

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
1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

DISEGNO

CANTIERIZZAZIONE: GENERALE

SITI DI CANTIERE - SCHEDE

| | | | |
|---|--|-----------------|------------------|
| GENERAL CONTRACTOR | | ITALFERR S.p.A. | SCALA : - |
| <p>ATI bonifica</p> <p>IL PROGETTISTA INTEGRATORE</p> <p>Franco Persio Bocchetto iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 8664 - Sez. A settore Civile e Ambientale</p> <p>Data: Settembre 2015</p> | <p>CONSORZIO IRICAV DUE Il Direttore</p> <p>Data: Settembre 2015</p> | Data: | |

| | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
| I N 0 D | 0 0 | D | I 2 | S H | C A 0 0 0 1 | 0 0 3 | C |

| | | |
|---------------------|--------------------|----------------|
| ATI bonifica | VISTO ATI BONIFICA | |
| | Firma | Data |
| | Ing.F.P.Bocchetto | Settembre 2015 |

| Progettazione: | | | | | | | | |
|----------------|---|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------------------|
| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato |
| A | EMISSIONE | F.Fantini | 16/04/15 | L.Visci | 23/04/15 | M.Saglietto | 13/05/15 | Prof. Ing. Canale |
| B | REVISIONE PER ISTRUTTORIA ITAFLERR 21/07/15 | F.Fantini | 29/07/2015 | L.Visci | 30/07/2015 | M.Saglietto | 31/07/2015 | |
| C | REVISIONE PER ISTRUTTORIA ITALFERR | F.Fantini | 23/09/2015 | L.Visci | 24/09/2015 | M.Saglietto | 25/09/2015 | |
| | | | | | | | | Data: Settembre 2015 |

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----------|
| File: IN0D00DI2SHCA0001003C_00A.DWG | CUP: J41E91000000009 | n. Elab.: |
| | CIG: 3320049F17 | |

SCHEDA n.1 CAMPO BASE CB 1.1

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominazione sito: | Campo base Verona est | |
| Posizione (km): | 3+750 | Tratto di linea: 1 |
| Comune: | Verona (VR) | |
| Località: | La Pellegrina | |
| Superficie (mq): | 44.490 | |
| Durata: | 80 mesi | |
| N. unità abitative: | 220 operai, 60 impiegati (~ 80% forza lavoro Tratto di linea 1) | |
| Attività previste: | - | |
| Destinazioni urbanistiche: | Zona D di espansione | |
| Uso del Suolo: | Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni fluvio glaciali (fgR) ciottolose e ghiaiose | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero indifferenziato ghiaioso | |
| Viabilità di accesso: | Racc. per Autostrada La Serenissima e pista di cantiere (30 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) su perimetro area di cantiere | |
| Ripristino finale: | Area agricola come da stato ante operam | |

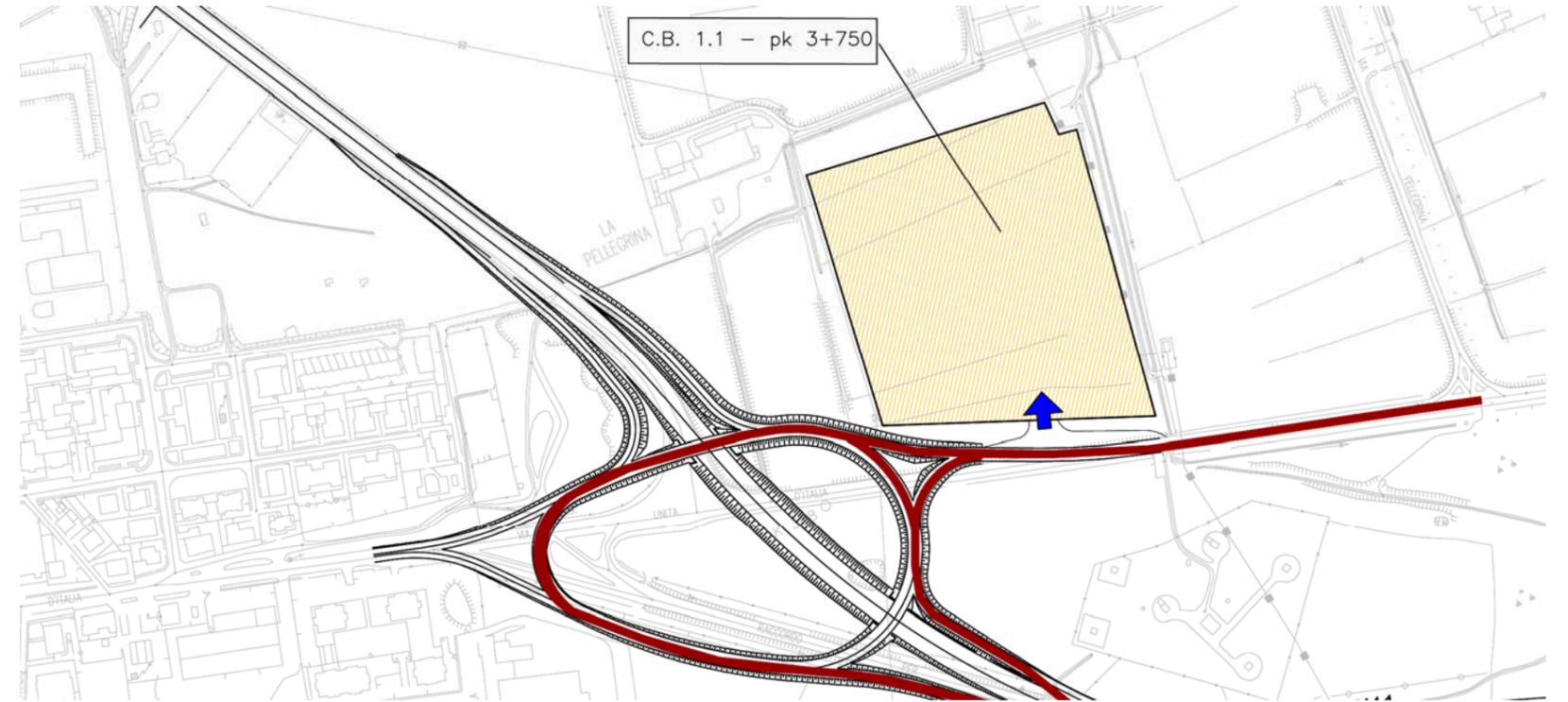
Impianti presenti

Alloggi personale e servizi

| | | |
|----|-------------------------------------|-------------|
| 1a | Uffici D.L. / DS | 592,00 mq |
| 1b | Uffici Impresa | 592,00 mq |
| 1c | Uffici sede tronco | 610,60 mq |
| 2 | Laboratorio | 352,35 mq |
| 3 | Mensa | 941,65 mq |
| 4 | Club e formazione professionale | 302,70 mq |
| 5 | Dormitori impiegati | 864,00 mq |
| 6 | Dormitori operai | 3.168,00 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 | |
| | Parcheeggi | 249 posti |

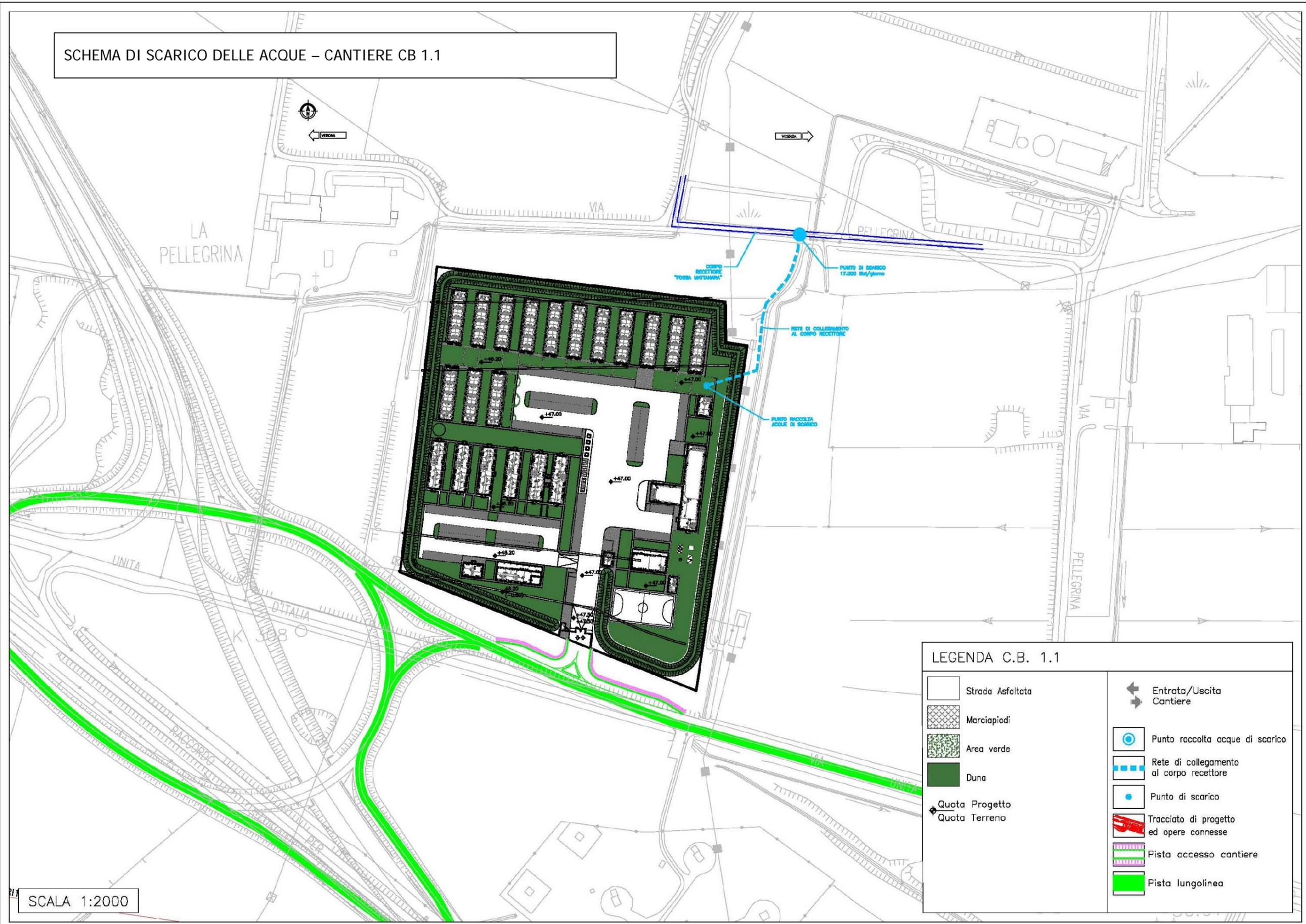


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE - CANTIERE CB 1.1



LEGENDA C.B. 1.1

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area verde | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Quota Progetto | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Quota Terreno | | Pista accesso cantiere |
| | | | Pista lungolinea |

SCALA 1:2000

SCHEDA n.2 CANTIERE DI ARMAMENTO CA 1.2

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominazione sito: | Cantiere di armamento S. Martino | |
| Posizione (km): | 4+300 | Tratto di linea: 1 |
| Comune: | San Martino Buon Albergo (VR) | |
| Località: | Campagnetta | |
| Superficie (mq): | 160.340 | |
| Durata: | 72 mesi | |
| N. unità abitative: | - | |
| Attività previste: | Lavori di Armamento Linea AC | |
| Destinazioni urbanistiche: | Alta velocità - corridoio individuato dal progetto preliminare e fasce di rispetto; Zona F1 - Aree per attrezzature ed impianti di interesse collettivo (Porta della musica); Piano Urbanistico Attuativo di progetto. | |
| Uso del Suolo: | Terreni arabili in aree irrigue | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni fluvio glaciali (fgR): ghiaia, ghiaia con sabbia, con presenza di clasti e ciottoli. | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero indifferenziato ghiaioso con quota piezometrica circa 40 mt slm. | |
| Viabilità di accesso: | Viale del Lavoro e pista di cantiere (75 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) su perimetro area di cantiere lato nord-est | |
| 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 | Guardiania | 13,75 mq |
| 2 | Parcheggio personale/visitatori | 6 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 | 13.860,00 mq |
| 22 | Area riservata al deposito mezzi | 12.700,00 mq |
| 23 | Area riservata al deposito traverse | 10.000,00 mq |
| 24 | Area riservata al deposito ballast | 21.500,00 mq |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

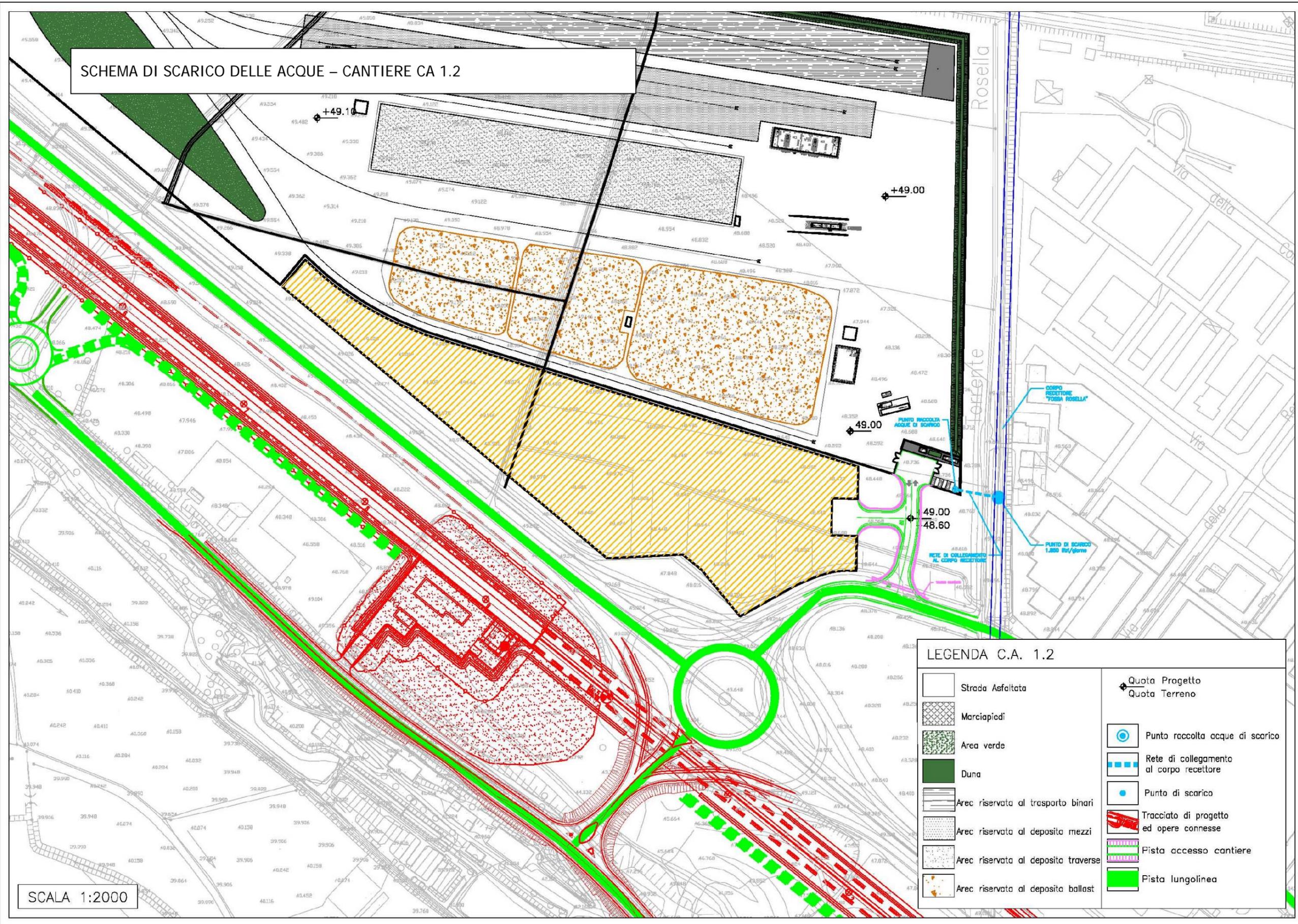


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CA 1.2

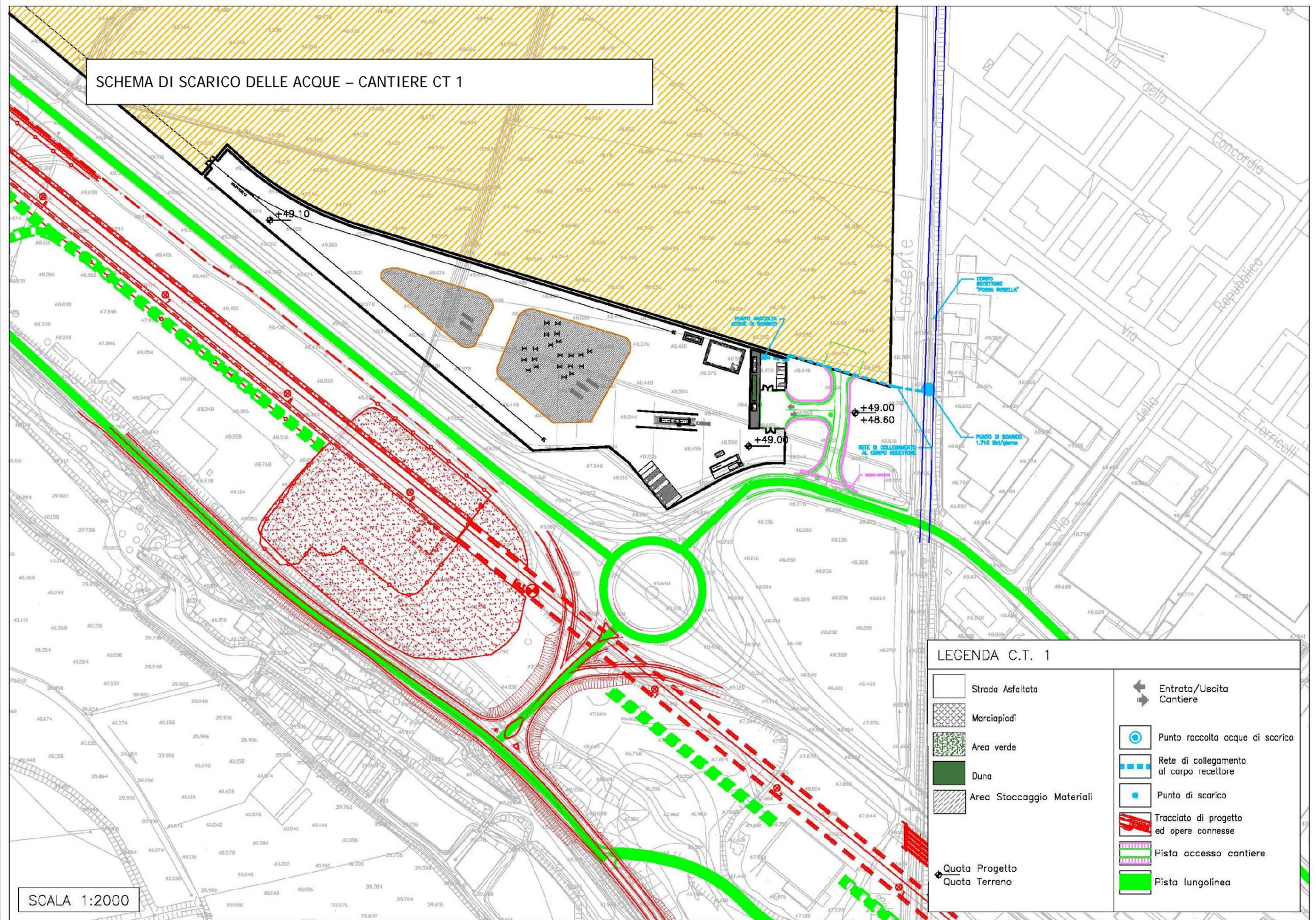


SCALA 1:2000

LEGENDA C.A. 1.2

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Quota Progetto |
| | Marciapiedi | | Quota Terreno |
| | Area verde | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Duna | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Arec riservata al trasporto binari | | Punto di scarico |
| | Arec riservata al deposito mezzi | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Arec riservata al deposito traverse | | Pista accesso cantiere |
| | Arec riservata al deposito ballast | | Pista lungolinea |

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CT 1

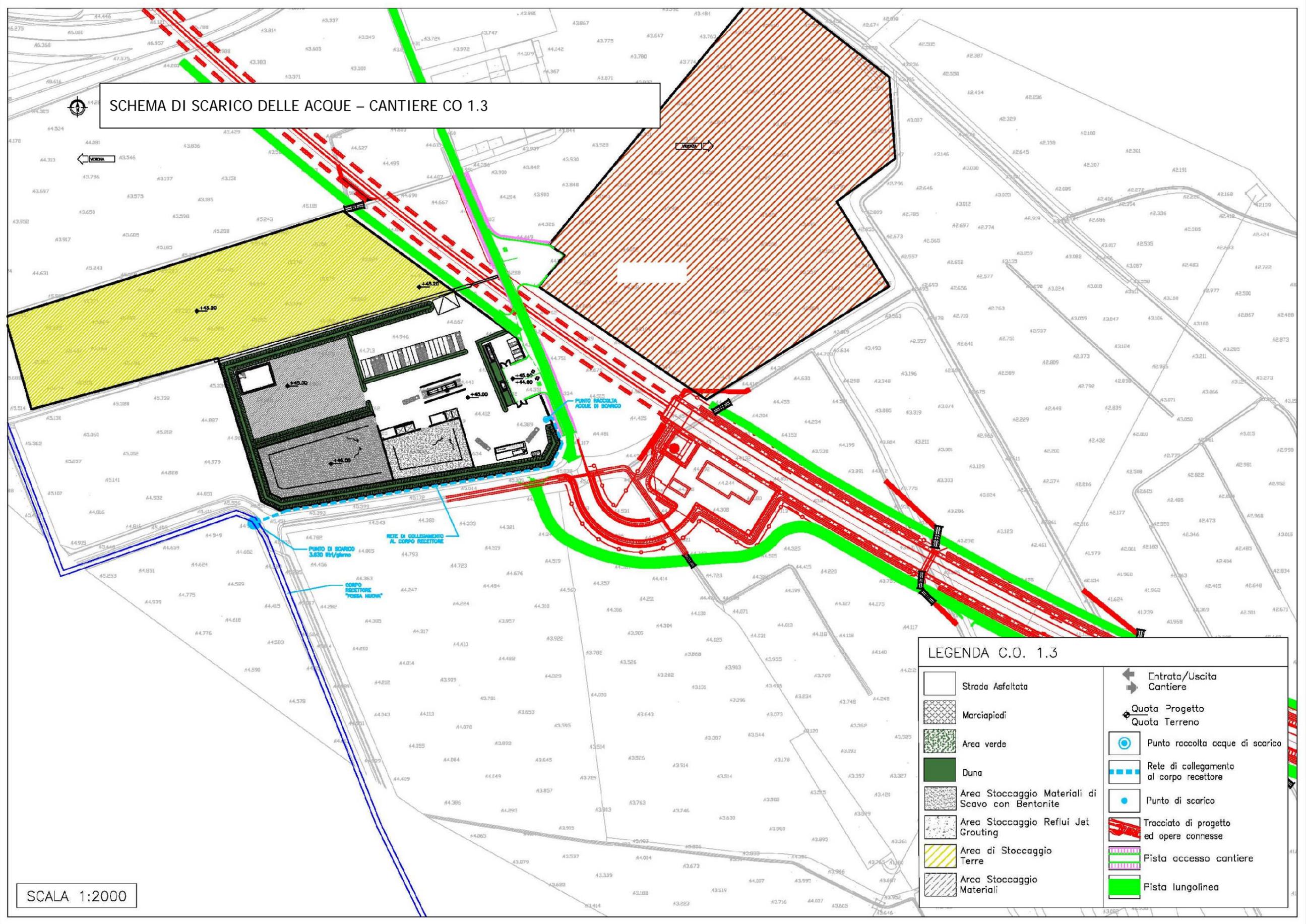


LEGENDA C.T. 1

| | | | |
|--|---------------------------|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area verde | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Area Stoccaggio Materiali | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Quota Progetto | | Pista accesso cantiere |
| | Quota Terreno | | Pista lungolinea |

SCALA 1:2000

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CO 1.3



SCALA 1:2000

LEGENDA C.O. 1.3

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Quota Progetto Quota Terreno |
| | Area verde | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Duna | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite | | Punto di scarico |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Area di Stoccaggio Terre | | Pista accesso cantiere |
| | Arca Stoccaggio Materiali | | Pista lunginea |

SCHEDA n.5 CANTIERE INDUSTRIALE CI 1.4

| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Denominazione sito: | Cantiere Industriale S. Martino e area operativa annessa CO 1.5 | |
| Posizione (km): | 6+800 | Tratto di linea: 1 |
| Comune: | San Martino Buon Albergo (VR) | |
| Località: | S. Domenico | |
| Superficie (mq): | 35.440 | |
| Durata: | 66 mesi | |
| N. unità abitative: | - | |
| Attività previste: | Sistemazione interferenze – Galleria artificiale – Prolungamento tombini e sottovia – Fabbricati - Vasche di laminazione – Cavalcaferrovia – Viadotto - | |
| Destinazioni urbanistiche: | Alta velocità - corridoio individuato dal progetto preliminare e fasce di rispetto; Territorio Agricolo ZTO E. | |
| Uso del Suolo: | Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni fluvio glaciali (fgR): ghiaia, ghiaia con sabbia, con presenza di clasti e ciottoli. | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero indifferenziato ghiaioso con quota piezometrica circa 35 mt slm. | |
| Viabilità di accesso: | Via di San Domenico e pista di cantiere (10 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) su perimetro area di cantiere | |
| Ripristino finale: | Area incolta - copertura erbacea come da stato ante operam | |

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 | 17 posti |
| 8 | Parcheggio mezzi di cantiere | 14 posti |

Servizi agli impianti

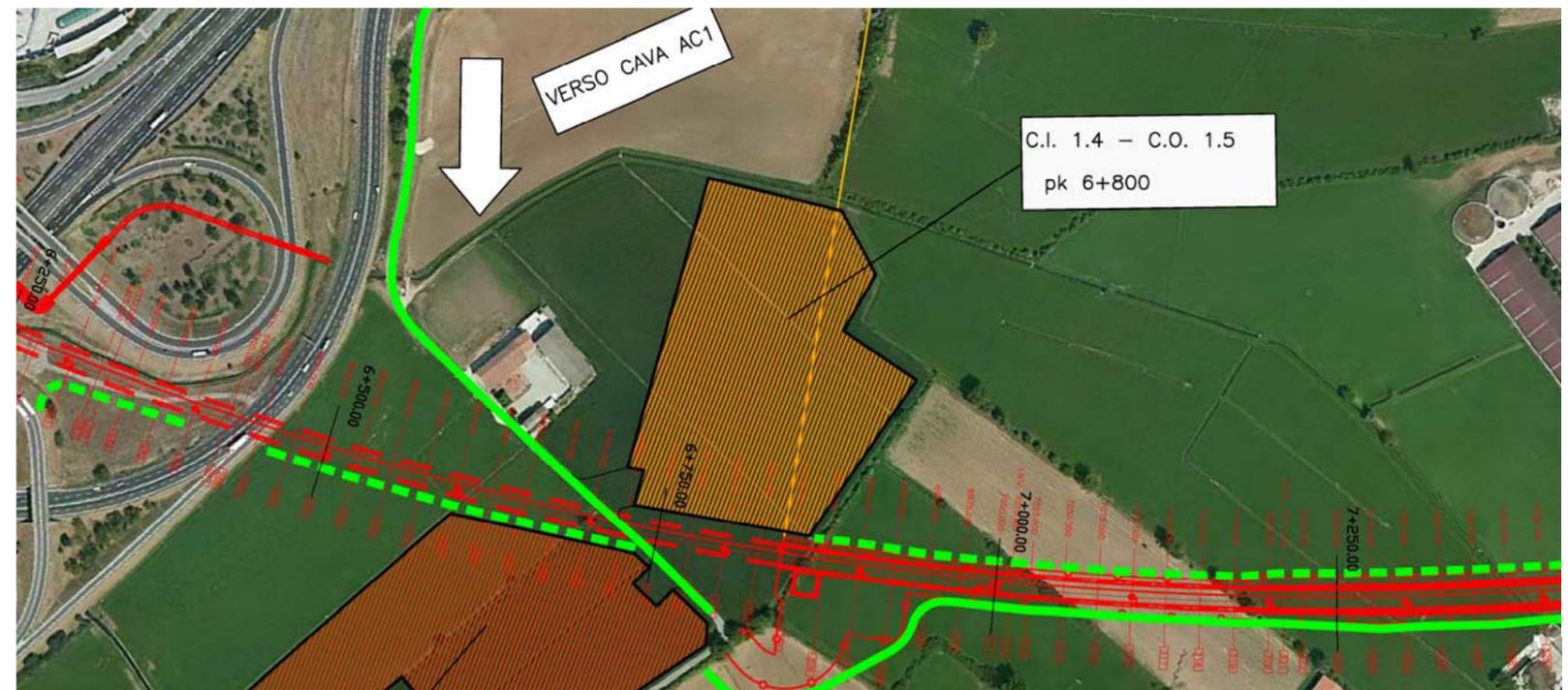
| | | |
|----|------------------------------------|-----------|
| 3 | Zona rifiuti | 60,00 mq |
| 4 | Locali tecnici | 92,90 mq |
| 9 | Area deposito oli e bombole | 58,50 mq |
| 10 | Area lavaggio e manutenzione mezzi | 338,60 mq |
| 11 | Lavaggio ruote | |
| 12 | Area pesa | |
| 13 | Magazzino generale | 321,30 mq |
| 14 | Area rifornimento mezzi | |
| 15 | Officina | 522,65 mq |
| 16 | Magazzino | 281,95 mq |

Area stoccaggio e impianti

| | | |
|----|--|-------------|
| 6 | Area stoccaggio reflui jet grouting | 4.300,00 mq |
| 7 | Area stoccaggio materiali di scavo con bentonite | 2.800,00 mq |
| 17 | Impianto di betonaggio | 1850,00 mq |

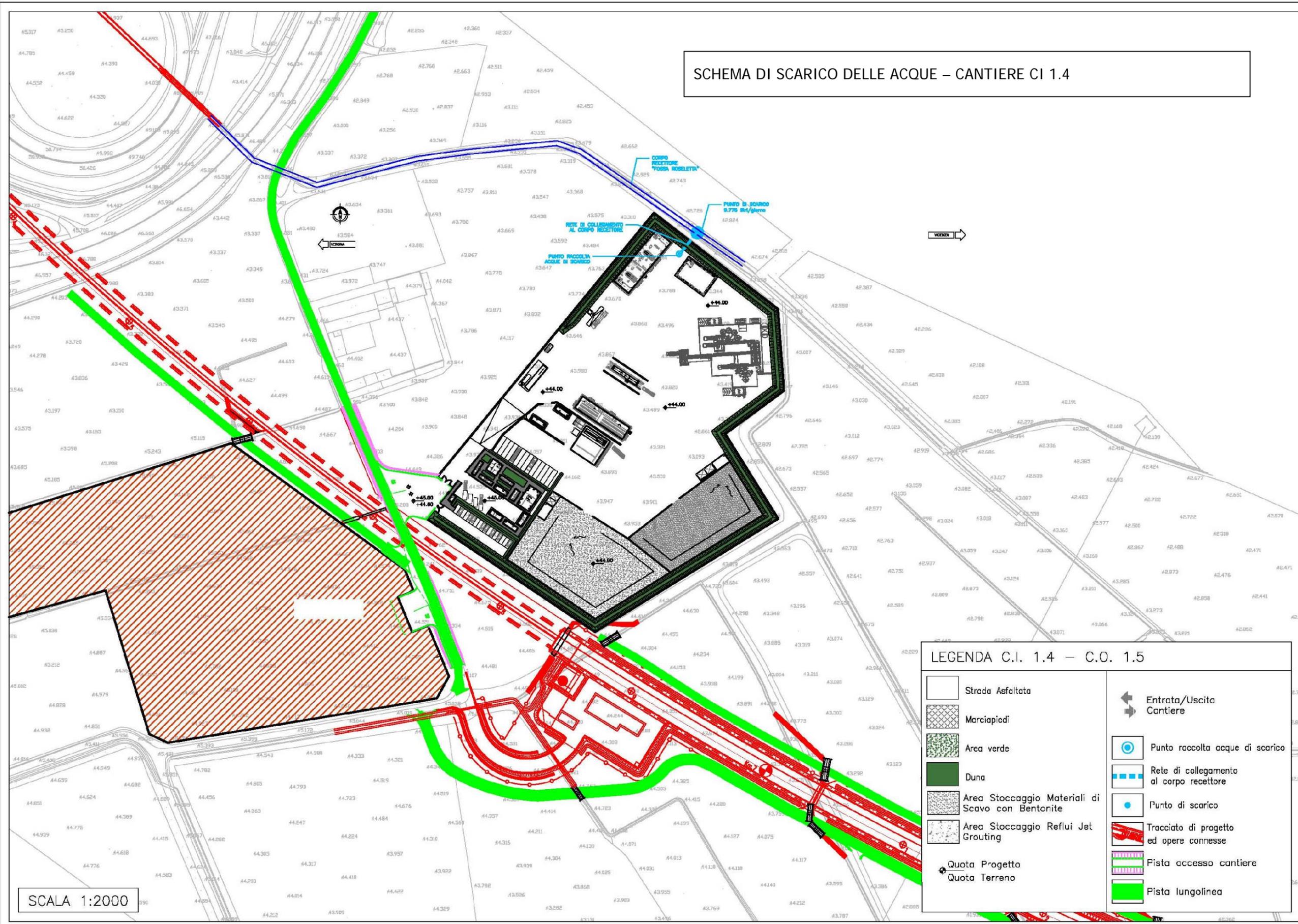


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CI 1.4



SCALA 1:2000

LEGENDA C.I. 1.4 – C.O. 1.5

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area verde | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting | | Pista accesso cantiere |
| | Quota Progetto | | Pista lungolinea |
| | Quota Terreno | | |

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE - CANTIERE CO 1.6



LEGENDA C.O. 1.6

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area verde | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting | | Pista accesso cantiere |
| | Quota Progetto | | Pista lungolinea |
| | Quota Terreno | | |

SCALA 1:2000

SCHEDA n.7 CANTIERE INDUSTRIALE CI 2.1

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominazione sito: | Cantiere Industriale Belfiore e area operativa annessa CO 2.2 | |
| Posizione (km): | 12+700 | Tratto di linea: 2 |
| Comune: | Belfiore (VR) | |
| Località: | C. Nuova | |
| Superficie (mq): | 33.670 | |
| Durata: | 66 mesi | |
| N. unità abitative: | - | |
| Attività previste: | Tombino – Cavalcaferrovia – Ponte – Viadotto - Sottovia | |
| Destinazioni urbanistiche: | Territorio agricolo; Alta capacità - corridoio individuato nel progetto preliminare approvato con relative aree impegnate. | |
| Uso del Suolo: | Terreni arabili in aree irrigue. Vigneti | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni fluvio glaciali (fgW): limi argillosi, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose. | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero indifferenziato ghiaioso con quota piezometrica circa 26 mt slm. | |
| Viabilità di accesso: | Strada dei Giardini e pista di cantiere (11 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) su perimetro area di cantiere | |
| Ripristino finale: | Area agricola come da stato ante operam (vigneto) | |

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 | 38 posti |
| 8 | Parcheggio mezzi di cantiere | 15 posti |

Servizi agli impianti

| | | |
|----|------------------------------------|-----------|
| 3 | Zona rifiuti | 75,00 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 |
| 16 | Magazzino | 281,95 mq |

Area stoccaggio e impianti

| | | |
|----|--|-------------|
| 18 | Area stoccaggio materiali | 5.870,00 mq |
| 7 | Area stoccaggio materiali di scavo con bentonite | 5.110,00 mq |

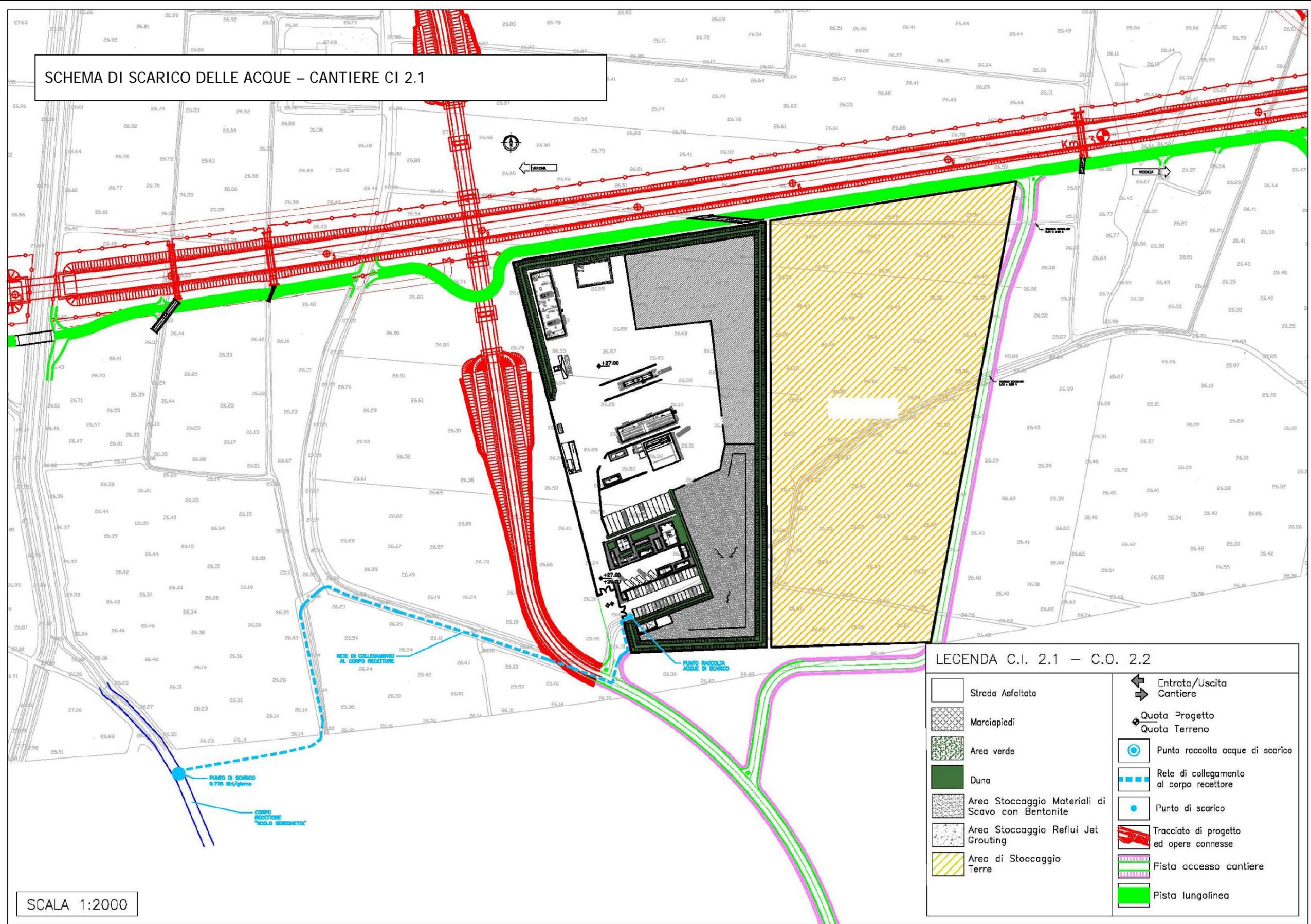


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CI 2.1



SCALA 1:2000

LEGENDA C.I. 2.1 – C.O. 2.2

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Quota Progetto Quota Terreno |
| | Area verde | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Duna | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite | | Punto di scarico |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Area di Stoccaggio Terre | | Pista accesso cantiere |
| | | | Pista lungolinea |

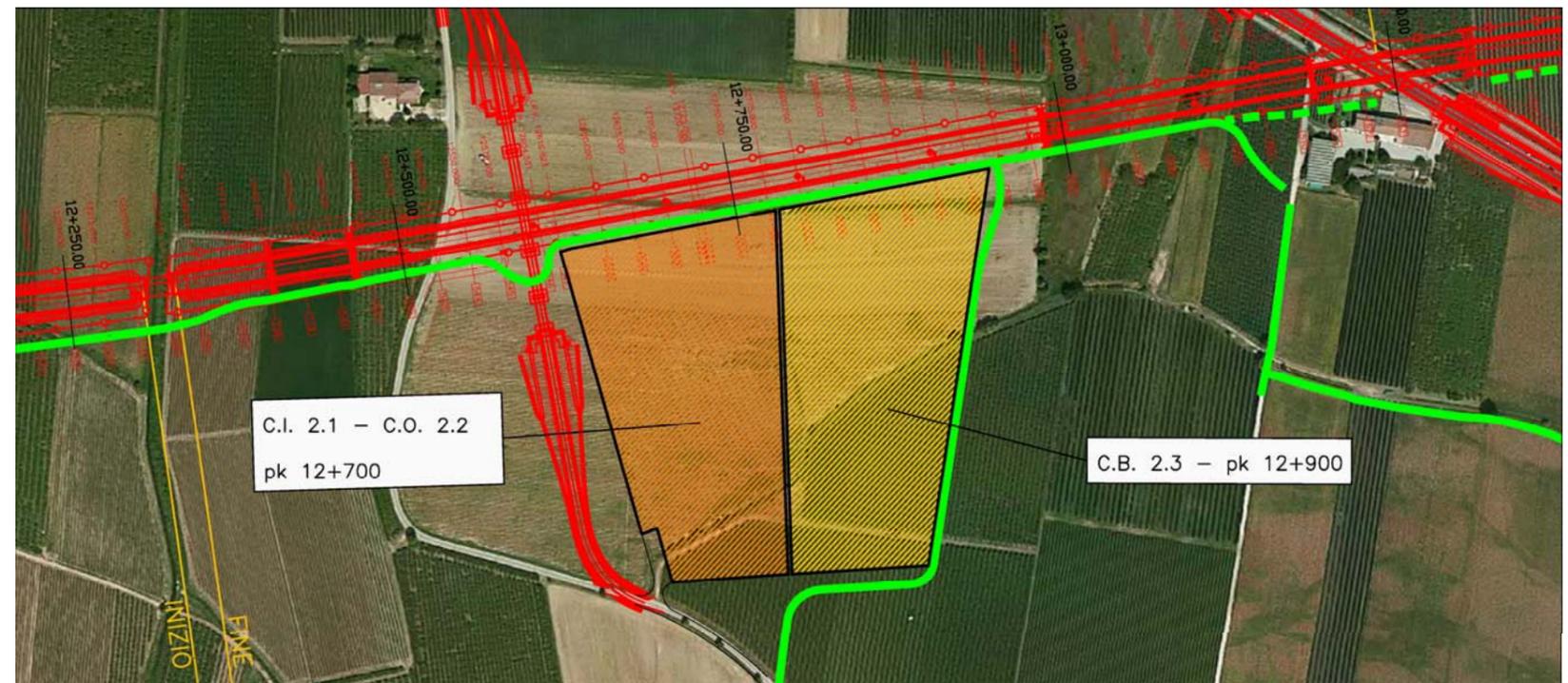
SCHEDA n.8 CAMPO BASE CB 2.3

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominazione sito: | Campo base Belfiore | |
| Posizione (km): | 12+900 | Tratto di linea: 2 |
| Comune: | Belfiore (VR) | |
| Località: | C. Nuo | |
| Superficie (mq): | 37.970 | |
| Durata: | 80 mesi | |
| N. unità abitative: | 140 operai, 60 impiegati (~80% forza lavoro Tratto di linea 2) | |
| Attività previste: | - | |
| Destinazioni urbanistiche: | Territorio agricolo; Alta capacità - corridoio individuato nel progetto preliminare approvato con relative aree impegnate. | |
| Uso del Suolo: | Terreni arabili in aree irrigue. Vigneti | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni fluvio glaciali (fgW): limi argillosi, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose. | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero indifferenziato ghiaioso con quota piezometrica circa 25 mt slm. | |
| Viabilità di accesso: | Strada dei Giardini e pista di cantiere (465 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) su perimetro area di cantiere | |
| Ripristino finale: | Area agricola come da stato ante operam (vigneto) | |

| Impianti presenti | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Alloggi personale e servizi | | |
| 1a | Uffici D.L. /D.S. | 610,60 mq |
| 1b | Uffici Impresa | 592,00 mq |
| 2 | Laboratorio | 352,35 mq |
| 3 | Mensa | 893,00 mq |
| 4 | Club e formazione professionale | 302,70 mq |
| 5 | Dormitori impiegati | 864,00 mq |
| 6 | Dormitori operai | 2.016,00 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 | 175 posti |

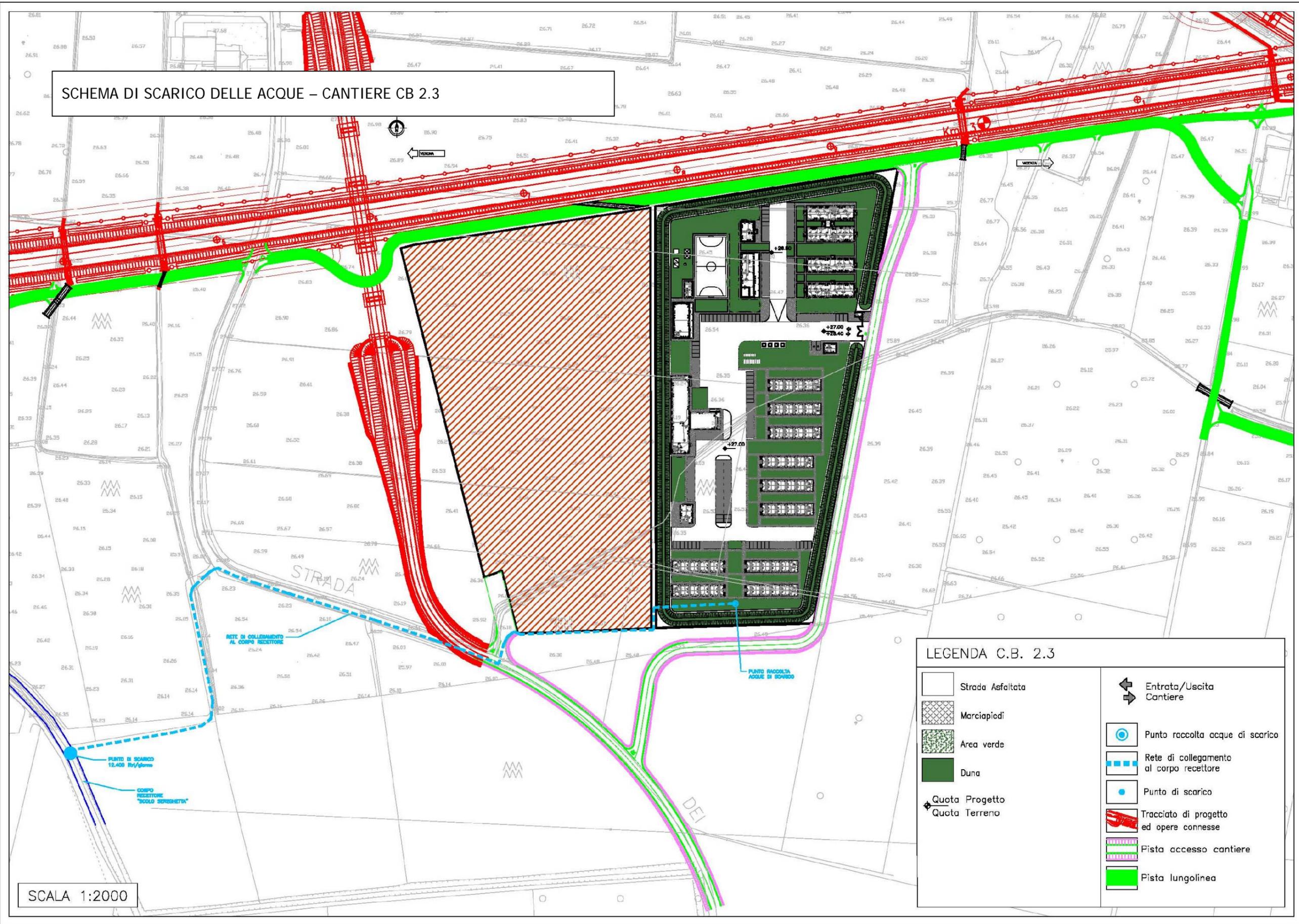


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE - CANTIERE CB 2.3

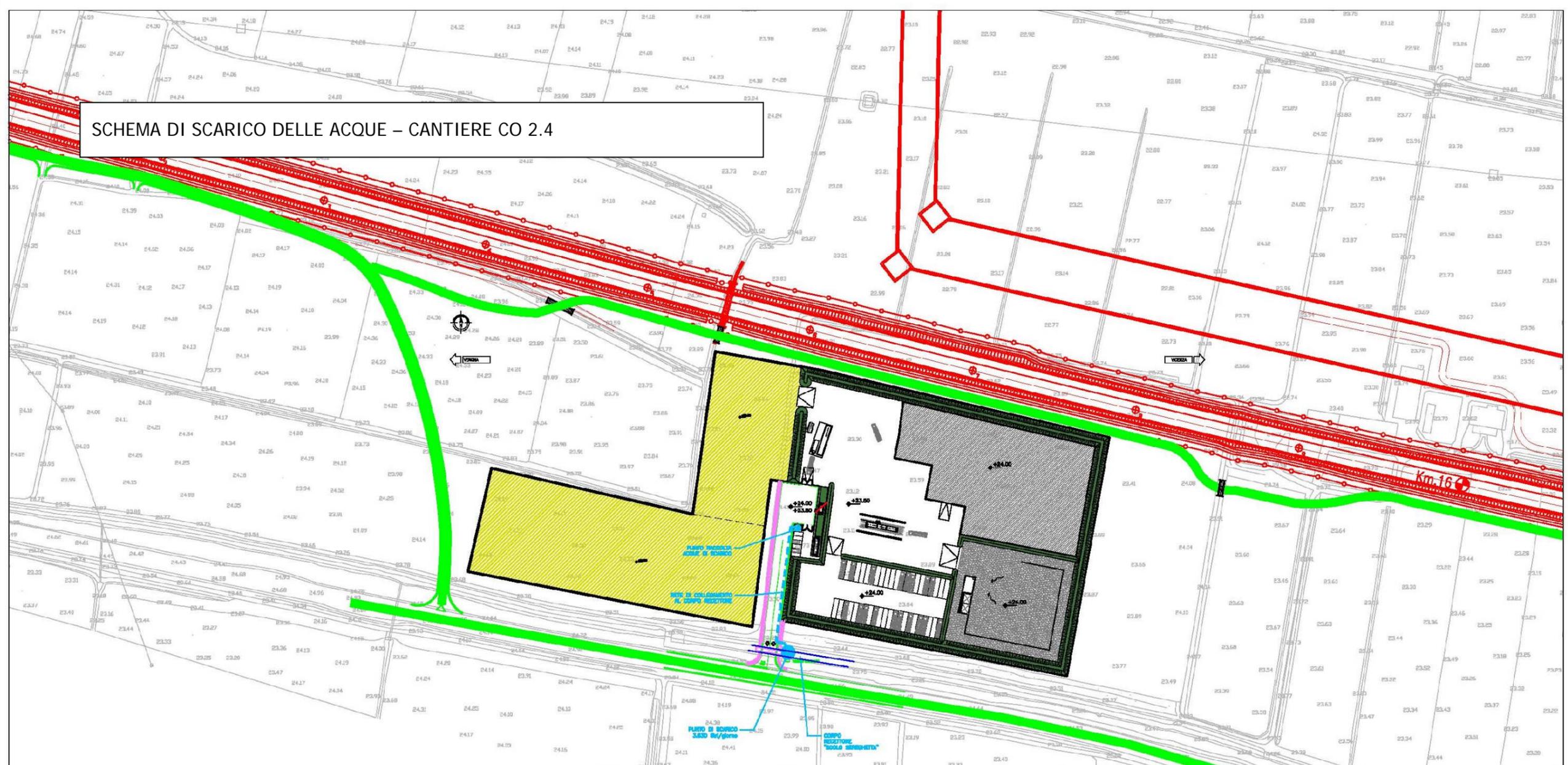


LEGENDA C.B. 2.3

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area verde | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Quota Progetto | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Quota Terreno | | Pista accesso cantiere |
| | | | Pista lungolinea |

SCALA 1:2000

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE - CANTIERE CO 2.4



LEGENDA C.O. 2.4

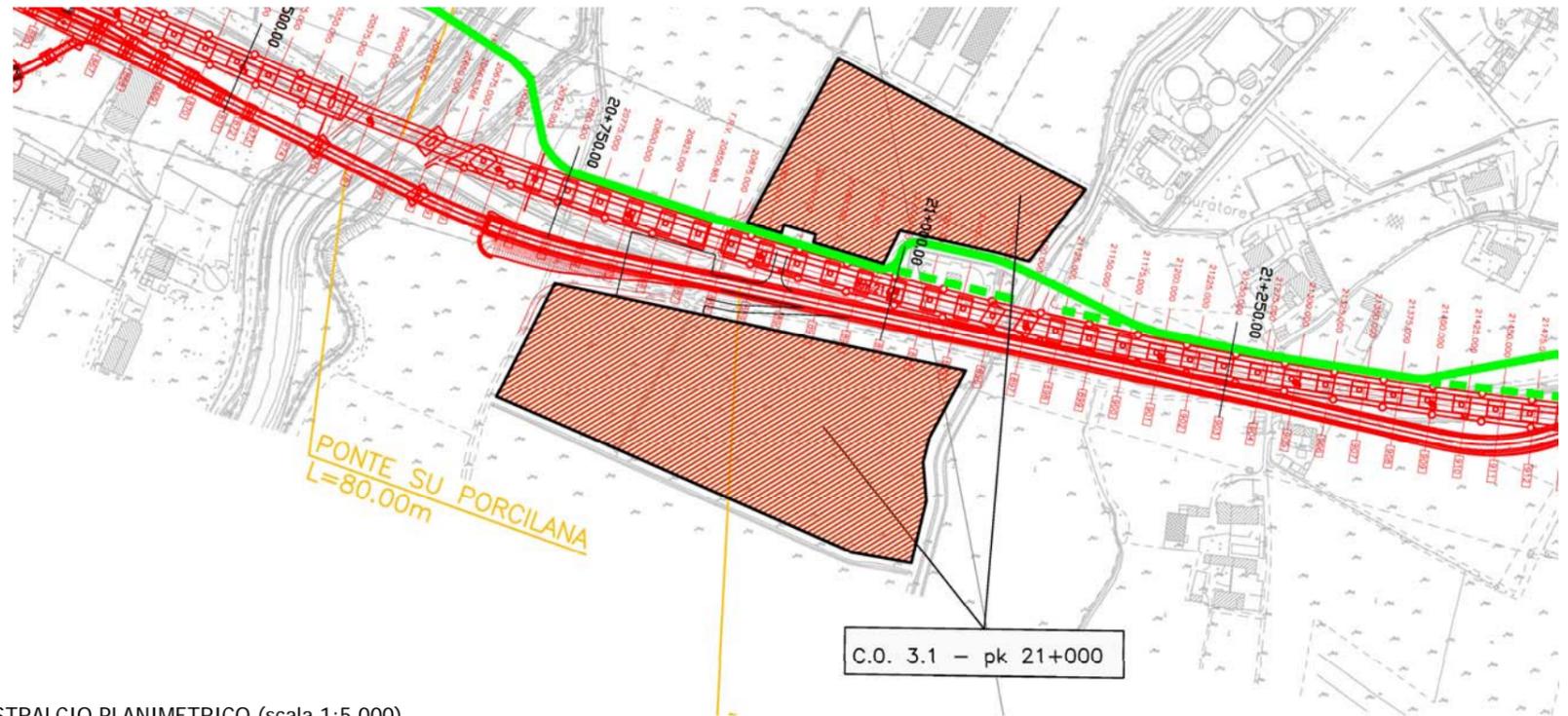
| | | | |
|--|--|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Quota Progetto Quota Terreno |
| | Area verde | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting | | Pista accesso cantiere |
| | Area di Stoccaggio Terre | | Pista lungolinea |
| | | | Tracciato di progetto ed opere connesse |

SCALA 1:2000

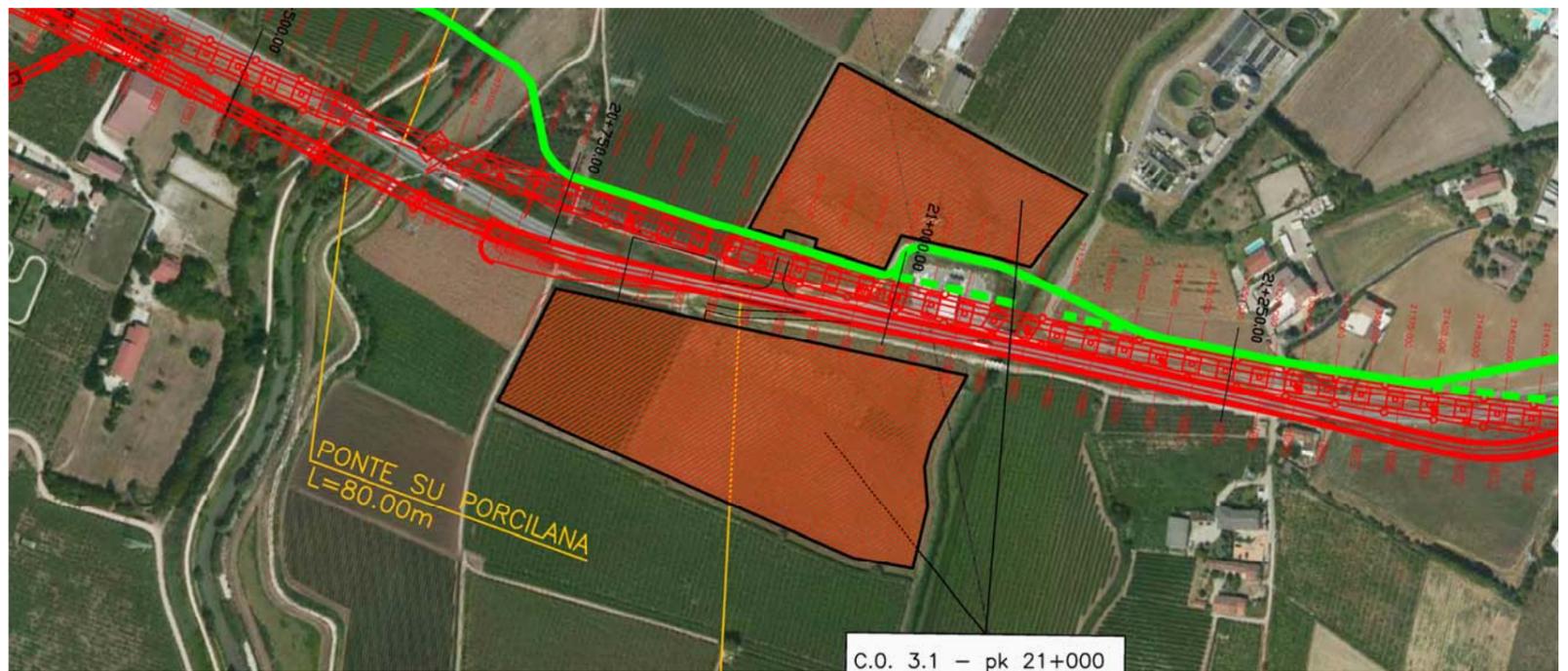
SCHEDA n.10 CANTIERE OPERATIVO CO 3.1

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominazione sito: | Cantiere Operativo Alpone | |
| Posizione (km): | 21+000 | Tratto di linea: 3 |
| Comune: | San Bonifacio (VR) | |
| Località: | Fossa Bassa | |
| Superficie (mq): | 48.790 | |
| Durata: | 66 mesi | |
| N. unità abitative: | - | |
| Attività previste: | Viadotto – Deviazione stradale – Sottovia – Rilevato ferroviario – Tombino | |
| Destinazioni urbanistiche: | ZTO E.2. | |
| Uso del Suolo: | Terreni arabili in aree non irrigue. Vigneti | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni (ar): alluvioni terrazzate costituite da limi argillosi, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose. | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero differenziato ghiaioso con prima falda in pressione al di sotto dei 30 mt, quota piezometrica circa 22 mt slm. | |
| Viabilità di accesso: | Str. Porcilana e pista di cantiere (105 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) su perimetro area di cantiere | |
| Ripristino finale: | Area agricola come da stato ante operam (vigneto) | |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------|
| Impianti presenti | | |
| Alloggi personale e servizi | | |
| 5.1 | Impresa/D.L./Segreteria-riunioni | C.O. 25,00 mq I.P. 25,00 mq |
| Servizi generali | | |
| 1 | Guardiania | C.O. 13,75 mq I.P. 13,75 mq |
| 2 | Parcheggio personale / visitatori | C.O. 9 posti I.P. 6 posti |
| 8 | Parcheggio mezzi di cantiere | C.O. 7 posti I.P. 21posti |
| Servizi agli impianti | | |
| 11 | Lavaggio ruote | |
| 12 | Area pesa | |
| 16 | Magazzino | I.P. 281,95 mq |
| 17 | Impianto di betonaggio | I.P. 1.850,00 mq |
| 21 | Impianto prefabbricazione cassoni | I.P. 2.375,00 mq |
| Area stoccaggio e impianti | | |
| 18 | Area stoccaggio materiali | C.O. 3.275,00 mq |
| 7 | Area stoccaggio materiali di scavo con bentonite | C.O. 5.600,00 mq |
| 21a | Area prefabbricazione | C.O. 17.295,00 mq |

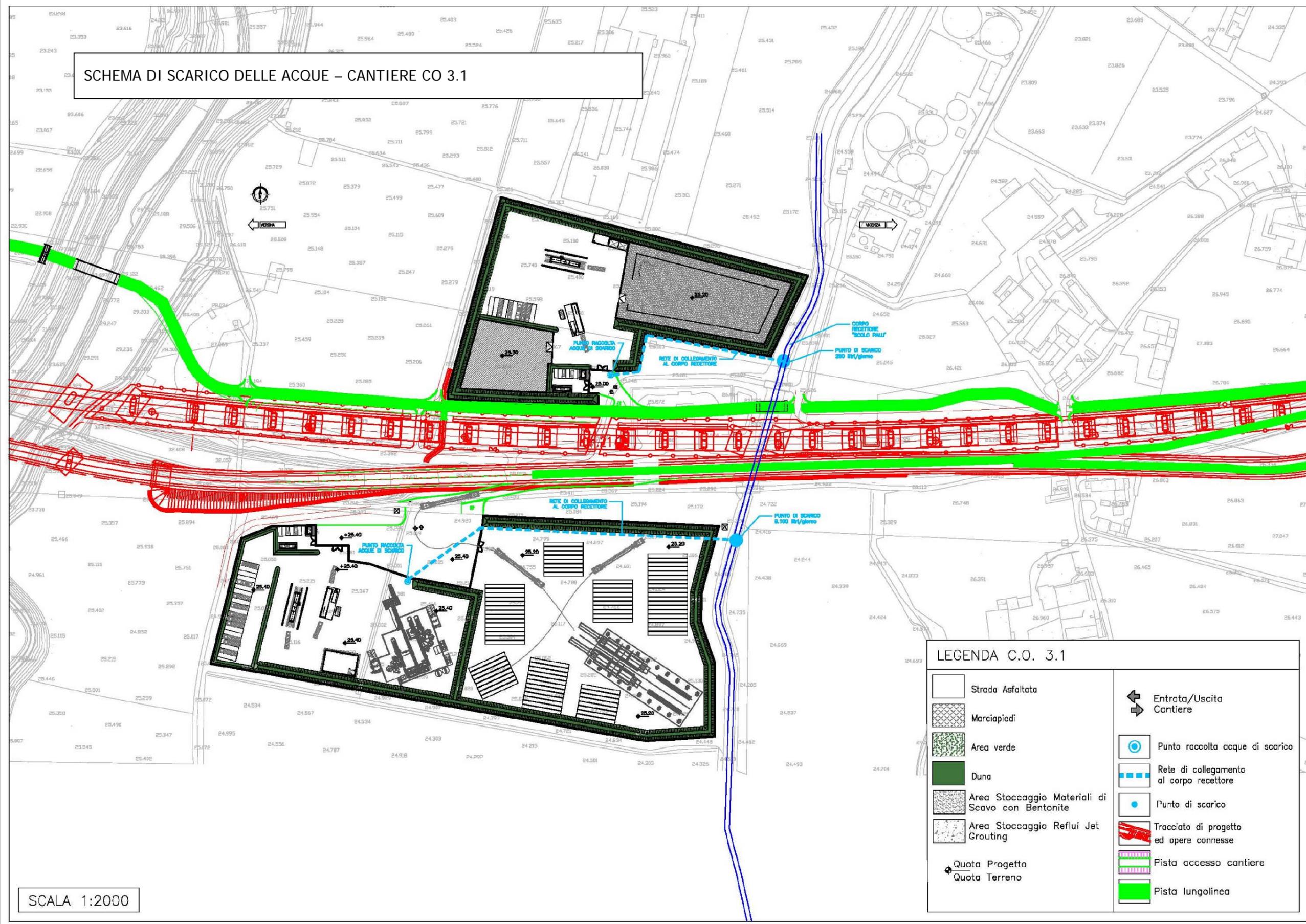


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CO 3.1



| LEGENDA C.O. 3.1 | |
|------------------|--|
| | Strada Asfaltata |
| | Marciapiedi |
| | Area verde |
| | Duna |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting |
| | Quota Progetto |
| | Quota Terreno |
| | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Punto raccolta acque di scarico |
| | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Punto di scarico |
| | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Pista accesso cantiere |
| | Pista lungolinea |

SCALA 1:2000

SCHEDA n.11 CANTIERE INDUSTRIALE CI 3.2

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominazione sito: | Cantiere Industriale Bonifacio e area operativa annessa CO 3.3 | |
| Posizione (km): | 22+400 | Tratto di linea: 3 |
| Comune: | San Bonifacio (VR) | |
| Località: | Fossa Bassa | |
| Superficie (mq): | 36.210 | |
| Durata: | 66 mesi | |
| N. unità abitative: | - | |
| Attività previste: | Viadotto – Sottovia – Tombino – Cavalcaferrovia – Prolungamento Sottopasso – Stazione – Vasca di laminazione - | |
| Destinazioni urbanistiche: | ZTO E.2. | |
| Uso del Suolo: | Terreni arabili in aree non irrigue. | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni (ar): alluvioni terrazzate costituite da limi argillosi, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose. | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero differenziato ghiaioso con prima falda in pressione al di sotto dei 30 mt, quota piezometrica circa 25 mt slm. | |
| Viabilità di accesso: | Strada locale e pista di cantiere (426 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) 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./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

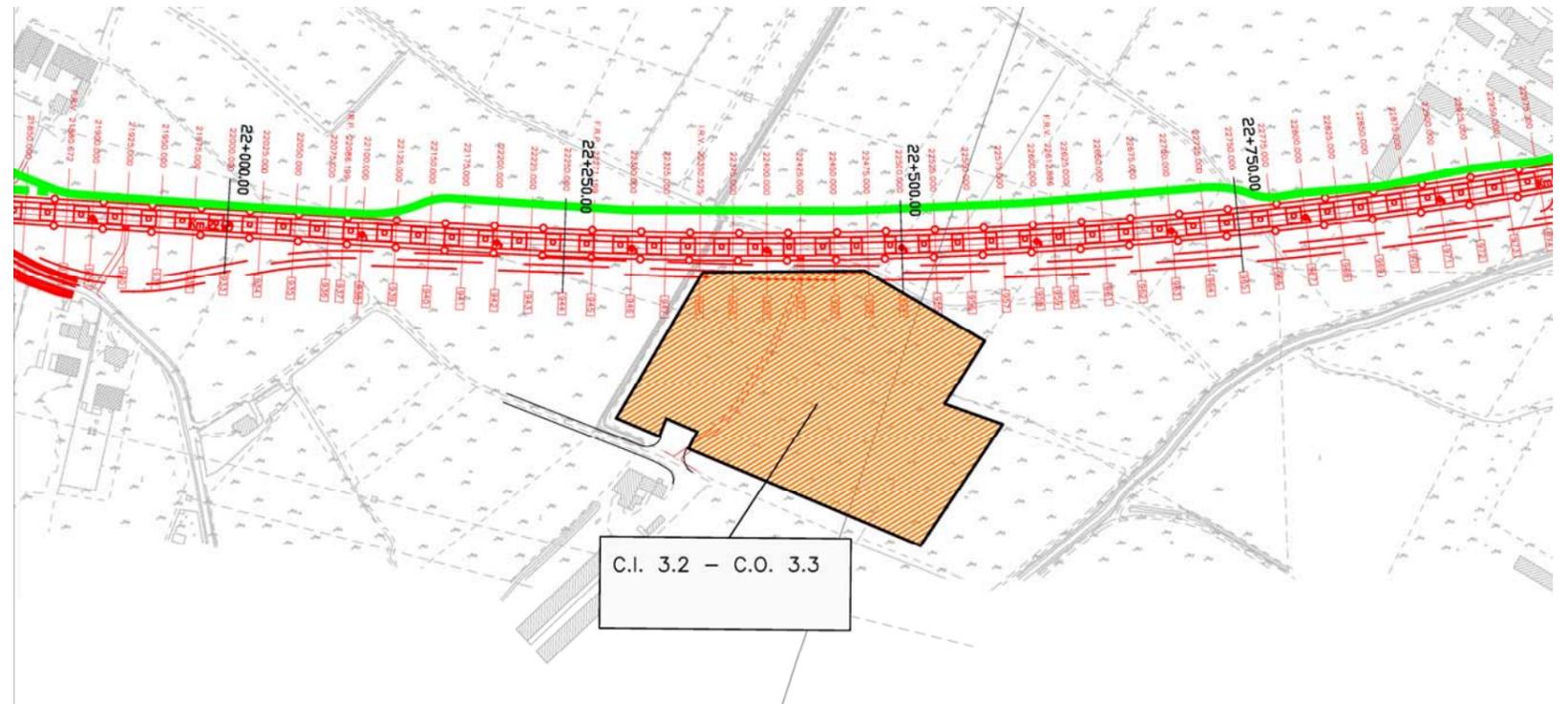
| | | |
|---|-----------------------------------|----------|
| 1 | Guardiana | 13,75 mq |
| 2 | Parcheggio personale / visitatori | 38 posti |
| 8 | Parcheggio mezzi di cantiere | 15 posti |

Servizi agli impianti

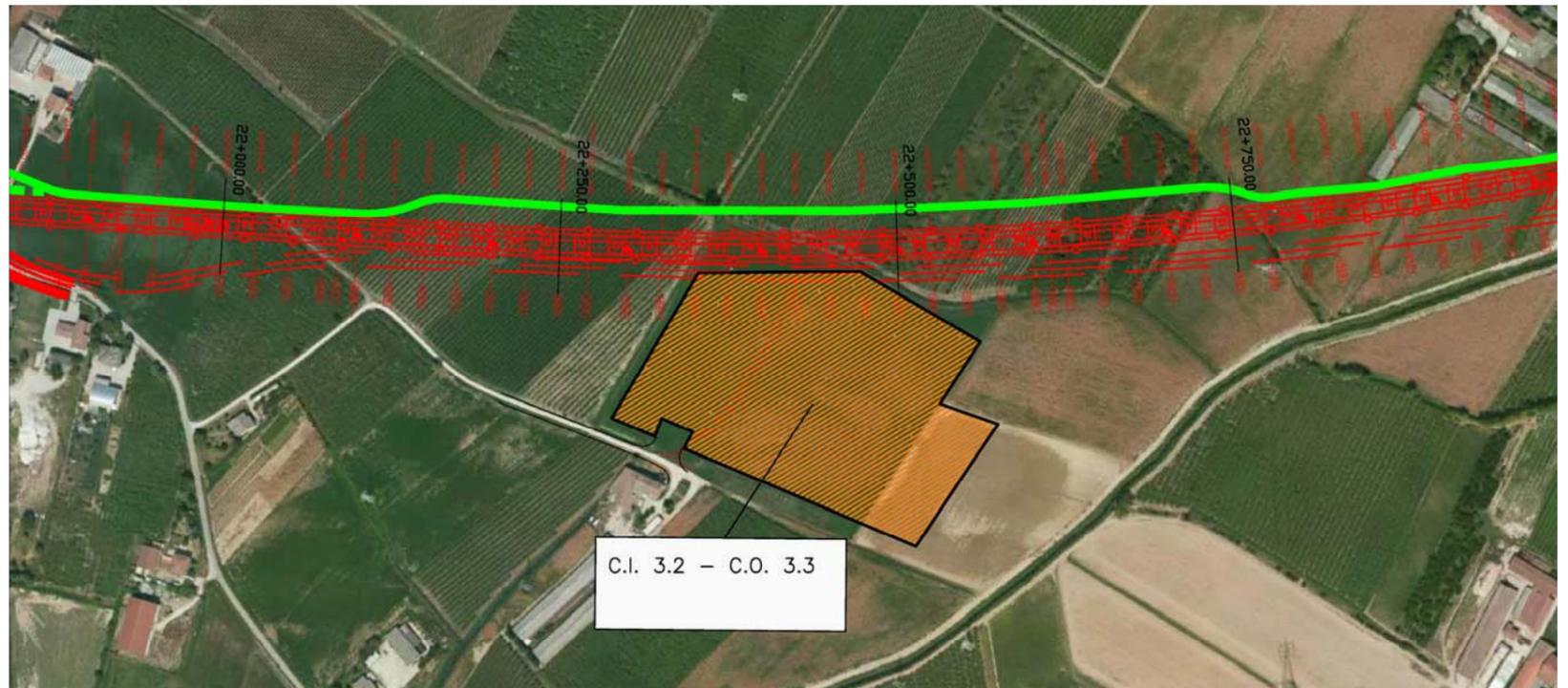
| | | |
|----|------------------------------------|-----------|
| 3 | Zona rifiuti | 75,00 mq |
| 4 | Locali tecnici | 92,90 mq |
| 9 | Area deposito oli e bombole | 58,50 mq |
| 10 | Area lavaggio e manutenzione mezzi | 338,60 mq |
| 11 | Lavaggio ruote | |
| 12 | Area pesa | |
| 13 | Magazzino generale | 321,30 mq |
| 14 | Area rifornimento mezzi | |
| 15 | Officina | 522,65 mq |

Area stoccaggio e impianti

| | | |
|----|--|-------------|
| 18 | Area stoccaggio materiali | 5.250,00 mq |
| 7 | Area stoccaggio materiali di scavo con bentonite | 5.000,00 mq |
| 17 | Impianto di betonaggio | 1.850,00 mq |

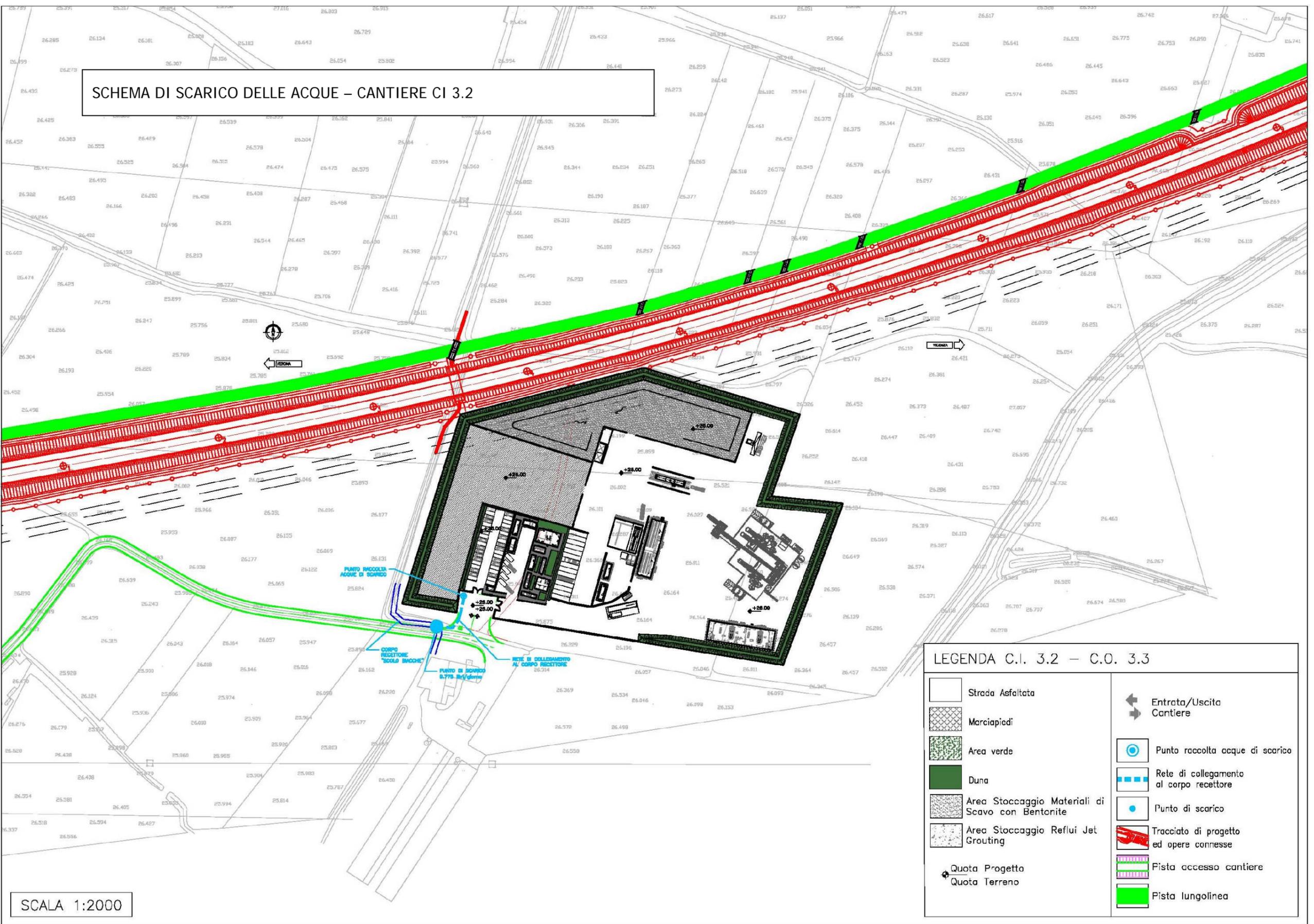


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

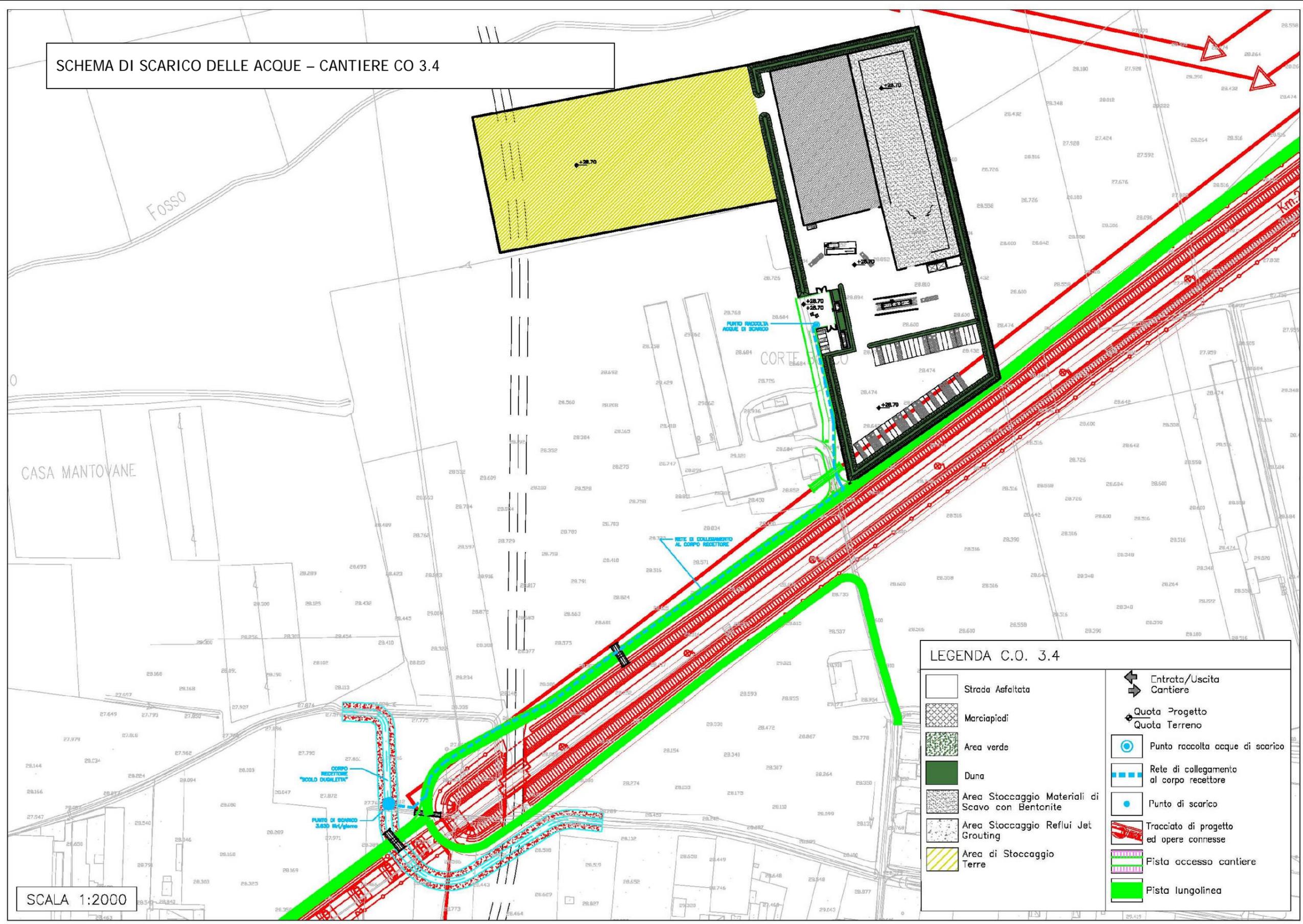
SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CI 3.2



SCALA 1:2000

| LEGENDA C.I. 3.2 – C.O. 3.3 | |
|-----------------------------|--|
| | Strada Asfaltata |
| | Marciapiedi |
| | Area verde |
| | Duna |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting |
| | Quota Progetto |
| | Quota Terreno |
| | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Punto raccolta acque di scarico |
| | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Punto di scarico |
| | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Pista accesso cantiere |
| | Pista lungolinea |

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CO 3.4



SCALA 1:2000

LEGENDA C.O. 3.4

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Quota Progetto |
| | Area verde | | Quota Terreno |
| | Duna | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area Stoccaggio Materiali di Scavo con Bentonite | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Area Stoccaggio Reflui Jet Grouting | | Punto di scarico |
| | Area di Stoccaggio Terre | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | | | Pista accesso cantiere |
| | | | Pista lungolinea |

SCHEDA n.13 CAMPO BASE CB 3.5

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominazione sito: | Campo base Lonigo | |
| Posizione (km): | 29+000 | Tratto di linea: 3 |
| Comune: | Lonigo (VC) | |
| Località: | Ca' Bandia | |
| Superficie (mq): | 45.130 | |
| Durata: | 80 mesi | |
| N. unità abitative: | 320 operai, 80 impiegati (~80% forza lavoro Tratto di linea 3) | |
| Attività previste: | - | |
| Destinazioni urbanistiche: | Zona agricola - sottozona E.2 P pianura | |
| Uso del Suolo: | Terreni arabili in aree non irrigue | |
| Vincoli: | - | |
| Caratt. geologiche: | Alluvioni (ar): alluvioni terrazzate costituite da limi argillosi, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose. | |
| Caratt. idrogeologiche: | Acquifero differenziato sabbioso con prima falda in pressione al disopra dei 30 mt, quota piezometrica circa 31 mt slm. | |
| Viabilità di accesso: | Via Ca' Bandia e pista di cantiere (74 m) | |
| Mitigazioni cantiere: | Duna inverdita (h. 2m) su perimetro area di cantiere | |
| Ripristino finale: | Area agricola come da stato ante operam | |

Impianti presenti

Alloggi personale e servizi

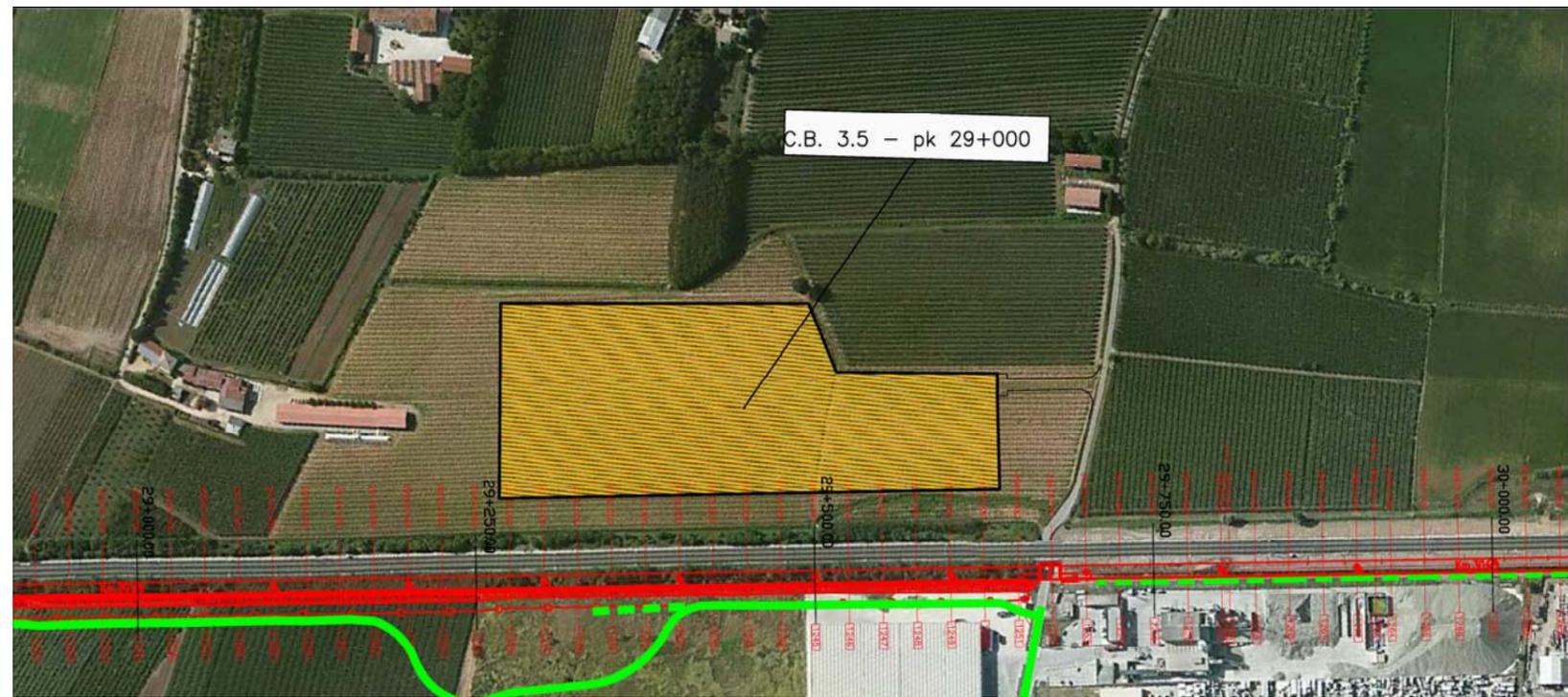
| | | |
|----|-------------------------------------|-------------|
| 1a | Uffici D.L. / D.S. | 592,00 mq |
| 1b | Uffici Impresa | 592,00 mq |
| 2 | Laboratorio | 352,35 mq |
| 3 | Mensa | 941,65 mq |
| 4 | Club e formazione professionale | 302,70 mq |
| 5 | Dormitori impiegati | 1.152,00 mq |
| 6 | Dormitori operai | 4.608,00 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 | 180 posti |

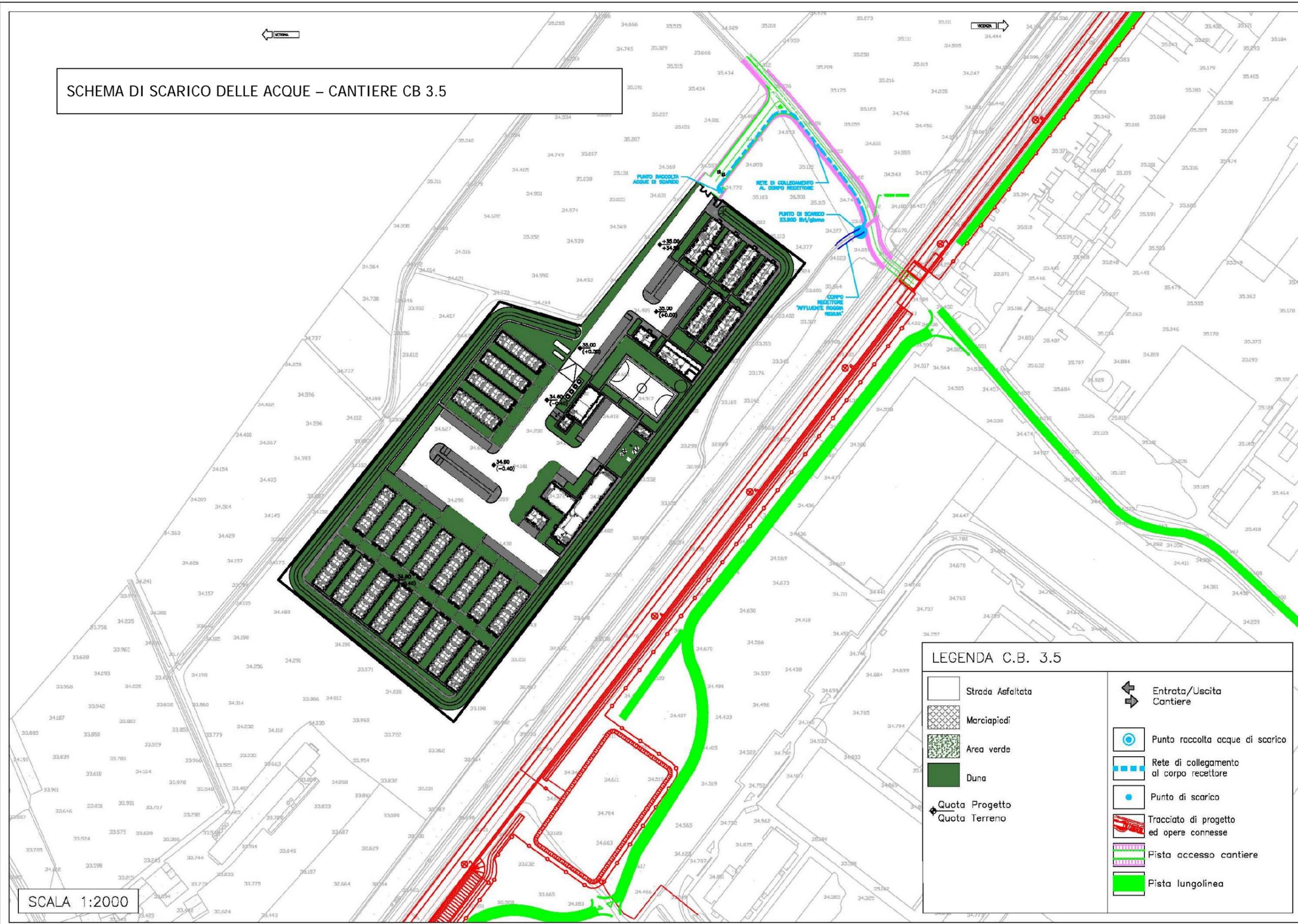


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CB 3.5



LEGENDA C.B. 3.5

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area verde | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Quota Progetto | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | Quota Terreno | | Pista accesso cantiere |
| | | | Pista lungolinea |

SCALA 1:2000

SCHEDA n.14 CANTIERE BASE CB 5.2

| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Denominazione sito: | Cantiere base Vicenza Fiera ⁽¹⁾ | |
| Posizione (km): | 46+000 | Tratto di linea: 5 |
| Comune: | Vicenza (VI) | |
| Località: | Ca' Carpaneda | |
| Superficie (mq): | 91.150 | |
| Durata: | 100 mesi | |
| N. unità abitative: | 400 operai, 200 impiegati (~80% forza lavoro Tratto di linea 5) | |
| Attività previste: | - | |
| Destinazioni urbanistiche: | ZTO E - Rurale agricolo | |
| 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 sotto dei 30 m slm. | |
| Viabilità di accesso: | viale degli Scaligeri, viale del Sole e pista di cantiere | |
| Mitigazioni cantiere: | - | |
| Ripristino finale: | Area agricola come da stato ante operam | |

⁽¹⁾ In caso di avvio del solo Sublotto 1 il sito sarà allestito parzialmente.

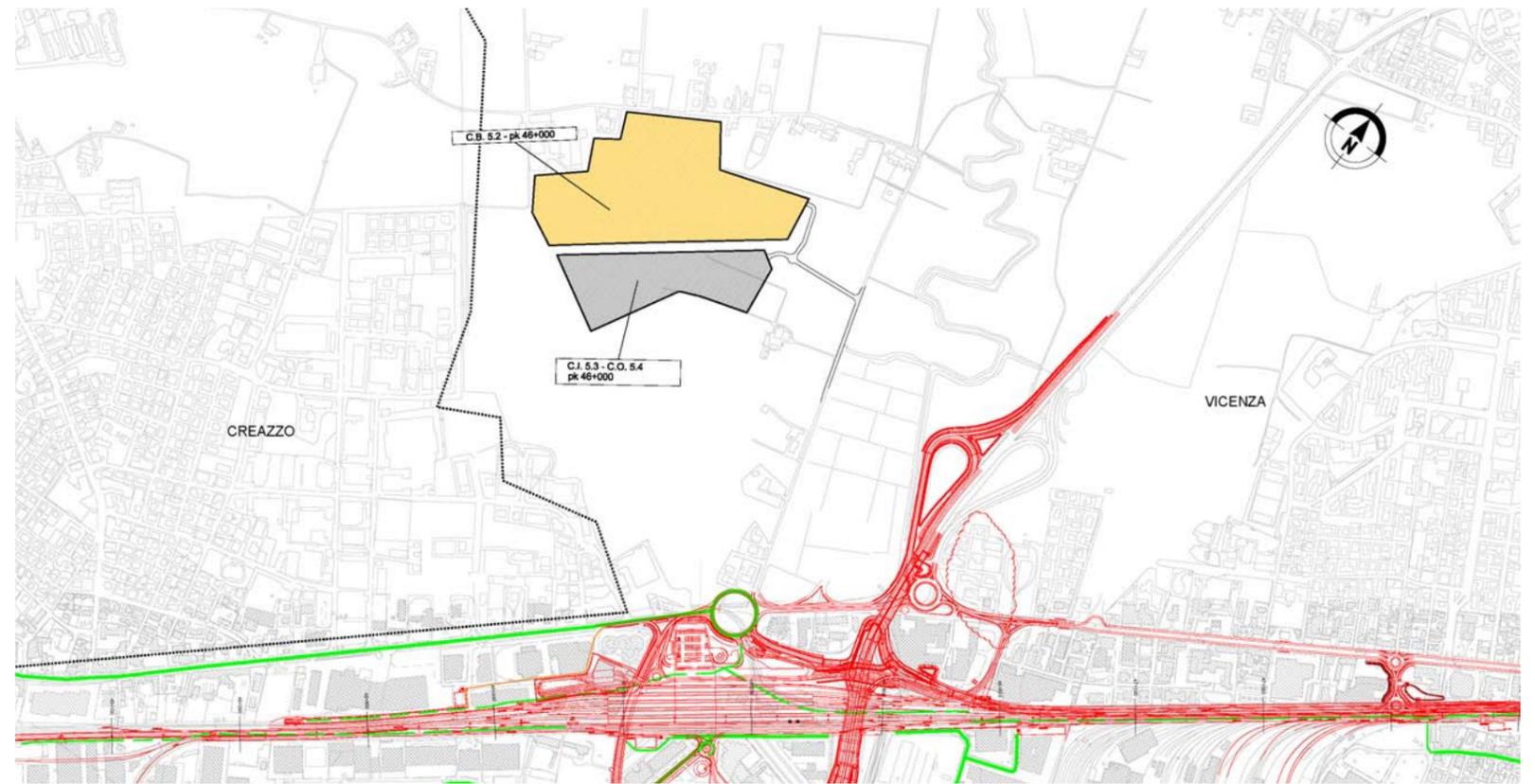
Impianti presenti

Alloggi personale e servizi

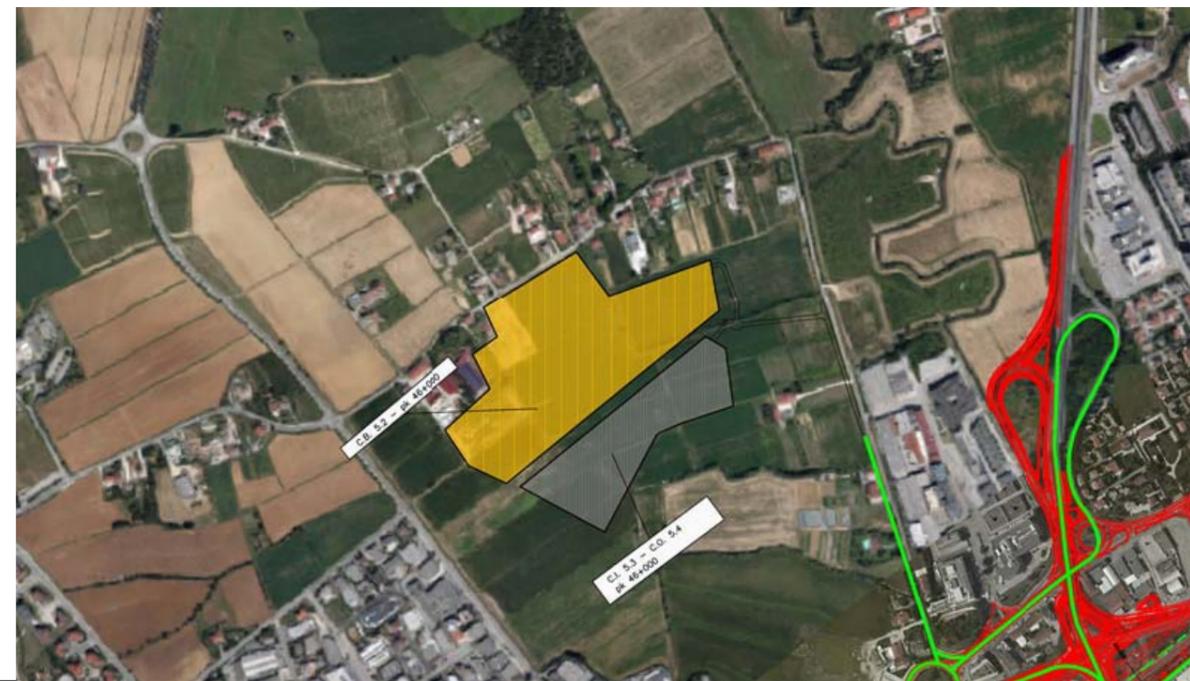
| | | |
|----|-------------------------------------|-------------|
| 1a | Uffici D.L. / DS | 1.200,00 mq |
| 1d | Uffici sede consorzio | 3.500,00 mq |
| 2 | Laboratorio | 352,35 mq |
| 3 | Mensa | 941,65 mq |
| 4 | Club e formazione professionale | 302,70 mq |
| 5 | Dormitori impiegati | 2.016,00 mq |
| 10 | Area raccolta rifiuti differenziata | 76,00 mq |
| 11 | Prefabbricato topografia | 123,00 mq |
| 13 | Casermaggio/Lavanderia | 119,00 mq |
| 23 | Sala relazioni esterne | 235,00 mq |
| 25 | Magazzino manutenzione campo | 120,00 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 | 281 posti |

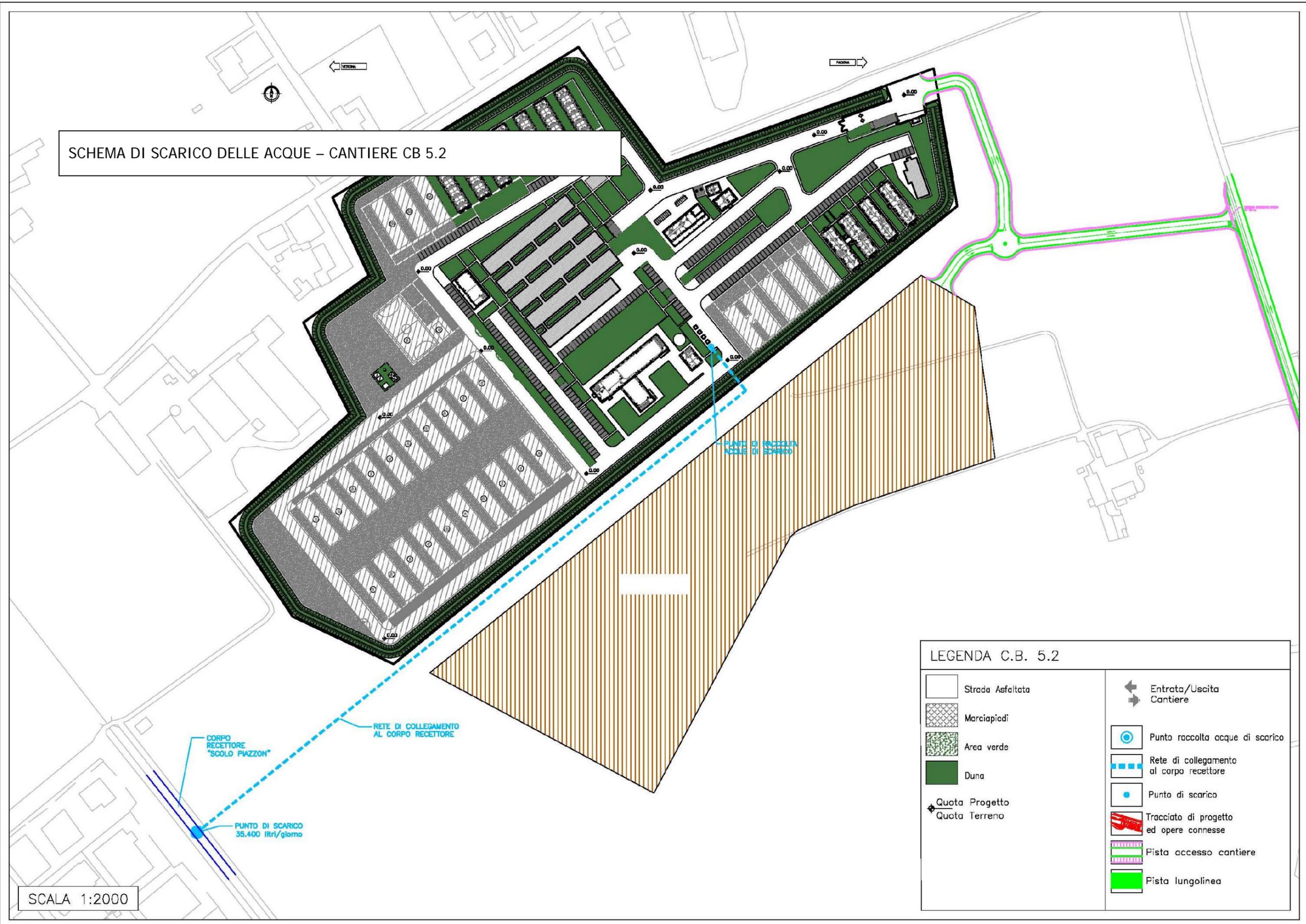


STRALCIO PLANIMETRICO (scala 1:5.000)



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA DI SCARICO DELLE ACQUE – CANTIERE CB 5.2



SCALA 1:2000

LEGENDA C.B. 5.2

| | | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| | Strada Asfaltata | | Entrata/Uscita Cantiere |
| | Marciapiedi | | Punto raccolta acque di scarico |
| | Area verde | | Rete di collegamento al corpo recettore |
| | Duna | | Punto di scarico |
| | Quota Progetto Quota Terreno | | Tracciato di progetto ed opere connesse |
| | | | Pista accesso cantiere |
| | | | Pista lungolinea |