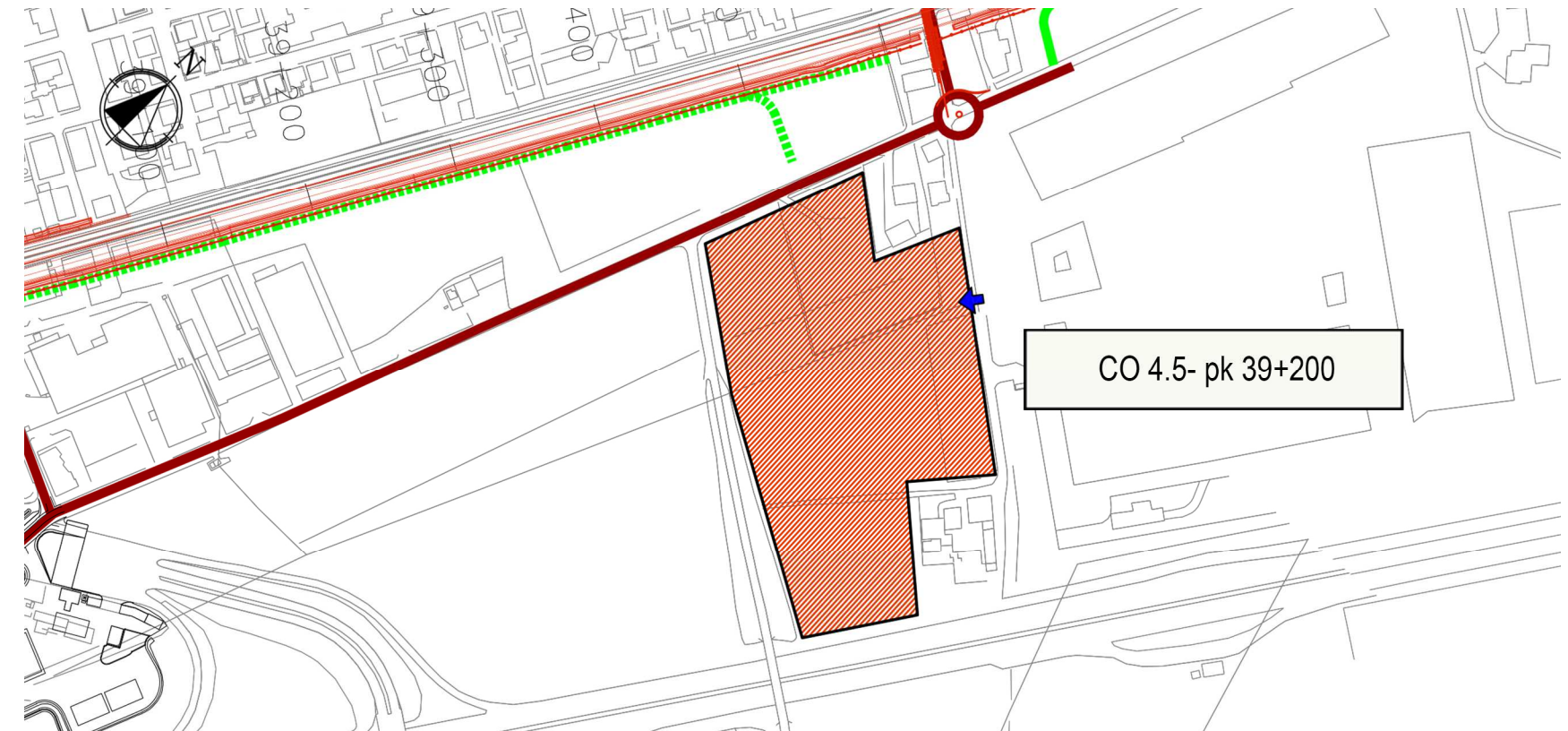
Di seguito è riportato lo stralcio planimetrico relativo alla raccolta e scarico delle acque:



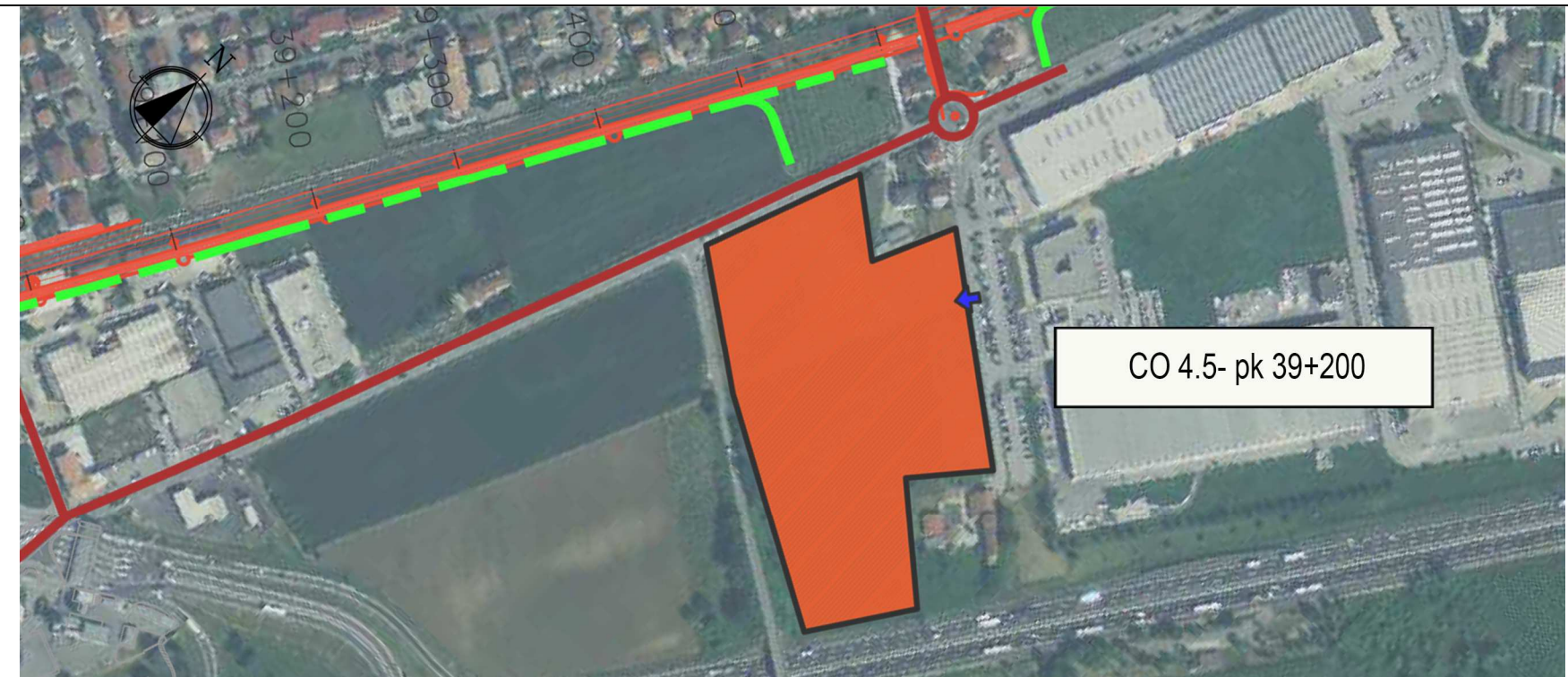
SCHEDA n. 5 CANTIERE OPERATIVO CO 4.5

Denominazione sito:	Cantiere Operativo Montecchio	
Posizione (km):	39+525	Lotto: 4
Comune:	Montecchio Maggiore	
Località:	Selva bassa	
Superficie (mq):	37.925	
Durata:	66 mesi	
N. Unità abitative:	-	
Attività previste:	Galleria – Stazione ferroviaria – Cavalcaferrovia – Prolungamento sottovia e sottopasso – Sottopasso pedonale -	
Destinazioni urbanistiche:	Zona E2b di pianura; Fascia di rispetto stradale o ferroviario; Ambito di tutela dei beni architettonici	
Uso del Suolo:	Seminativo	
Vincoli:	-	
Caratt. geologiche:	Alternanze di alluvioni sia grossolane che fini	
Caratt. idrogeologiche:	Una porzione ricade nell'acquifero indifferenziato ghiaioso con prima falda in pressione al di sopra dei 30 m, l'altra nell'acquifero differenziato sabbioso	
Viabilità di accesso:	SP di Altavilla	
Mitigazioni cantiere:	Duna inverdita su perimetro area di cantiere	
Ripristino finale:	Area agricola come da stato ante operam	

Impianti presenti		
Alloggi personale e servizi		
5.1	Impresa/D.L.	25,00 mq
Servizi generali		
1	Guardiana	13,75 mq
2	Parcheeggio personale / visitatori	10 posti
8	Parcheeggio mezzi di cantiere	29 posti
Servizi agli impianti		
11	Lavaggio ruote	
12	Area pesa	
Area stoccaggio e impianti		
18	Area stoccaggio materiali	4.120,00 mq
7	Area stoccaggio materiali di scavo con bentonite	3.750,00 mq
19	Area stoccaggio terre	15.409,00 mq



STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

Di seguito è riportato lo stralcio planimetrico relativo alla raccolta e scarico delle acque:



LEGENDA C.O. 4.5

	Strada Asfaltata		Quota Progetto
	Marciaiedi		Quota Terreno
	Area verde		Punto raccolta acque di scarico
	Duna		Rete di collegamento al corpo recettore
	Area riservata al deposito mezzi		Punto di scarico
	Area stoccaggio materiali		Tracciato di progetto ed opere connesse
	Area stoccaggio materiali		Pista accesso cantiere
	Area stoccaggio terre		Pista lungolinea