




PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

 COMUNE DI REGGIO EMILIA
ing. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord

IL PROGETTISTA:

dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

dott. ing. Rodolfo Biondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

IL GEOLOGO:

dott. geol. Pier Luigi Cocetti
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

**VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO**

ing. Angela Maria Carbone

**VISTO: IL RESPONSABILE
UNITA' DEL COORDINAMENTO**

ing. Nicola Dinnella

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



ing. Andrea Burchi

PROGETTISTA

dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

PROTOCOLLO

DATA

CANTIERIZZAZIONE

PIANIFICAZIONE TEMPORALE DEI LAVORI E DIMENSIONAMENTO FUNZIONALE DELLE AREE DI CANTIERIZZAZIONE

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

COBO27 D 1101

NOME FILE

20.10 T00CA00CANLF01A.DWG

CODICE ELAB. T00CA00CANLF01

REVISIONE

SCALA:

A

Varie

C

B

A

EMISSIONE

settembre 2013

VENTURELLI

FRASCARI

BURCHI

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

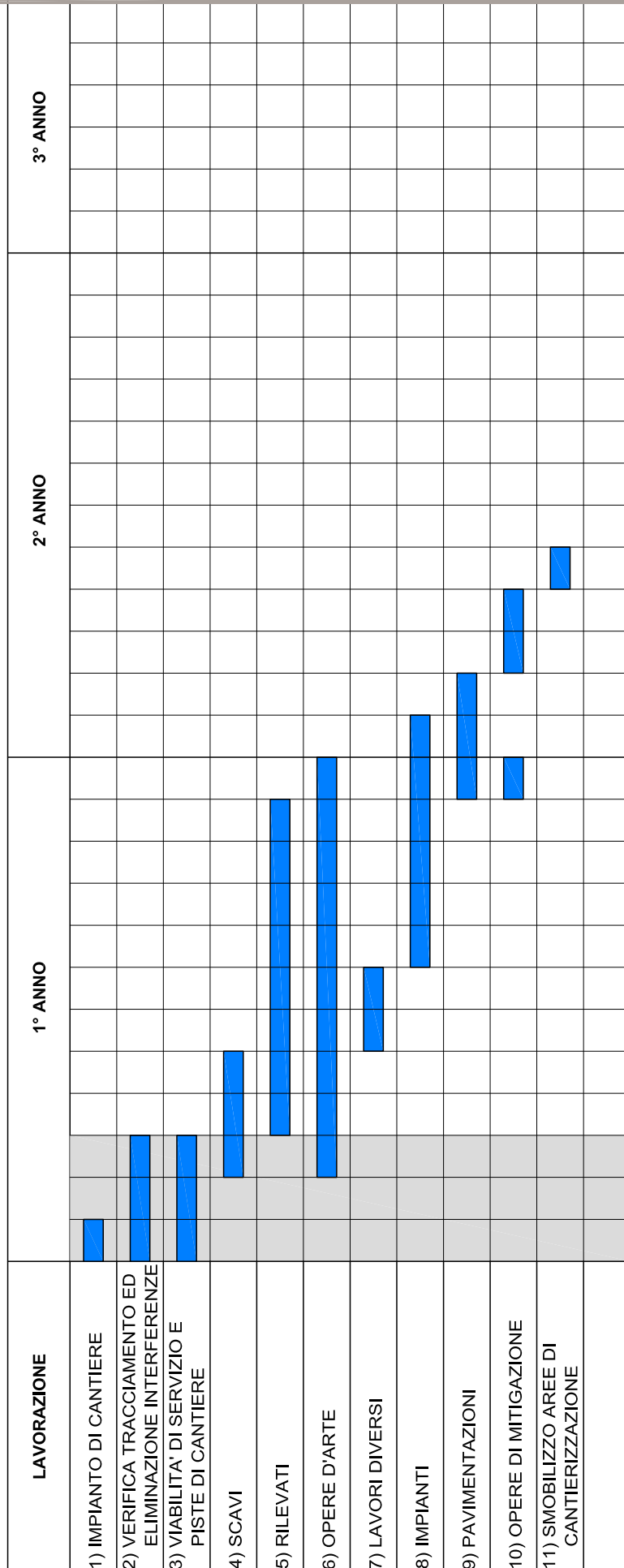
APPROVATO



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 1
DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS (Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

CRONOPROGRAMMA



FASE FINALIZZATA ALLA RIDUZIONE E/O ELIMINAZIONE DEGLI IMPATTI SULLA VIABILITA' ORDINARIA



CANTIERIZZAZIONE



AMBITO FUNZIONALE N° 1 - FASE 1
DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS (Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

AMBITO FUNZIONALE 1 - FASE 1
VALUTAZIONE TRANSITI VEICOLI PESANTI

Durata Complessiva	90 giorni nat. 66 giorni lav.	Fattore aumento volume	Totale materiale m ³	Capacità trasporto m ³	Numero transiti giornalieri N°	
Bilancio movimentazione inerti da rilevato						
16284 m ³		1.2	19541.09	20	33	Da cave al sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Bilancio movimentazione scavi						
6119 m ³		1.2	7342.22	15	15	Aree di scavo lungo il sedime della tangenziale
Durata fase 66 gg						
Materiale per dreni e rinfianchi						
14874 m ³		1	14873.57	20	25	Da aree di cava al sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Bilancio materiale stabilizzato a calce						
15141 m ³		1	15141.31	20	25	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Materiale derivante da demolizioni varie						
2314 m ³		1	2313.53	15	5	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase 66 gg						
Materiale di scavo da destinarsi a deposito definitivo						
10032 m ³		1.2	12038.69	20	18	Da sedime della tangenziale ai siti di deposito definitivo
Durata fase 66 gg						
Materiale per strati vegetali						
-14 m ³		1.2	-16.99	20	0	Da sedime della tangenziale ai siti di deposito definitivo
Durata fase 60 gg						
Bilancio movimentazione conglomerati bituminosi						
3606 m ³		1	3606.42	20	6	Da impianti al sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Bilancio movimentazione calcestruzzi						
7057 m ³		1	7057.17	10	21	Da campo base al sedime della tangenziale
Durata fase 66 gg						
Totale transiti giornalieri					148	*/**
Traffico orario medio					18	

* I transiti sono comprensivi dei viaggi di andata e ritorno

** Valore totale dei transiti nel caso di tutte le lavorazioni contemporanee (scenario più cautelativo)



AMBITO FUNZIONALE N° 1 - FASE 2
DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS (Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

AMBITO FUNZIONALE 1 - FASE 2
VALUTAZIONE TRANSITI VEICOLI PESANTI

Durata Complessiva	420 giorni nat. 308 giorni lav.	Fattore aumento volume	Totale materiale m ³	Capacità trasporto m ³	Numero transiti giornalieri N°	
Bilancio movimentazione inerti da rilevato						
119424 m ³		1.2	143308.63	20	81	Da cave al sedime della tangenziale
Durata fase						
176 gg						
Bilancio movimentazione scavi						
10005 m ³		1.2	12006.45	15	36	Aree di scavo lungo il sedime della tangenziale
Durata fase						
44 gg						
Materiale per dreni e rinfianchi						
113068 m ³		1	113067.54	20	64	Da aree di cava al sedime della tangenziale
Durata fase						
176 gg						
Bilancio materiale stabilizzato a calce						
111042 m ³		1	111041.91	20	63	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase						
176 gg						
Materiale derivante da demolizioni varie						
4526 m ³		1	4526.47	15	14	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase						
44 gg						
Materiale di scavo da destinarsi a deposito definitivo						
10032 m ³		1.2	12038.69	20	7	Da sedime della tangenziale ai siti di deposito definitivo
Durata fase						
176 gg						
Materiale per strati vegetali						
-104 m ³		1.2	-124.58	20	0	Da sedime della tangenziale ai siti di deposito definitivo
Durata fase						
176 gg						
Bilancio movimentazione conglomerati bituminosi						
14174 m ³		1	14173.52	20	21	Da impianti al sedime della tangenziale
Durata fase						
66 gg						
Bilancio movimentazione calcestruzzi						
22267 m ³		1	22267.42	10	22	Da campo base al sedime della tangenziale
Durata fase						
198 gg						
Totale transiti giornalieri					310	*/**
Traffico orario medio					39	

* I transiti sono comprensivi dei viaggi di andata e ritorno

** Valore totale dei transiti nel caso di tutte le lavorazioni contemporanee (scenario più cautelativo)



LEGENDA:


LAGHI, CORSI D'ACQUA E ACQUE SOTTERRANEE

 ART. 41 PTCP - INVASI ED ALVEI DI LAGHI, BACINI E CORSI D'ACQUA


AMBITI DI TUTELA

 ART. 42 PTCP - ZONE DI PARTICOLARE INTERESSE PAESAGGISTICO AMBIENTALE

 ART. 2.6 PSC - ZONE DI PARTICOLARE INTERESSE PAESAGGISTICO AMBIENTALE - INTEGRAZIONE PSC

 ART. 53 PTCP - SISTEMA DELLE BONIFICHE STORICHE

 ART. 43 PTCP - DOSSI DI PIANURA

 ART. 2.8 PSC - ZONE DI TUTELA NATURALISTICA

 ART. 2.35 PSC - FONTANILI, RELATIVE ASTE E ZONE DI TUTELA/RISPETTO

ZONE ED ELEMENTI DI INTERESSE ARCHEOLOGICO

 ART. 48 PTCP - ELEMENTI DELLA CENTURIAZIONE

 ART. 2.13 PSC - ELEMENTI DELLA CENTURIAZIONE - INTEGRAZIONE IN PSC


 ART. 2.12 PSC E ART. 47 PTCP - AREE DI ACCERTATA E RILEVANTE CONSISTENZA ARCHEOLOGICA - AREE B1 PTCP


 ART. 2.12 PSC E ART. 47 PTCP - AREE DI CONCENTRAZIONE DI MATERIALI ARCHEOLOGICI O DI SEGNALAZIONE DI RINVENIMENTI - AREE B2 PTCP

 ART. 2.12 PSC - PROPOSTE PER AREE DI CONCENTRAZIONE DI MATERIALI ARCHEOLOGICI O DI SEGNALAZIONE DI RINVENIMENTI - INTEGRAZIONE AREE B2 PSC

 ART. 2.12 PSC - AREE DI RISPETTO ARCHEOLOGICO DELLA VIA EMILIA E DELLE STRADE ROMANE OBLIQUE

VIABILITA' DI INTERESSE STORICO

 ART. 51 PTCP - VIABILITA' STORICA - VIA EMILIA

 ART. 51 PTCP - VIABILITA' STORICA

 ART. 2.17 PSC - VIABILITA' STORICA A LIVELLO LOCALE


AREE DI VALORIZZAZIONE

 ART. 101 PTCP - PROGETTI E PROGRAMMI INTEGRATI DI VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

RETE ECOLOGICA

 ART. 5 PTCP - CORRIDOI SECONDARI IN AMBITO PLANIZIALE (E4)

 ART. 5 PTCP - CORRIDOI PRIMARI PLANIZIALI (E2)

 ART. 5 PTCP - GANGLI ECOLOGICI PLANIZIALI (E1)

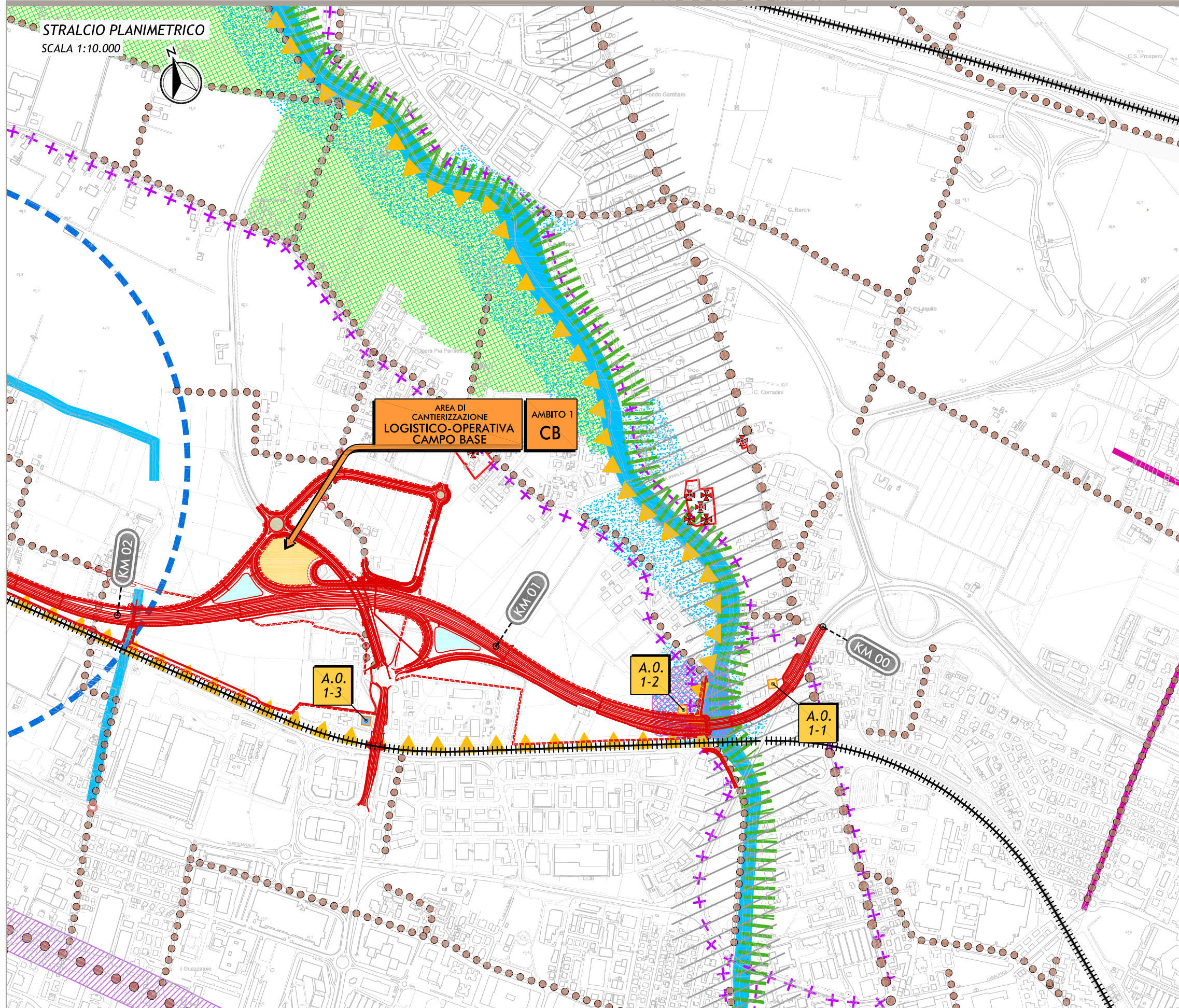
 ART. 5 PTCP - GANGLI ECOLOGICI PLANIZIALI (E1)

 ART. 88 PTCP - AREE DI REPERIMENTO DELLE AREE DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO


VINCOLI PAESAGGISTICI AI SENSI DEL D.LGS 42/2004 E S.M.I.

 ART. 2.2 PSC - EDIFICI ED AREE DI PERTINENZA VINCOLATI AI SENSI DEL D.LGS 42/2004

 ART. 2.2 PSC - FASCIA DI RISPETTO CORSI D'ACQUA - D.LGS 42/2004

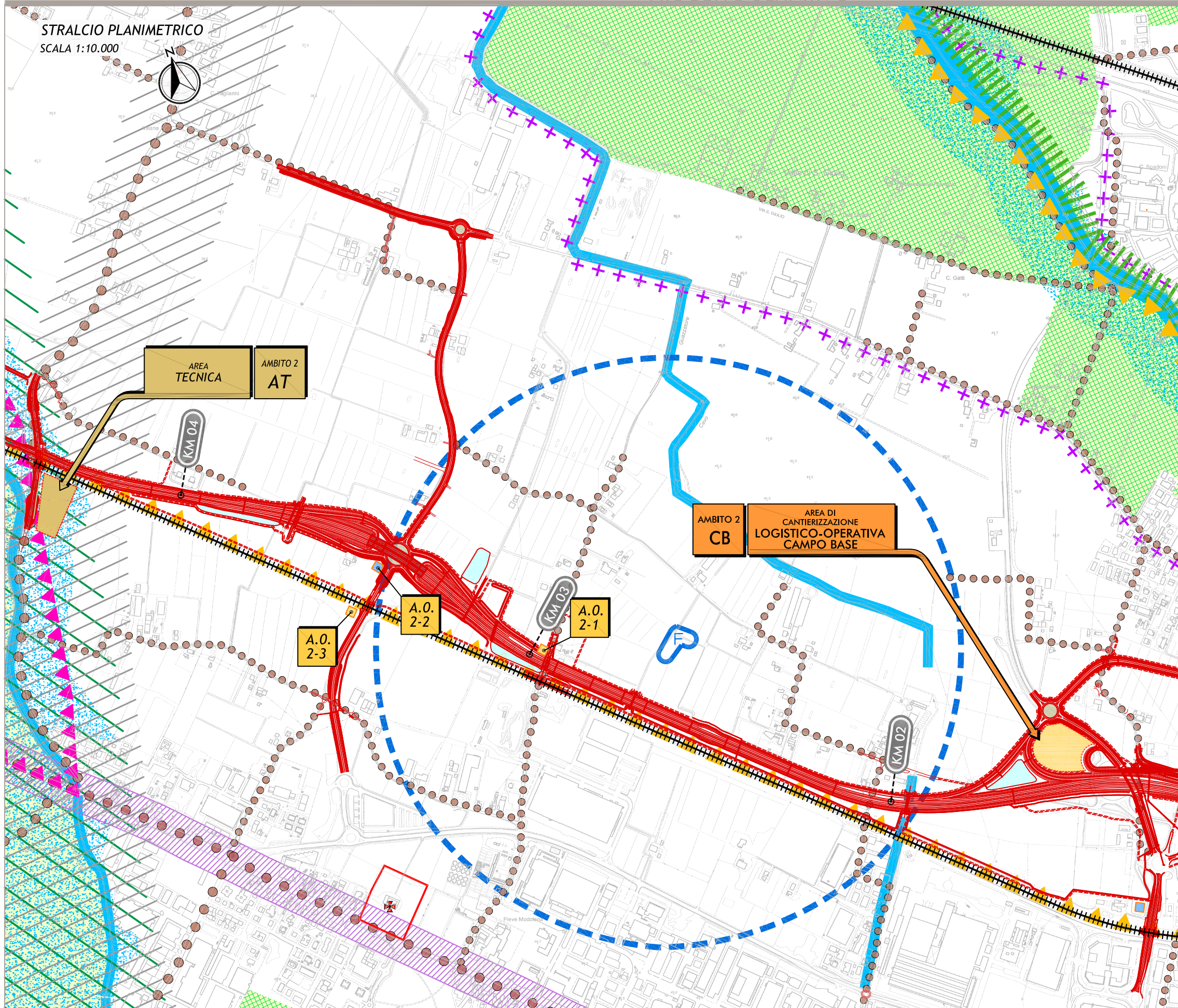


LEGENDA:








-  CONFINI COMUNALI
-  FERROVIE
-  TRACCIATO DI PROGETTO
-  AREA DI CANTIERIZZAZIONE CON FUNZIONE LOGISTICO, OPERATIVA E CAMPO BASE
-  AREA TECNICA
-  AREA OPERATIVA
-  AREA OPERATIVA DOTATA DI IMPIANTO PER DIAFRAMMI

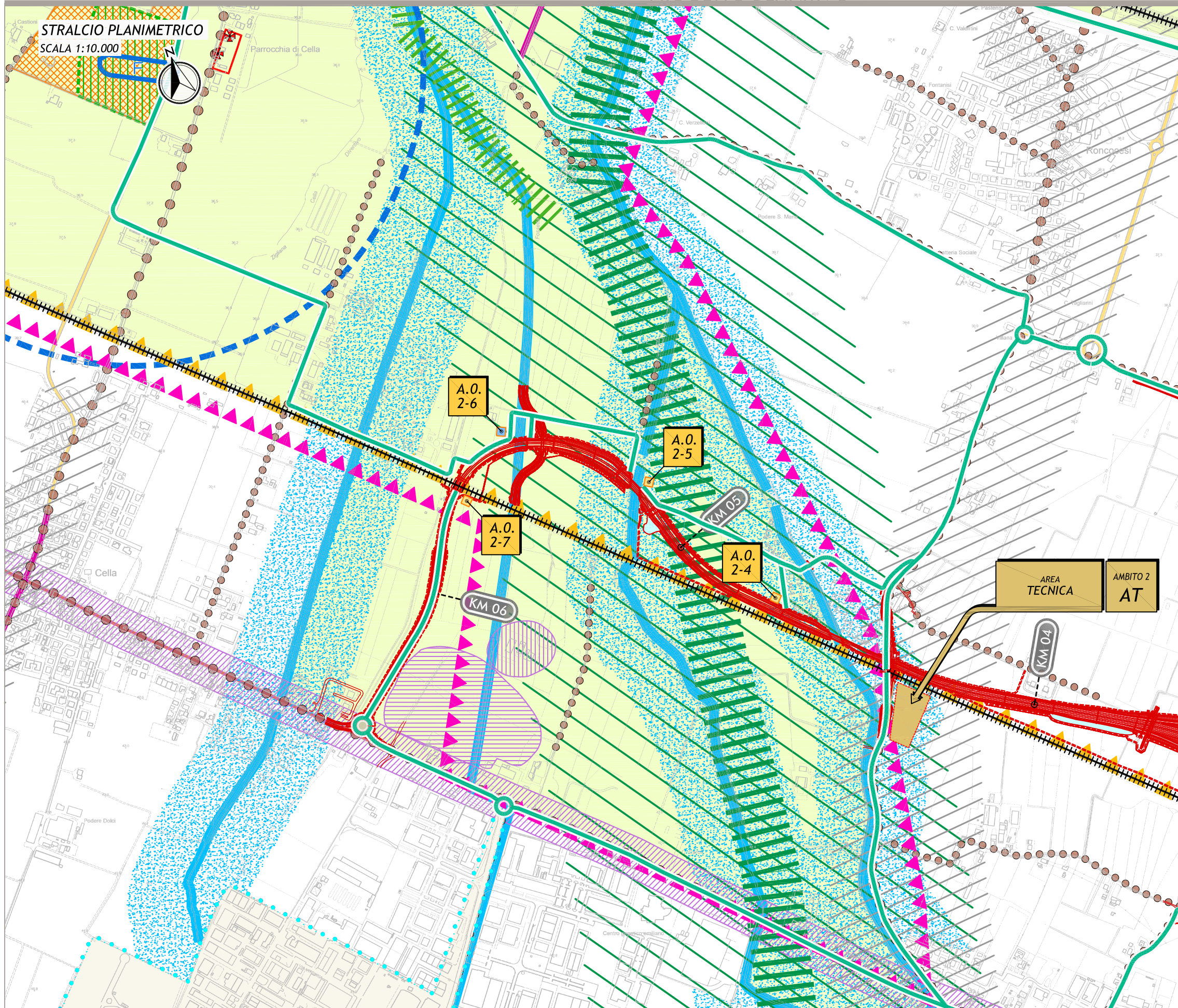


STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:10.000



LEGENDA:

-  CONFINI COMUNALI
-  FERROVIE
-  TRACCIATO DI PROGETTO
-  AREA DI CANTIERIZZAZIONE CON FUNZIONE LOGISTICO, OPERATIVA E CAMPO BASE
-  AREA TECNICA
-  AREA OPERATIVA
-  AREA OPERATIVA DOTATA DI IMPIANTO PER DIAFRAMMI



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:10.000



- LEGENDA:**
-  CONFINI COMUNALI
 -  FERROVIE
 -  TRACCIATO DI PROGETTO
 -  AREA DI CANTIERIZZAZIONE CON FUNZIONE LOGISTICO, OPERATIVA E CAMPO BASE
 -  AREA TECNICA
 -  AREA OPERATIVA
 -  AREA OPERATIVA DOTATA DI IMPIANTO PER DIAFRAMMI

A.O. 2-6

A.O. 2-5

A.O. 2-7

A.O. 2-4

KM 06

KM 05

AREA TECNICA
AMBITO 2
AT

KM 04



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA - SVINCOLO "RETE 2" (AMBITO FUNZIONALE n.1)

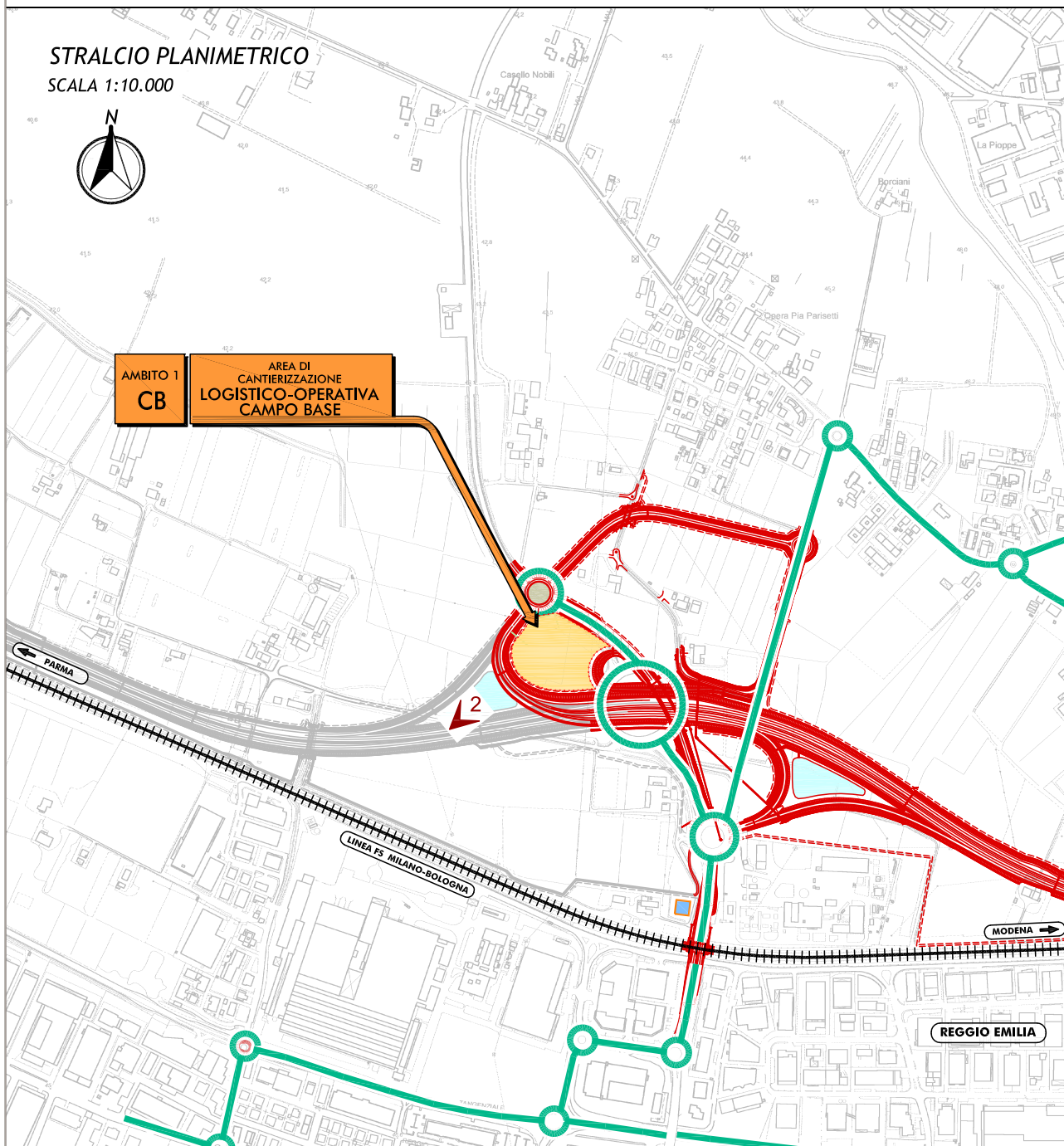
TIPOLOGIA: LOGISTICO-OPERATIVA-CAMPO BASE

FUNZIONI PRINCIPALI: RICOVERO PERSONALE, MENSA, UFFICI, IMPIANTO CONFEZ. CALCESTRUZZI, DEPOSITO MATERIALI

N° MEDIO ADDETTI: 60

STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:10.000



- CONFINE COMUNALE
- +++++ FERROVIE
- VIABILITA' INTERESSATE DALLA MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI OPERATIVI
- ==== TRACCIATO DI PROGETTO
- ◀2 PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO

CANTIERIZZAZIONE

AMBITO FUNZIONALE N° 1
DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS (Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

CAMPO BASE - INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

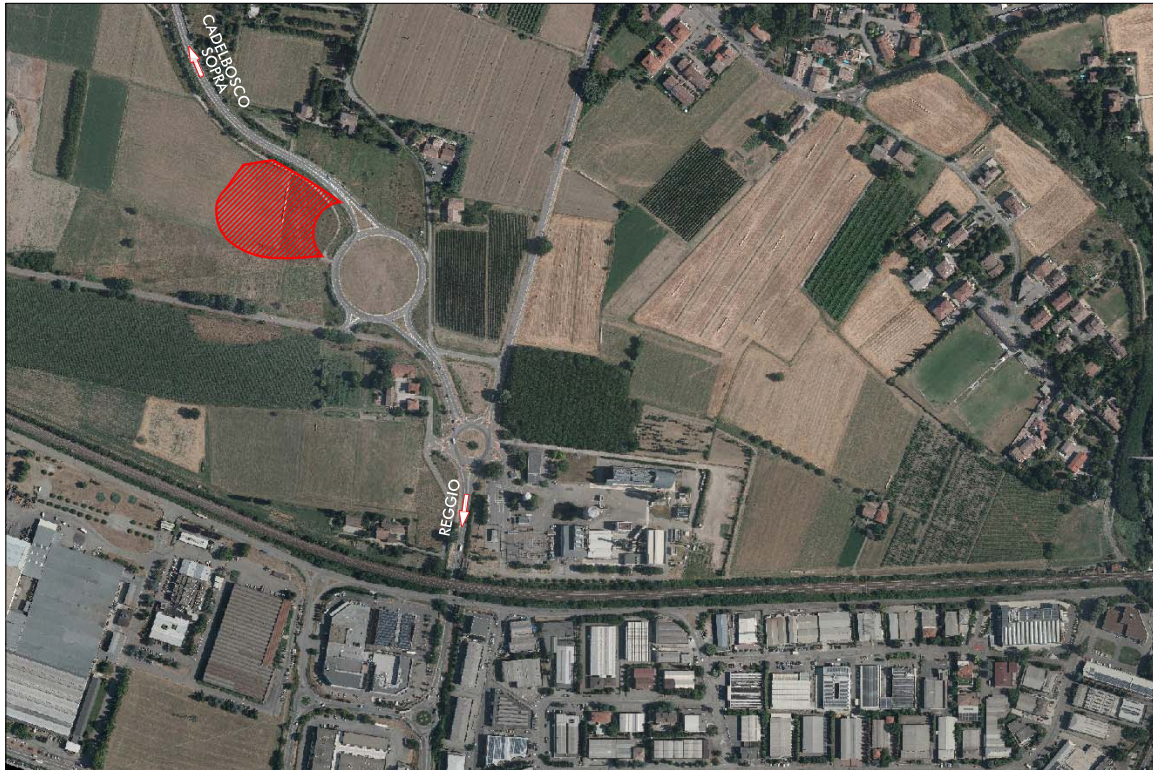


FOTO 1



FOTO 2



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB (13.155 m²)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA - SVINCOLO "RETE DUE" (AMBITO FUNZIONALE n.1)

TIPOLOGIA: LOGISTICO-OPERATIVA-CAMPO BASE

FUNZIONI PRINCIPALI: RICOVERO PERSONALE, MENSA, UFFICI, IMPIANTO CONFEZ. CALCESTRUZZI, DEPOSITO MATERIALE

N° MEDIO ADDETTI: 60

QUOTA ALTIMETRICA MINIMA PIANO FINITO: 44.80 m slm

STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:1.000



BARRIERA ANTIRUMORE FONOASSORBENTE
L= 120.00m - H= 3.00m

LEGENDA:

- ① AREA SERVIZI LOGISTICI
- ② AREA CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO
- ③ AREA STOCCAGGIO INERTI E CONFEZIONAM. CLS
- ④ AREA DEPOSITO METATERIALI ED ATTREZZATURE
- ⑤ AREA OPERATIVA

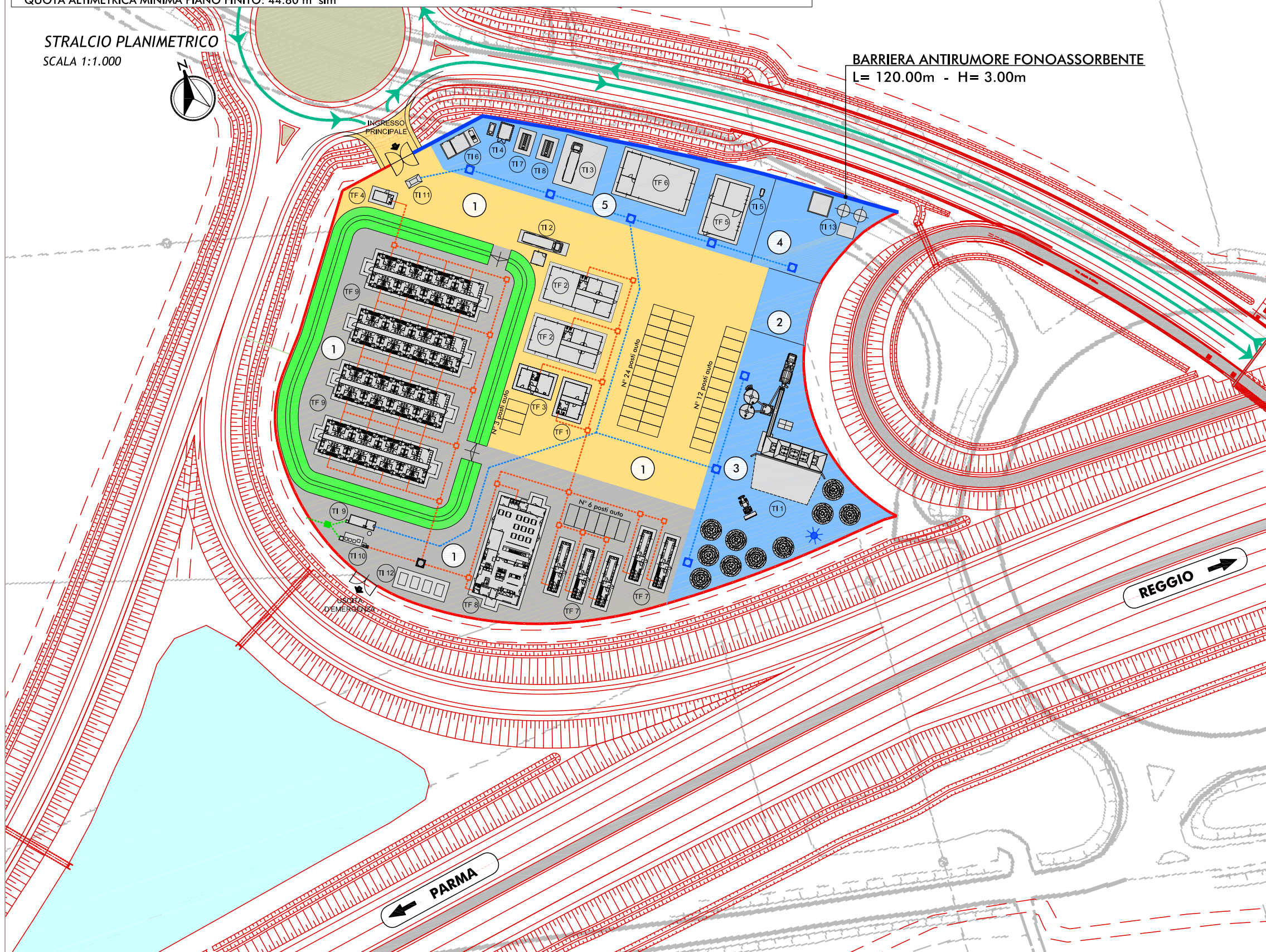
- TF 1) UFFICIO 2 LOCALI
- TF 2) UFFICIO 5 LOCALI
- TF 3) INFERMERIA
- TF 4) GUARDIOLA
- TF 5) OFFICINA
- TF 6) MAGAZZINO
- TF 7) SPOGLIATOIO - 12 UNITA'
- TF 8) MENSA - 44 UNITA'
- TF 9) DORMITORI 15 UNITA'

- TI 1) CONFEZIONAMENTO CALCESTRUZZO 75 m³/h
- TI 2) PESA A PONTE
- TI 3) LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI
- TI 4) GRUPPO ELETTROGENO
- TI 5) COMPRESSORE
- TI 6) CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE
- TI 7) CISTERNA CARBURANTE
- TI 8) CISTERNA OLI
- TI 9) FOSSA DI DECANTAZIONE
- TI 10) DEPURAZIONE - 50/60 UNITA'
- TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI
- TI 12) ISOLA ECOLOGICA
- TI 13) IMPIANTO PER LA REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI

- Superficie impermeabile
- Superficie realizzata con inerti costipati
- Superficie antipolvere
- Viabilità interessata dalla movimentazione dei mezzi operativi
- Recinzione dell'area di cantiere

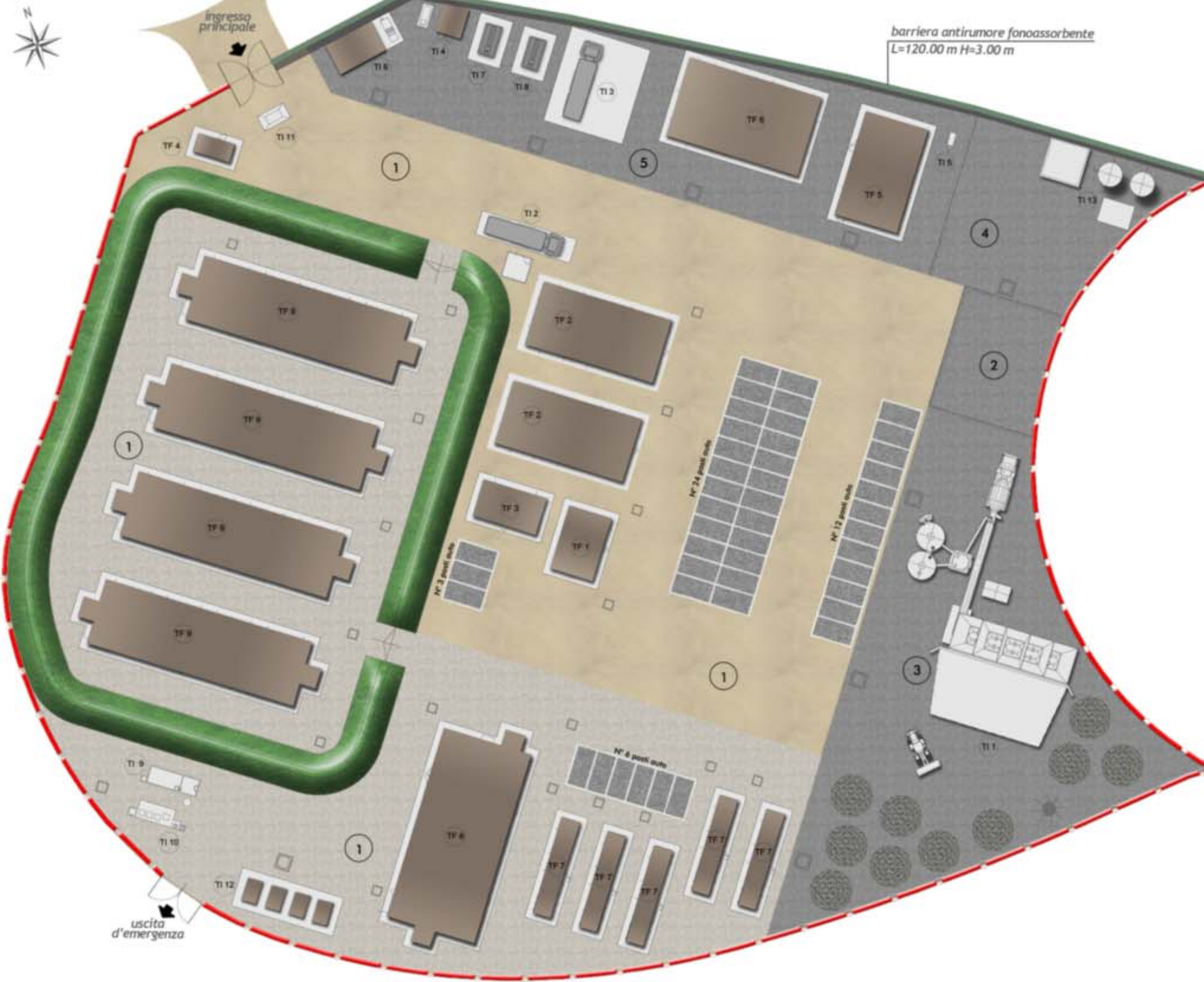
RETE FOGNARIA

- ALLACCIO ACQUE MISTE TUBO IN PVC Ø140
- ACQUE REFLUE MISTE TUBO IN PVC Ø250 i>0.3%
- POZZETTO DI CONFLUENZA 50X50 □
- DEGRASSATORE ◻
- ACQUE REFLUE INDUSTRIALI E DI DILAVAMENTO SUPERFICI IMPERMEABILI TUBO IN PVC Ø315 i>0.3%
- CADITOIA 50X50 ◻
- IMPIANTO A PIOGGIA ★
- SCARICO ACQUE DEPURATE TUBO IN PVC Ø400 i>0.3%
- POZZETTO DI ISPEZIONE E PRELIEVO CAMPIONI ■





STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:500



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB (13.155 m²)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA
SVINCOLO "RETE DUE"

TIPOLOGIA: LOGISTICO-OPERATIVA-CAMPO BASE

FUNZIONI PRINCIPALI: RICOVERO PERSONALE, MENSA,
UFFICI, IMPIANTO CONFEZ. CALCESTRUZZI,
DEPOSITO MATERIALE

N° MEDIO ADDETTI: 60

LEGENDA:

- ① AREA SERVIZI LOGISTICI
- ② AREA CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO
- ③ AREA STOCCAGGIO INERTI E CONFEZIONAM. CLS
- ④ AREA DEPOSITO METARIALI ED ATTREZZATURE
- ⑤ AREA OPERATIVA

- TF 1) UFFICIO 2 LOCALI
- TF 2) UFFICIO 5 LOCALI
- TF 3) INFERMERIA
- TF 4) GUARDIOLA
- TF 5) OFFICINA
- TF 6) MAGAZZINO
- TF 7) SPOGLIATOIO - 12 UNITA'
- TF 8) MENSA - 44 UNITA'
- TF 9) DORMITORI 15 UNITA'

- TI 1) CONFEZIONAMENTO CALCESTRUZZO 75 m³/h
- TI 2) PESA A PONTE
- TI 3) LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI
- TI 4) GRUPPO ELETTROGENO
- TI 5) COMPRESSORE
- TI 6) CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE
- TI 7) CISTERNA CARBURANTE
- TI 8) CISTERNA OLI
- TI 9) FOSSA DI DECANTAZIONE
- TI 10) DEPURAZIONE - 50/60 UNITA'
- TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI
- TI 12) ISOLA ECOLOGICA
- TI 13) IMPIANTO PER LA REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI

- Superficie impermeabile
- Superficie realizzata con inerti costipati
- Superficie antipolvere
- Recinzione dell'area di cantiere



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 1
DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS (Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB

TIPOLOGIA: LOGISTICO - OPERATIVA - CAMPO BASE

LOCALIZZAZIONE: REGIONE "EMILIA-ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE "REGGIO EMILIA", IN PROSSIMITA' DELLO SVINCOLO "RETE DUE" DELLA TANGENZIALE

FUNZIONE: CAMPO BASE E IMPIANTO CLS

N° MEDIO ADDETTI: 60

TIPOLOGIE FABBRICATI (TF)

DESTINAZIONE D'USO	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TF 1) UFFICIO - 2 LOCALI										
TF 2) UFFICIO - 5 LOCALI										
TF 3) INFERMERIA										
TF 4) GUARDIOLA										
TF 5) OFFICINA										
TF 6) MAGAZZINO										
TF 7) SPOGLIATOIO										
TF 8) MENSA - 44 UNITA'										
TF 9) DORMITORI 15 UNITA'										
TF 10) BLOCCO SER. IGIENICI										

CANTIERIZZAZIONE



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 1
DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS (Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB

TIPOLOGIA: LOGISTICO - OPERATIVA - CAMPO BASE

LOCALIZZAZIONE: REGIONE "EMILIA-ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE "REGGIO EMILIA", IN PROSSIMITA' DELLO SVINCOLO "RETE DUE" DELLA TANGENZIALE

FUNZIONE: CAMPO BASE E IMPIANTO CLS

N° MEDIO ADDETTI: 60

TIPOLOGIE IMPIANTI (TI)

DESCRIZIONE IMPIANTO	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TI 1) CONFEZIONAMENTO CALCESTRUZZO (75 m³/h)										
TI 2) PESA A PONTE										
TI 3) LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI										
TI 4) GRUPPO ELETTROGENO										
TI 5) COMPRESSORE										
TI 6) CABINA ELETTRICA DI TRASF.										
TI 7) CISTERNA CARBURANTE										
TI 8) CISTERNA OLI										
TI 9) FOSSA DI DECANTAZIONE										
TI 10) DEPURAZIONE 50-60 UNITA'										
TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI										
TI 12) ISOLA ECOLOGICA										
TI 13) IMPIANTO PER DIAFRAMMI										

DEPOSITI E STOCCAGGI

DESCRIZIONE	QUANTITA'							
	1	2	3	4	5	6	7	8
CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO								
INERTI								
MATERIALI ED ATTREZZATURE								

CANTIERIZZAZIONE



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 1
DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS (Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: FRONTE AVANZAMENTO LAVORI AMBITO FUNZIONALE N°1

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI "REGGIO EMILIA", DA PODERE CASTELLANI - LINEA FS
(Km 0+000.00) ALLO SVINCOLO "RETE 2" (Km 1+625.00)

MEZZI E MACCHINE OPERATIVE FUNZIONALI ALLE LAVORAZIONI DELL'AMBITO STRADALE

TIPOLOGIA	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-50
AUTOCARRO										
AUTOBOTTE										
APRIPISTA										
AUTOBETONIERA										
POMPA - CLS										
CARRO - VARO										
AUTOGRU										
CARRELLI ELEVATORI										
ESCAVATORE										
PALA										
RULLO VIBRANTE										
RULLO STATICO										
MOTORGRADER										
VIBROFINITRICE										
MACCHINA PER PALI DI FONDAZIONE E DIAFRAMMI										
PULMINI PER PERSONALE										
AUTOVETTURA										
FUORISTRADA										
PULVIMIXER										

CANTIERIZZAZIONE



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AREE OPERATIVE A.O.1-1, A.O.1-2, A.O.1-3 (500 m² ciascuna)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA

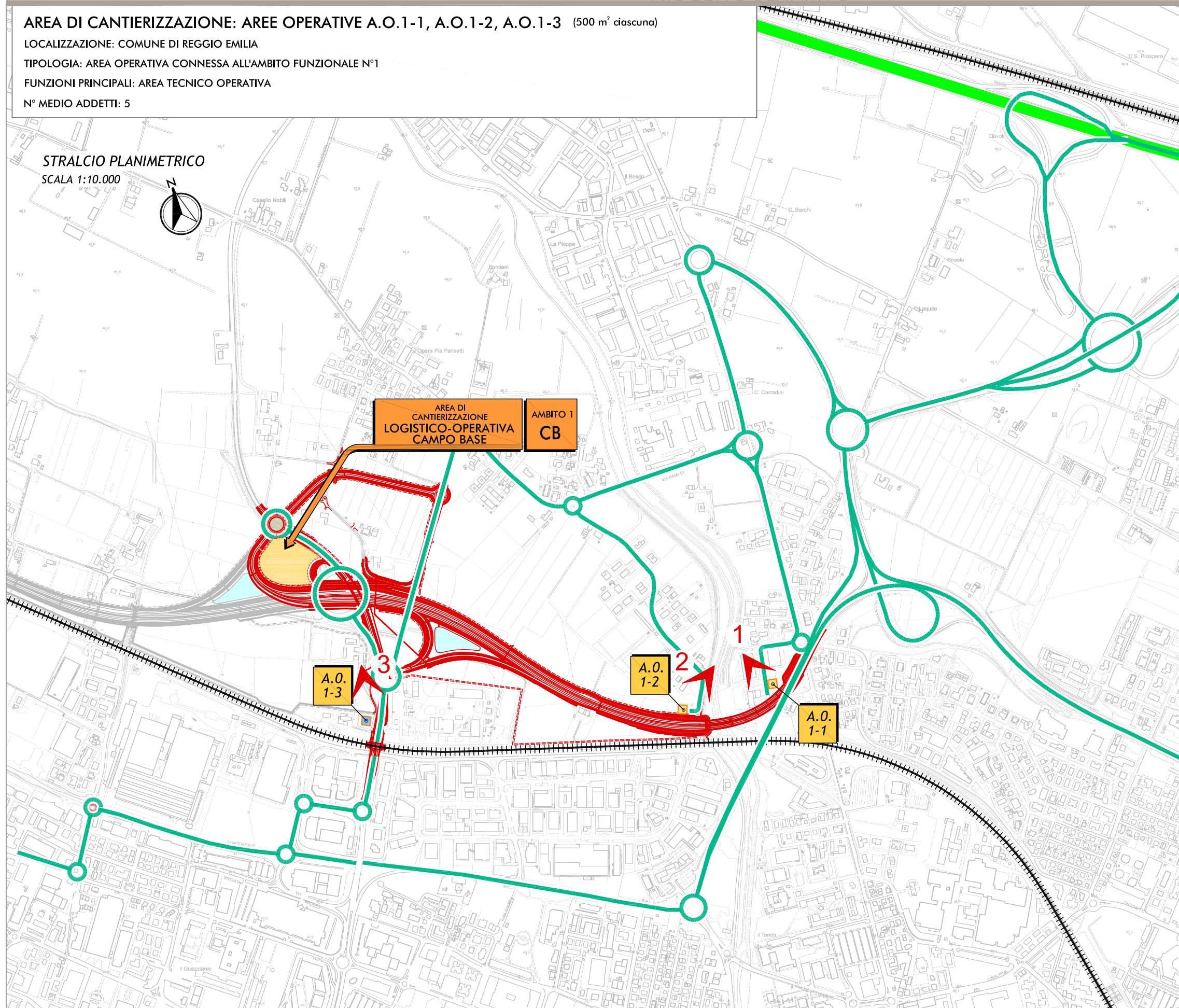
TIPOLOGIA: AREA OPERATIVA CONNESSA ALL'AMBITO FUNZIONALE N°1

FUNZIONI PRINCIPALI: AREA TECNICO OPERATIVA

N° MEDIO ADDETTI: 5

STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:10.000



LEGENDA:

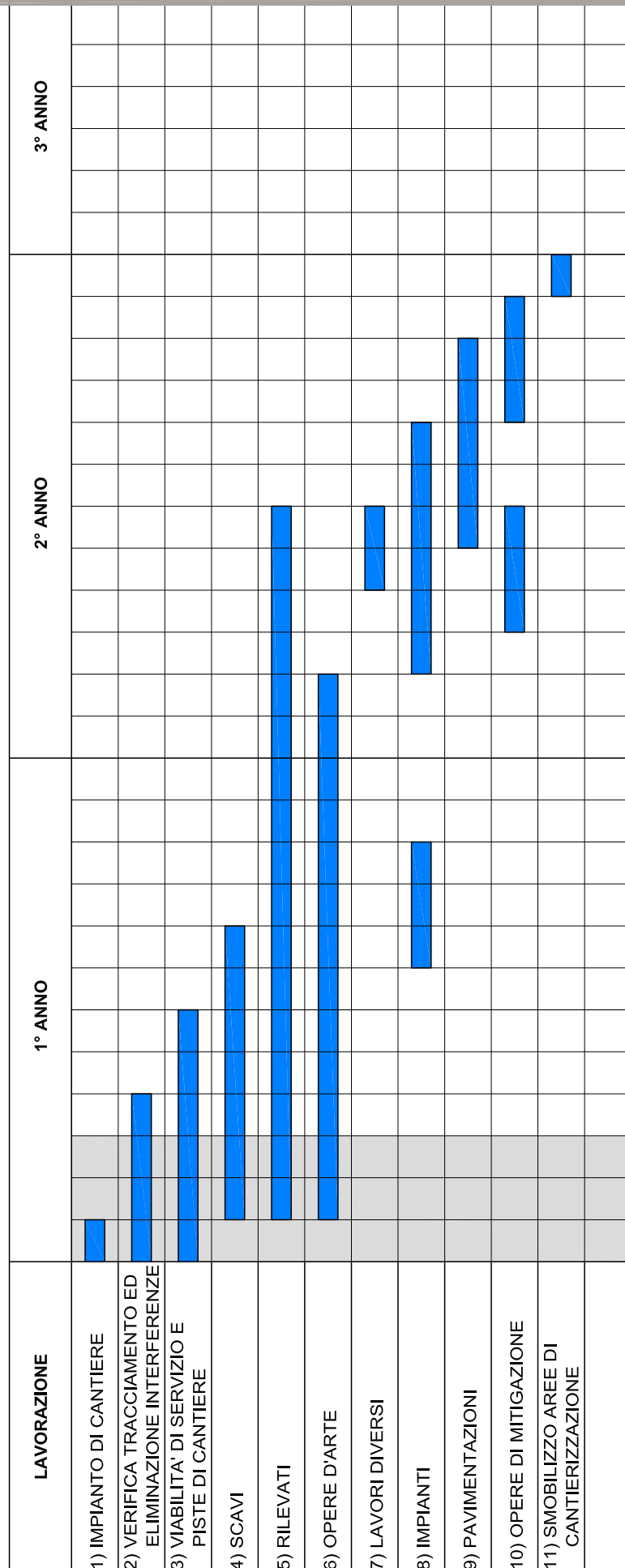
- CONFINO COMUNALE
- ++++ FERROVIE
- VIABILITA' INTERESSATE DALLA MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI OPERATIVI
- ==== TRACCIATO DI PROGETTO
- AREA DI CANTIERIZZAZIONE CON FUNZIONE LOGISTICO, OPERATIVA E CAMPO BASE
- AREA OPERATIVA
- AREA OPERATIVA DOTATA DI IMPIANTO PER DIAFRAMMI
- ◀ PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO





COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE
AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

CRONOPROGRAMMA



FASE FINALIZZATA ALLA RIDUZIONE E/O ELIMINAZIONE DEGLI IMPATTI SULLA VIABILITA' ORDINARIA



AMBITO FUNZIONALE N° 2 - FASE 1
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AMBITO FUNZIONALE 2 - FASE 1
VALUTAZIONE TRANSITI VEICOLI PESANTI

Durata Complessiva	90 giorni nat. 66 giorni lav.	Fattore aumento volume	Totale materiale m ³	Capacità trasporto m ³	Numero transiti giornalieri N°	
Bilancio movimentazione inerti da rilevato						
19293 m ³		1.2	23151.03	20	39	Da cave al sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Bilancio movimentazione scavi						
10665 m ³		1.2	12798.37	15	26	Aree di scavo lungo il sedime della tangenziale
Durata fase 66 gg						
Materiale per dreni e rinfianchi						
20231 m ³		1	20230.90	20	34	Da aree di cava al sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Bilancio materiale stabilizzato a calce						
22714 m ³		1	22713.75	20	38	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Materiale derivante da demolizioni varie						
4275 m ³		1	4275.00	15	9	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase 66 gg						
Materiale di scavo da destinarsi a deposito definitivo						
18248 m ³		1.2	21897.41	20	36	Da sedime della tangenziale ai siti di deposito definitivo
Durata fase 60 gg						
Materiale per strati vegetali						
134 m ³		1.2	160.45	20	0	Da poli esterni di fornitura al sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Bilancio movimentazione conglomerati bituminosi						
6035 m ³		1	6035.28	20	10	Da impianti al sedime della tangenziale
Durata fase 60 gg						
Bilancio movimentazione calcestruzzi						
47291 m ³		1	47291.26	10	143	Da campo base al sedime della tangenziale
Durata fase 66 gg						
Totale transiti giornalieri					335	*/**
Traffico orario medio					42	

* I transiti sono comprensivi dei viaggi di andata e ritorno

** Valore totale dei transiti nel caso di tutte le lavorazioni contemporanee (scenario più cautelativo)



AMBITO FUNZIONALE N° 2 - FASE 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AMBITO FUNZIONALE 2 - FASE 2
VALUTAZIONE TRANSITI VEICOLI PESANTI

Durata Complessiva	630 giorni nat. 462 giorni lav.	Fattore aumento volume	Totale materiale m ³	Capacità trasporto m ³	Numero transiti giornalieri N°	
Bilancio movimentazione inerti da rilevato						
185382 m ³		1.2	222458.9	20	67	Da cave al sedime della tangenziale
Durata fase 330 gg						
Bilancio movimentazione scavi						
19485 m ³		1.2	23382.42	14	30	Aree di scavo lungo il sedime della tangenziale
Durata fase 110 gg						
Materiale per dreni e rinfianchi						
203271 m ³		1	203270.5	20	62	Da aree di cava al sedime della tangenziale
Durata fase 330 gg						
Bilancio materiale stabilizzato a calce						
218257 m ³		1	218257.1	20	66	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase 330 gg						
Materiale derivante da demolizioni varie						
9405 m ³		1	9405	15	29	Movimentato nell'ambito del sedime della tangenziale
Durata fase 44 gg						
Materiale di scavo da destinarsi a deposito definitivo						
33339 m ³		1.2	40006.23	20	12	Da sedime della tangenziale ai siti di deposito definitivo
Durata fase 330 gg						
Materiale per strati vegetali						
1285 m ³		1.2	1541.763	20	0	Da poli esterni di fornitura al sedime della tangenziale
Durata fase 330 gg						
Bilancio movimentazione conglomerati bituminosi						
28043 m ³		1	28042.9	20	25	Da impianti al sedime della tangenziale
Durata fase 110 gg						
Bilancio movimentazione calcestruzzi						
172748 m ³		1	172748.3	10	143	Da campo base al sedime della tangenziale
Durata fase 242 gg						
Totale transiti giornalieri					435	*/**
Traffico orario medio					54	

* I transiti sono comprensivi dei viaggi di andata e ritorno

** Valore totale dei transiti nel caso di tutte le lavorazioni contemporanee (scenario più cautelativo)



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB

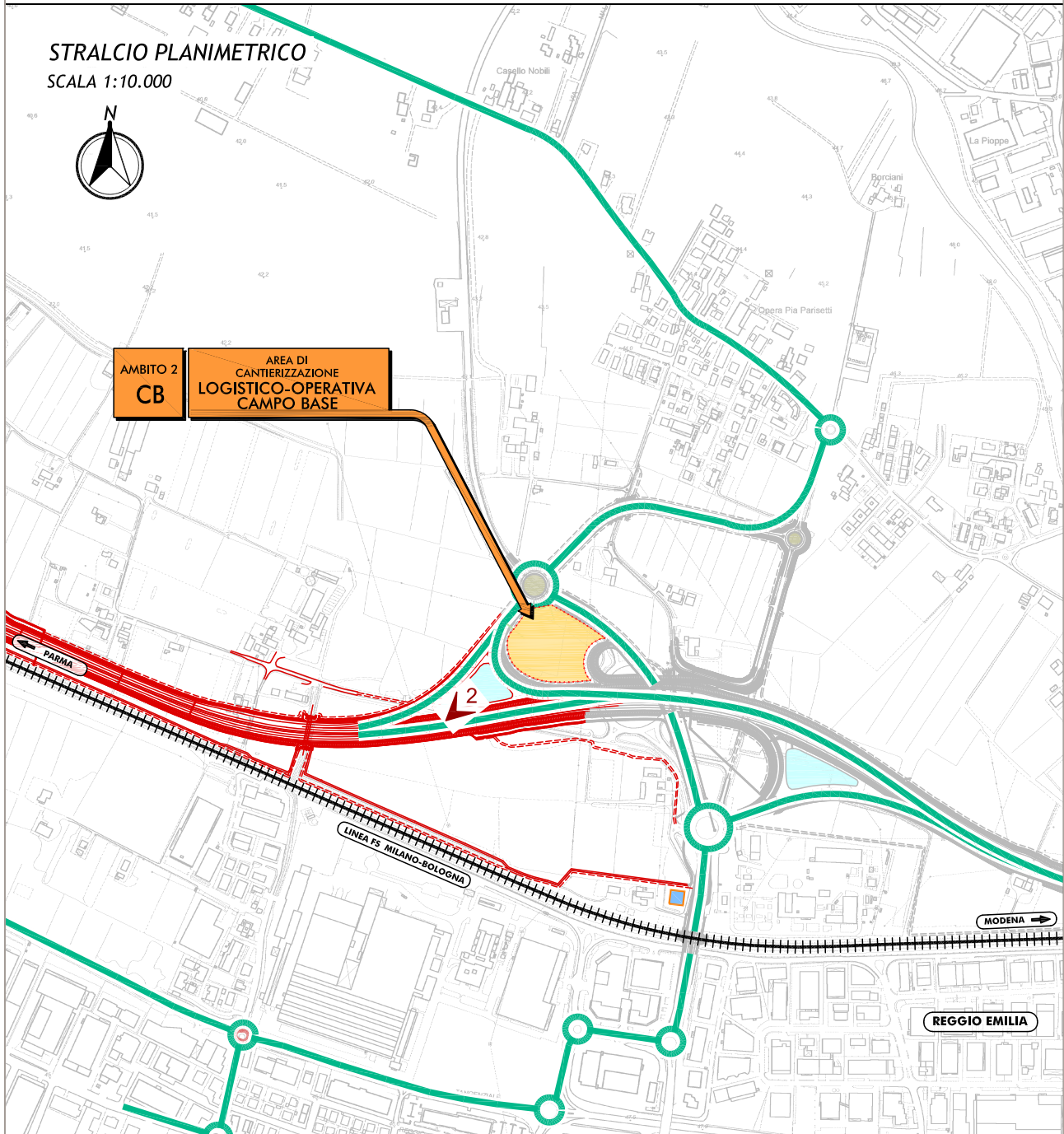
LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA - SVINCOLO "RETE 2" (AMBITO FUNZIONALE n.2)

TIPOLOGIA: LOGISTICO-OPERATIVA-CAMPO BASE

FUNZIONI PRINCIPALI: RICOVERO PERSONALE, MENSA, UFFICI, IMPIANTO CONFEZ. CALCESTRUZZI, DEPOSITO MATERIALI

N° MEDIO ADDETTI: 60

STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:10.000



- CONFINE COMUNALE
- VIABILITA' INTERESSATE DALLA MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI OPERATIVI
- +++++ FERROVIE
- ==== TRACCIATO DI PROGETTO
- ◀2 PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO

CANTIERIZZAZIONE

AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

CAMPO BASE - INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

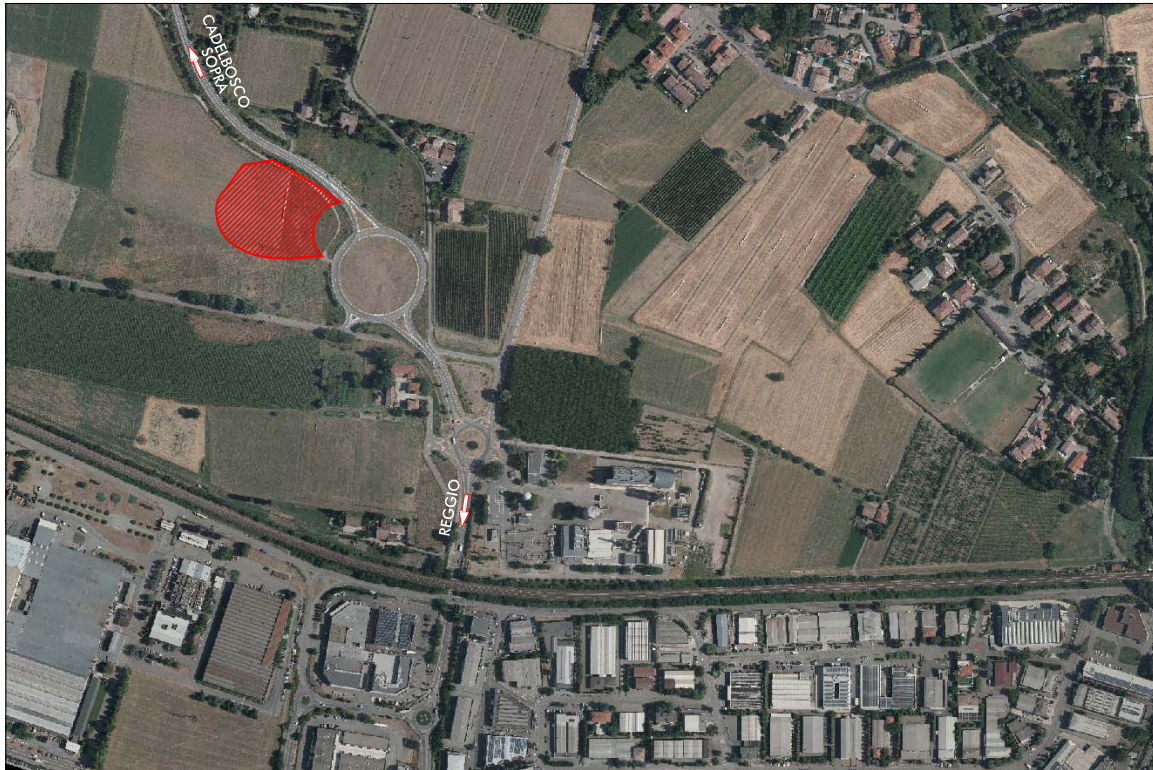


FOTO 1



FOTO 2



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB (13.155 m²)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA - SVINCOLO "RETE DUE" (AMBITO FUNZIONALE n.2)

TIPOLOGIA: LOGISTICO-OPERATIVA-CAMPO BASE

FUNZIONI PRINCIPALI: RICOVERO PERSONALE, MENSA, UFFICI, IMPIANTO CONFEZ. CALCESTRUZZI, DEPOSITO MATERIALE

N° MEDIO ADDETTI: 60

QUOTA ALTIMETRICA MINIMA PIANO FINITO: 44.80 m slm

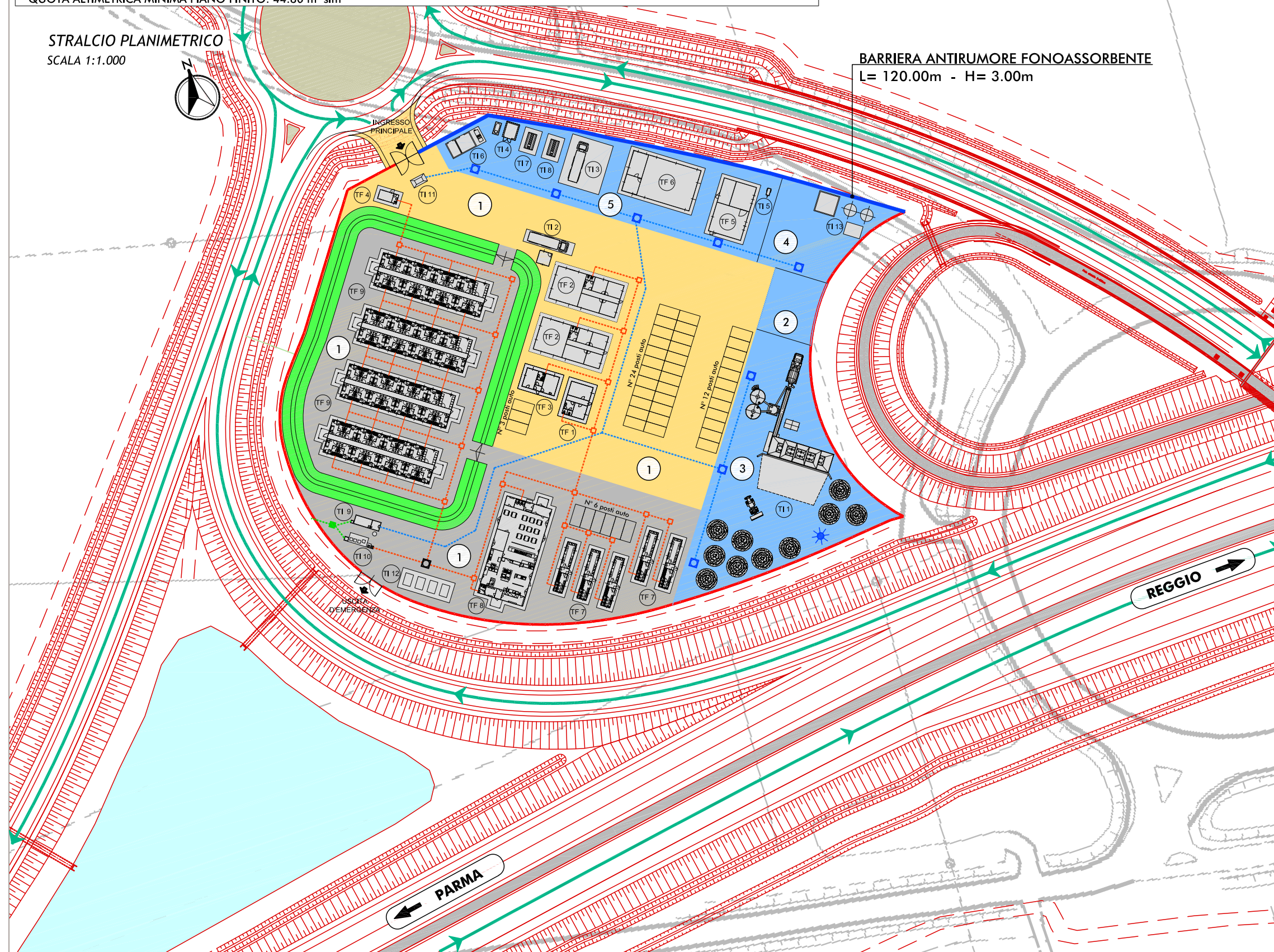
STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1.000



BARRIERA ANTIRUMORE FONOASSORBENTE

L= 120.00m - H= 3.00m



LEGENDA:

- ① AREA SERVIZI LOGISTICI
- ② AREA CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO
- ③ AREA STOCCAGGIO INERTI E CONFEZIONAM. CLS
- ④ AREA DEPOSITO METATERIALI ED ATTREZZATURE
- ⑤ AREA OPERATIVA

- TF 1) UFFICIO 2 LOCALI
- TF 2) UFFICIO 5 LOCALI
- TF 3) INFERMERIA
- TF 4) GUARDIOLA
- TF 5) OFFICINA
- TF 6) MAGAZZINO
- TF 7) SPOGLIATOIO - 12 UNITA'
- TF 8) MENSA - 44 UNITA'
- TF 9) DORMITORI 15 UNITA'

- TI 1) CONFEZIONAMENTO CALCESTRUZZO 75 m³/h
- TI 2) PESA A PONTE
- TI 3) LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI
- TI 4) GRUPPO ELETTROGENO
- TI 5) COMPRESSORE
- TI 6) CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE
- TI 7) CISTERNA CARBURANTE
- TI 8) CISTERNA OLI
- TI 9) FOSSA DI DECANTAZIONE
- TI 10) DEPURAZIONE - 50/60 UNITA'
- TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI
- TI 12) ISOLA ECOLOGICA
- TI 13) IMPIANTO PER LA REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI

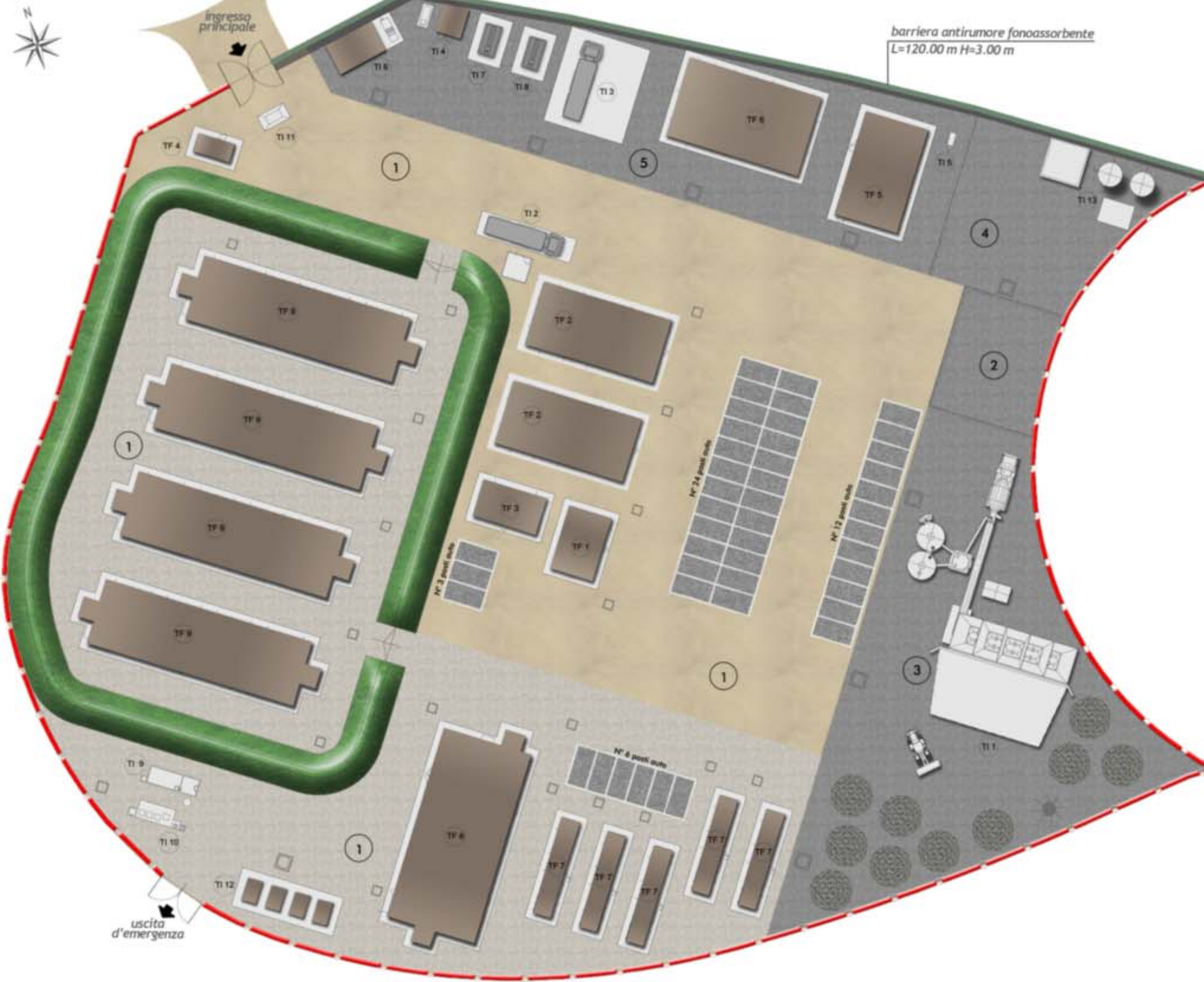
- Superficie impermeabile
- Superficie realizzata con inerti costipati
- Superficie antipolvere
- Viabilità interessata dalla movimentazione dei mezzi operativi
- Recinzione dell'area di cantiere

RETE FOGNARIA

- ALLACCIO ACQUE MISTE TUBO IN PVC Ø140
- ACQUE REFLUE MISTE TUBO IN PVC Ø250 i>0.3%
- POZZETTO DI CONFLUENZA 50X50 □
- DEGRASSATORE ◻
- ACQUE REFLUE INDUSTRIALI E DI DILAVAMENTO SUPERFICI IMPERMEABILI TUBO IN PVC Ø315 i>0.3%
- CADITOIA 50X50 ◻
- IMPIANTO A PIOGGIA ★
- SCARICO ACQUE DEPURATE TUBO IN PVC Ø400 i>0.3%
- POZZETTO DI ISPEZIONE E PRELIEVO CAMPIONI ■



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:500



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB (13.155 m²)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA
SVINCOLO "RETE DUE"

TIPOLOGIA: LOGISTICO-OPERATIVA-CAMPO BASE

FUNZIONI PRINCIPALI: RICOVERO PERSONALE, MENSA,
UFFICI, IMPIANTO CONFEZ. CALCESTRUZZI,
DEPOSITO MATERIALE

N° MEDIO ADDETTI: 60

LEGENDA:

- ① AREA SERVIZI LOGISTICI
- ② AREA CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO
- ③ AREA STOCCAGGIO INERTI E CONFEZIONAM. CLS
- ④ AREA DEPOSITO METARIALI ED ATTREZZATURE
- ⑤ AREA OPERATIVA

- TF 1) UFFICIO 2 LOCALI
- TF 2) UFFICIO 5 LOCALI
- TF 3) INFERMERIA
- TF 4) GUARDIOLA
- TF 5) OFFICINA
- TF 6) MAGAZZINO
- TF 7) SPOGLIATOIO - 12 UNITA'
- TF 8) MENSA - 44 UNITA'
- TF 9) DORMITORI 15 UNITA'

- TI 1) CONFEZIONAMENTO CALCESTRUZZO 75 m³/h
- TI 2) PESA A PONTE
- TI 3) LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI
- TI 4) GRUPPO ELETTROGENO
- TI 5) COMPRESSORE
- TI 6) CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE
- TI 7) CISTERNA CARBURANTE
- TI 8) CISTERNA OLI
- TI 9) FOSSA DI DECANTAZIONE
- TI 10) DEPURAZIONE - 50/60 UNITA'
- TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI
- TI 12) ISOLA ECOLOGICA
- TI 13) IMPIANTO PER LA REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI

- Superficie impermeabile
- Superficie realizzata con inerti costipati
- Superficie antipolvere
- Recinzione dell'area di cantiere



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB

TIPOLOGIA: LOGISTICO - OPERATIVA - CAMPO BASE

LOCALIZZAZIONE: REGIONE "EMILIA-ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE "REGGIO EMILIA", IN PROSSIMITA' DELLO SVINCOLO "RETE DUE" DELLA TANGENZIALE

FUNZIONE: CAMPO BASE E IMPIANTO CLS

N° MEDIO ADDETTI: 60

TIPOLOGIE FABBRICATI (TF)

DESTINAZIONE D'USO	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TF 1) UFFICIO - 2 LOCALI										
TF 2) UFFICIO - 5 LOCALI										
TF 3) INFERMERIA										
TF 4) GUARDIOLA										
TF 5) OFFICINA										
TF 6) MAGAZZINO										
TF 7) SPOGLIATOIO										
TF 8) MENSA - 44 UNITA'										
TF 9) DORMITORI 15 UNITA'										
TF 10) BLOCCO SER. IGIENICI										

CANTIERIZZAZIONE



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: CB

TIPOLOGIA: LOGISTICO - OPERATIVA - CAMPO BASE

LOCALIZZAZIONE: REGIONE "EMILIA-ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE "REGGIO EMILIA", IN PROSSIMITA' DELLO SVINCOLO "RETE DUE" DELLA TANGENZIALE

FUNZIONE: CAMPO BASE E IMPIANTO CLS

N° MEDIO ADDETTI: 60

TIPOLOGIE IMPIANTI (TI)

DESCRIZIONE IMPIANTO	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TI 1) CONFEZIONAMENTO CALCESTRUZZO (75 m³/h)										
TI 2) PESA A PONTE										
TI 3) LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI										
TI 4) GRUPPO ELETTROGENO										
TI 5) COMPRESSORE										
TI 6) CABINA ELETTRICA DI TRASF.										
TI 7) CISTERNA CARBURANTE										
TI 8) CISTERNA OLI										
TI 9) FOSSA DI DECANTAZIONE										
TI 10) DEPURAZIONE 50-60 UNITA'										
TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI										
TI 12) ISOLA ECOLOGICA										
TI 13) IMPIANTO PER DIAFRAMMI										

DEPOSITI E STOCCAGGI

DESCRIZIONE	QUANTITA'							
	1	2	3	4	5	6	7	8
CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO								
INERTI								
MATERIALI ED ATTREZZATURE								

CANTIERIZZAZIONE



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: FRONTE AVANZAMENTO LAVORI AMBITO FUNZIONALE N°2

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI "REGGIO EMILIA", DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00)
A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

MEZZI E MACCHINE OPERATIVE FUNZIONALI ALLE LAVORAZIONI DELL'AMBITO STRADALE

TIPOLOGIA	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-50
AUTOCARRO										
AUTOBOTTE										
APRIPISTA										
AUTOBETONIERA										
POMPA - CLS										
CARRO - VARO										
AUTOGRU										
CARRELLI ELEVATORI										
ESCAVATORE										
PALA										
RULLO VIBRANTE										
RULLO STATICO										
MOTORGRADER										
VIBROFINITRICE										
MACCHINA PER PALI DI FONDAZIONE E DIAFRAMMI										
PULMINI PER PERSONALE										
AUTOVETTURA										
FUORISTRADA										
PULVIMIXER										

CANTIERIZZAZIONE



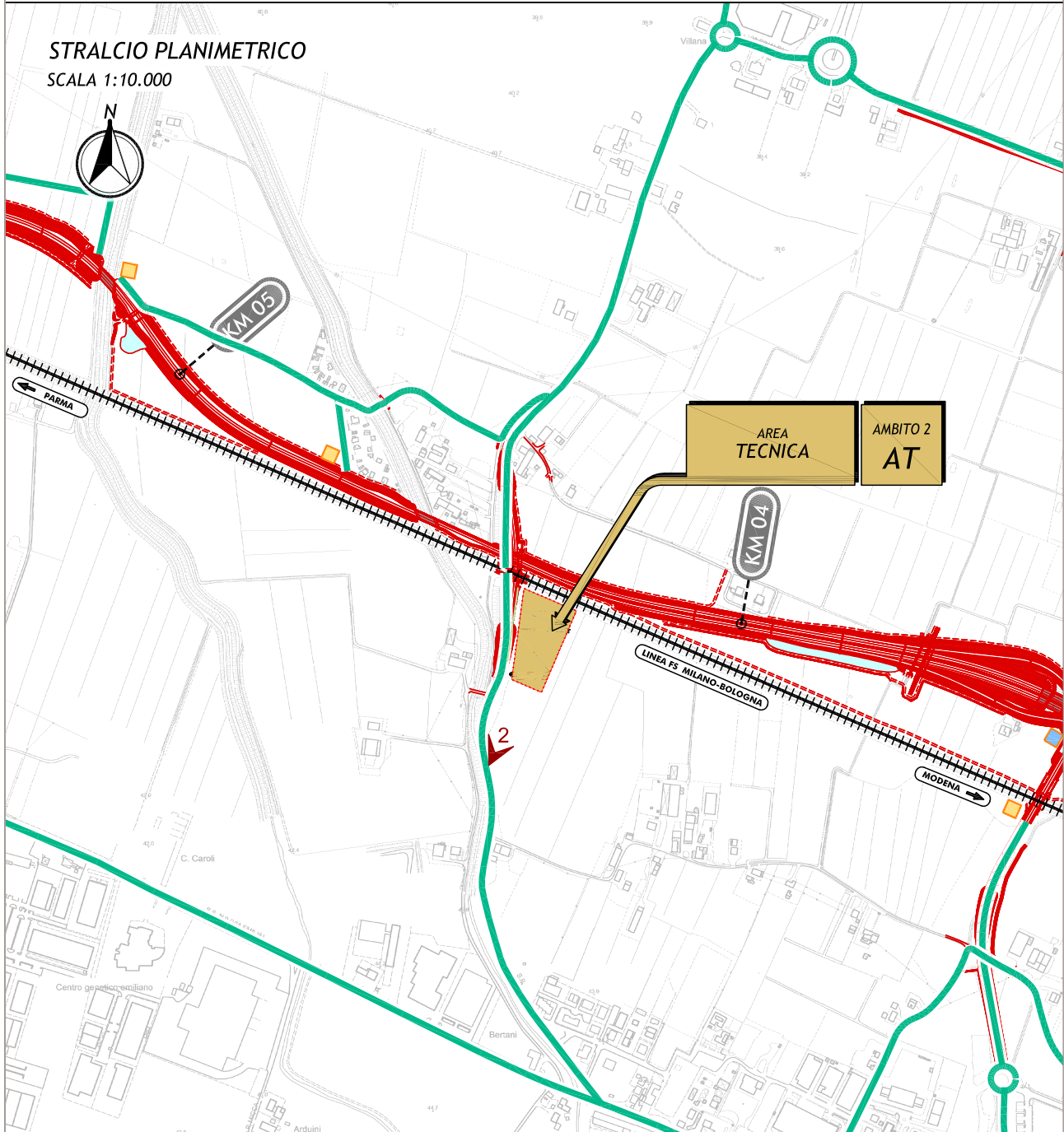
AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AT

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA - SP. 70 VIA CARLO MARX (AMBITO FUNZIONALE n.2)

TIPOLOGIA: OPERATIVA

FUNZIONI PRINCIPALI: UFFICI, DEPOSITO MATERIALI ED ATTREZZATURE

N° MEDIO ADDETTI: 15



- | | | | |
|-------|---|-------|----------------------------|
| | CONFINE COMUNALE | +++++ | FERROVIE |
| ————— | VIABILITA' INTERESSATE DALLA MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI OPERATIVI | ==== | TRACCIATO DI PROGETTO |
| | | ◀2 | PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO |

CANTIERIZZAZIONE

AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AREA TECNICA - INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

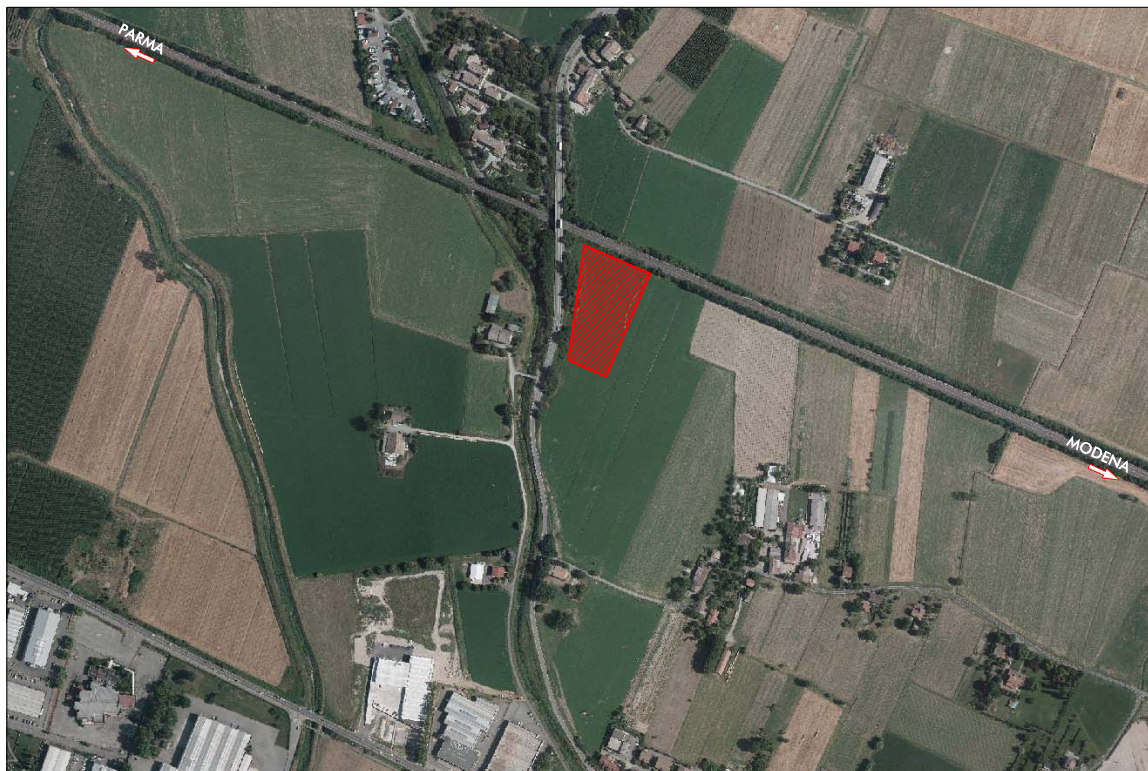


FOTO 1



FOTO 2



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AT (10.150 m²)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA - SP. 70 VIA CARLO MARX (AMBITO FUNZIONALE n.2)

TIPOLOGIA: OPERATIVA

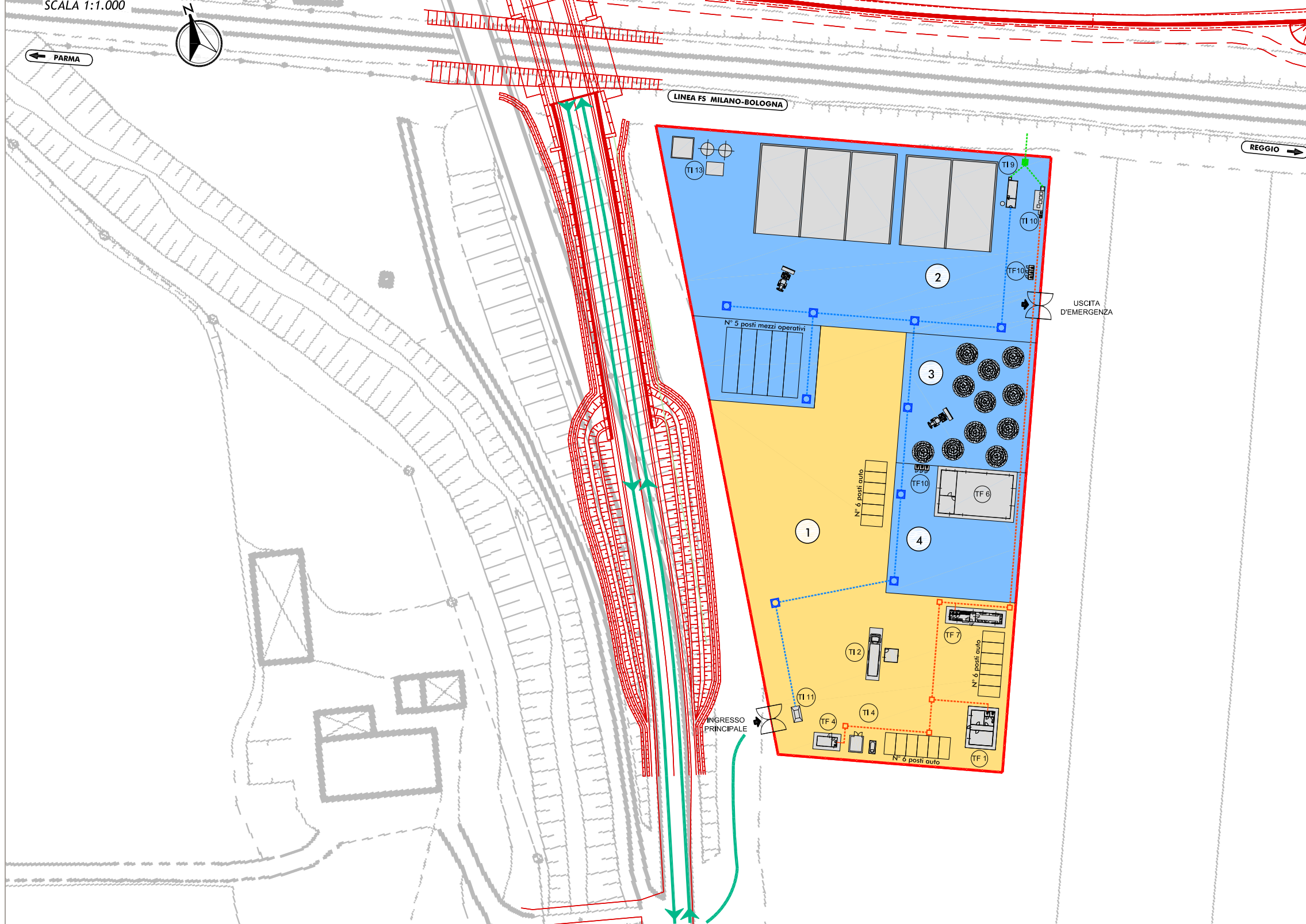
FUNZIONI PRINCIPALI: UFFICI, DEPOSITO MATERIALI ED ATTREZZATURE

N° MEDIO ADDETTI: 15

QUOTA ALTIMETRICA MINIMA PIANO FINITO: 43.00 m slm

STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:1.000



LEGENDA:

- 1 AREA SERVIZI LOGISTICI
- 2 AREA CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO
- 3 AREA STOCCAGGIO INERTI
- 4 AREA DEPOSITO METATERIALI ED ATTREZZATURE

- TF 1) UFFICIO 2 LOCALI
- TF 4) GUARDIOLA
- TF 6) MAGAZZINO
- TF 7) SPOGLIATOIO
- TF 10) SERVIZI IGIENICI DI TIPO CHIMICO

- TI 2) PESA A PONTE
- TI 4) GRUPPO ELETTROGENO
- TI 09) FOSSA DI DECANTAZIONE
- TI 10) DEPURAZIONE - 30 UNITA'
- TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI
- TI 13) IMPIANTO PER LA REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI

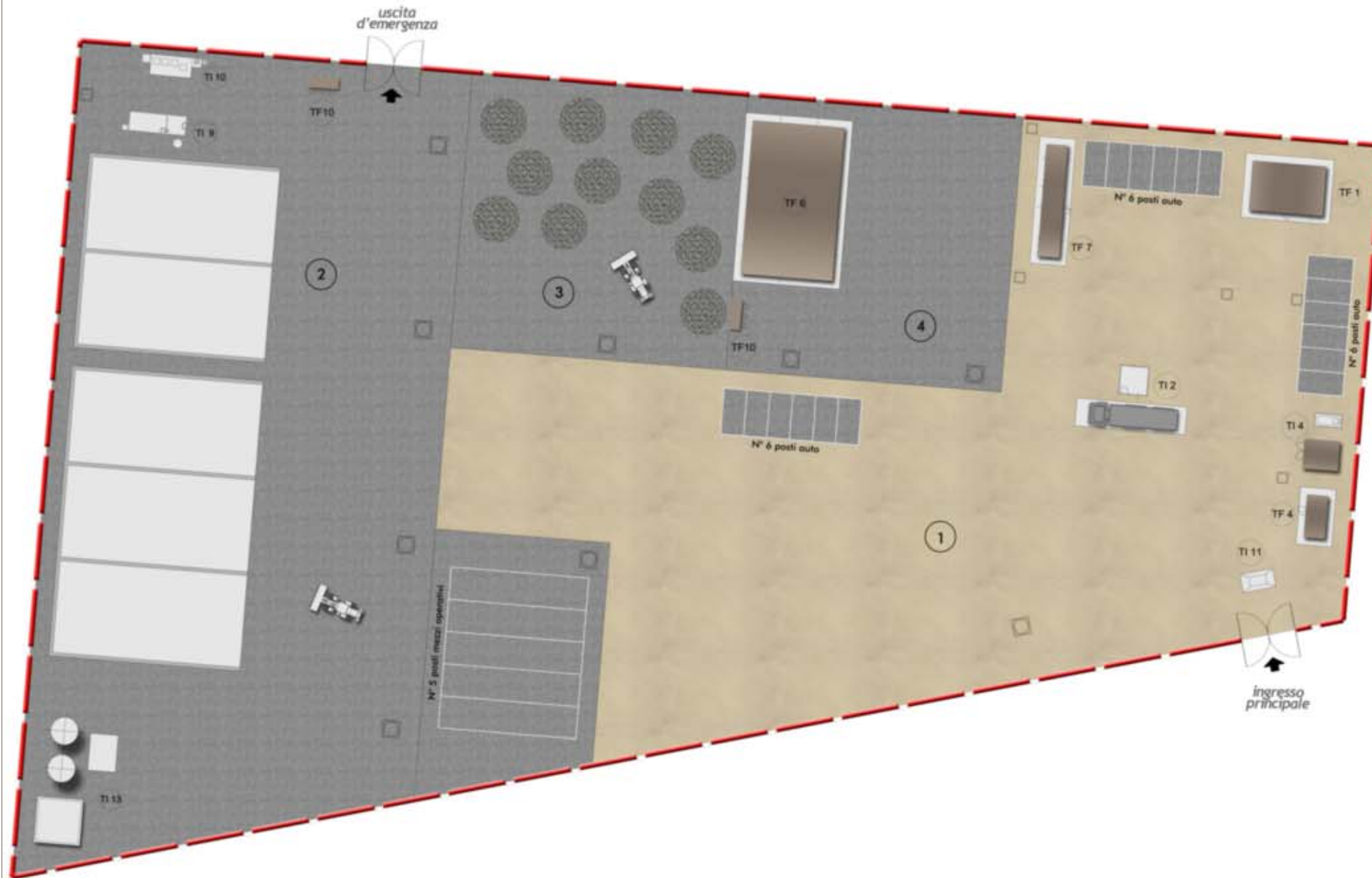
- Superficie impermeabile
- Superficie realizzata con inerti costipati
- Viabilità interessata dalla movimentazione dei mezzi operativi
- Recinzione dell'area di cantiere

RETE FOGNARIA

- ALLACCIO ACQUE MISTE TUBO IN PVC Ø140
- ACQUE REFLUE MISTE TUBO IN PVC Ø250 i>0.3%
- POZZETTO DI CONFLUENZA 50X50
- ACQUE REFLUE INDUSTRIALI E DI DILAVAMENTO SUPERFICI IMPERMEABILI TUBO IN PVC Ø315 i>0.3%
- CADITOIA 50X50
- SCARICO ACQUE DEPURATE TUBO IN PVC Ø315 i>0.3%
- POZZETTO DI ISPEZIONE E PRELIEVO CAMPIONI



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:500



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AT (10.150 m²)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA
SP. 70 VIA CARLO MARX

TIPOLOGIA: OPERATIVA

FUNZIONI PRINCIPALI: UFFICI,
DEPOSITO MATERIALI ED ATTREZZATURE

N° MEDIO ADDETTI: 15

LEGENDA:

- ① AREA SERVIZI LOGISTICI
- ② AREA CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO
- ③ AREA STOCCAGGIO INERTI
- ④ AREA DEPOSITO METARIALI ED ATTREZZATURE

- TF 1) UFFICIO 2 LOCALI
- TF 4) GUARDIOLA
- TF 6) MAGAZZINO
- TF 7) SPOGLIATOIO
- TF 10) SERVIZI IGIENICI DI TIPO CHIMICO
- TI 2) PESA A PONTE
- TI 4) GRUPPO ELETTROGENO
- TI 09) FOSSA DI DECANTAZIONE
- TI 10) DEPURAZIONE - 30 UNITA'
- TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI
- TI 13) IMPIANTO PER LA REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI

- Superficie impermeabile
- Superficie realizzata con inerti costipati
- Recinzione dell'area di cantiere



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AT

TIPOLOGIA: TECNICA

LOCALIZZAZIONE: REGIONE "EMILIA-ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE "REGGIO EMILIA", IN PROSSIMITA' DELLA S.P.70 VIA CARLO MARX

FUNZIONE: UFFICI, DEPOSITO MATERIALI ED ATTREZZATURE

N° MEDIO ADDETTI: 15

TIPOLOGIE FABBRICATI (TF)

DESTINAZIONE D'USO	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TF 1) UFFICIO - 2 LOCALI										
TF 2) UFFICIO - 5 LOCALI										
TF 3) INFERMERIA										
TF 4) GUARDIOLA										
TF 5) OFFICINA										
TF 6) MAGAZZINO										
TF 7) SPOGLIATOIO										
TF 8) MENSA - 44 UNITA'										
TF 9) DORMITORI 15 UNITA'										
TF 10) BLOCCO SER. IGIENICI										



COMUNE DI REGGIO EMILIA
PROLUNGAMENTO DELLA SS N°9 "TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA"
NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

AMBITO FUNZIONALE N° 2
DA SVINCOLO "RETE DUE" (Km 1+625.00) A SVINCOLO "CORTE TEGGE" (Km 6+367.00)

AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AT

TIPOLOGIA: TECNICA

LOCALIZZAZIONE: REGIONE "EMILIA-ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE
"REGGIO EMILIA", IN PROSSIMITA' DELLA S.P.70 VIA CARLO MARX

FUNZIONE: UFFICI, DEPOSITO MATERIALI ED ATTREZZATURE

N° MEDIO ADDETTI: 15

TIPOLOGIE IMPIANTI (TI)

DESCRIZIONE IMPIANTO	QUANTITA'									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TI 1) CONFEZIONAMENTO CALCESTRUZZO (75 m³/h)										
TI 2) PESA A PONTE										
TI 3) LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI										
TI 4) GRUPPO ELETTROGENO										
TI 5) COMPRESSORE										
TI 6) CABINA ELETTRICA DI TRASF.										
TI 7) CISTERNA CARBURANTE										
TI 8) CISTERNA OLI										
TI 9) FOSSA DI DECANTAZIONE										
TI 10) DEPURAZIONE 30 UNITA'										
TI 11) VASCA LAVAGGIO PNEUMATICI MEZZI OPERATIVI										
TI 12) ISOLA ECOLOGICA										
TI 13) IMPIANTO PER DIAFRAMMI										

DEPOSITI E STOCCAGGI

DESCRIZIONE	QUANTITA'							
	1	2	3	4	5	6	7	8
CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO								
INERTI								
MATERIALI ED ATTREZZATURE								

CANTIERIZZAZIONE



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AREE OPERATIVE A.O.2-1, A.O.2-2, A.O.2-3 (500 m² ciascuna)

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA

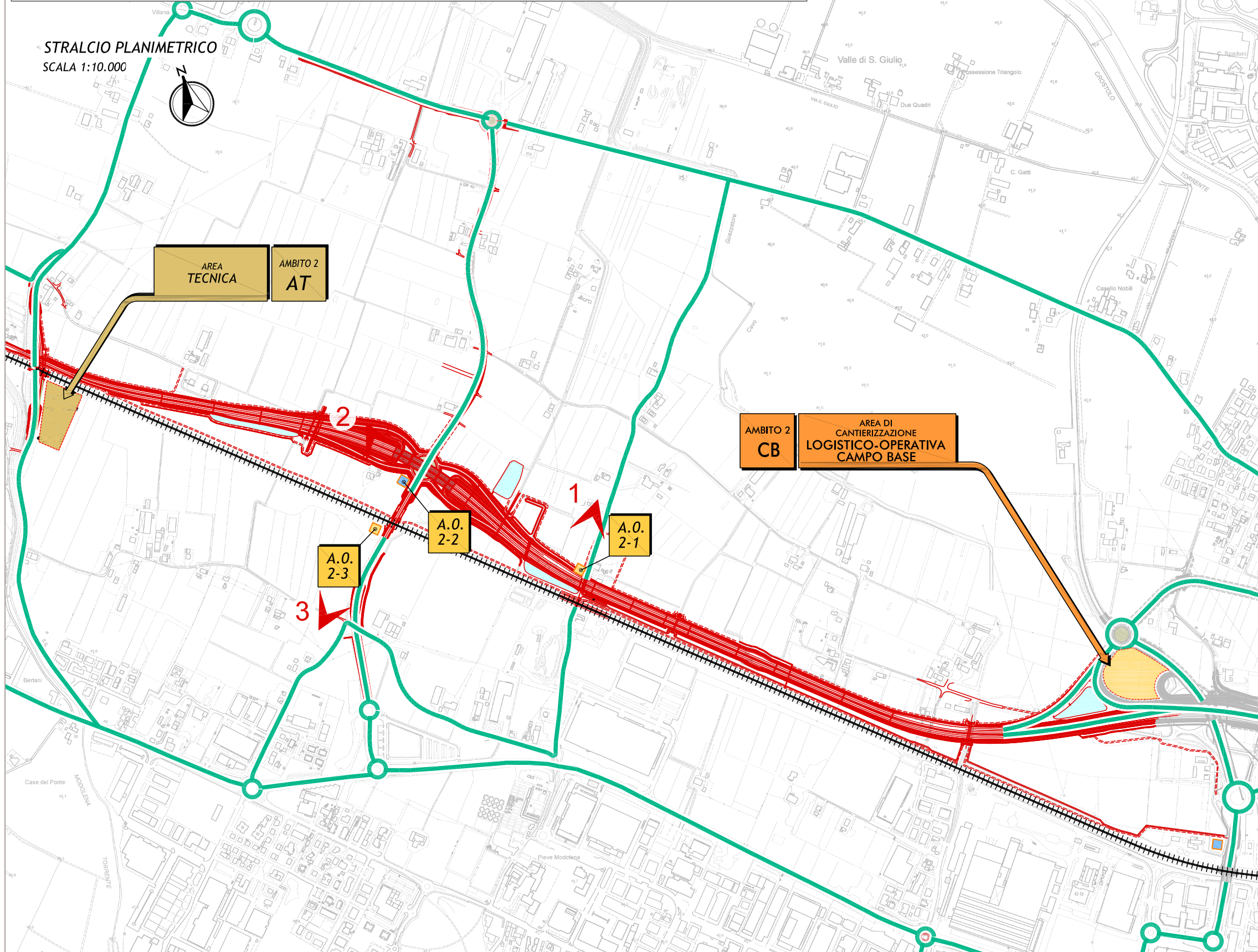
TIPOLOGIA: AREA OPERATIVA CONNESSA ALL'AMBITO FUNZIONALE N°2

FUNZIONI PRINCIPALI: AREA TECNICO OPERATIVA

N° MEDIO ADDETTI: 5

LEGENDA:

- CONFINI COMUNALI
- ++++ FERROVIE
- VIABILITA' INTERESSATE DALLA MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI OPERATIVI
- ==== TRACCIATO DI PROGETTO
- AREA DI CANTIERIZZAZIONE CON FUNZIONE LOGISTICO, OPERATIVA E CAMPO BASE
- AREA TECNICA
- AREA OPERATIVA
- AREA OPERATIVA DOTATA DI IMPIANTO PER DIAFRAMMI
- ◀ PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:10.000



AREA TECNICA
AMBITO 2
AT

AMBITO 2
CB
AREA DI CANTIERIZZAZIONE
LOGISTICO-OPERATIVA
CAMPO BASE

A.O.
2-3

A.O.
2-2

A.O.
2-1

3

1

2

3



AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AREE OPERATIVE A.O.2-4, A.O.2-5, A.O.2-6, A.O.2-7 (500 m² ciascuna)

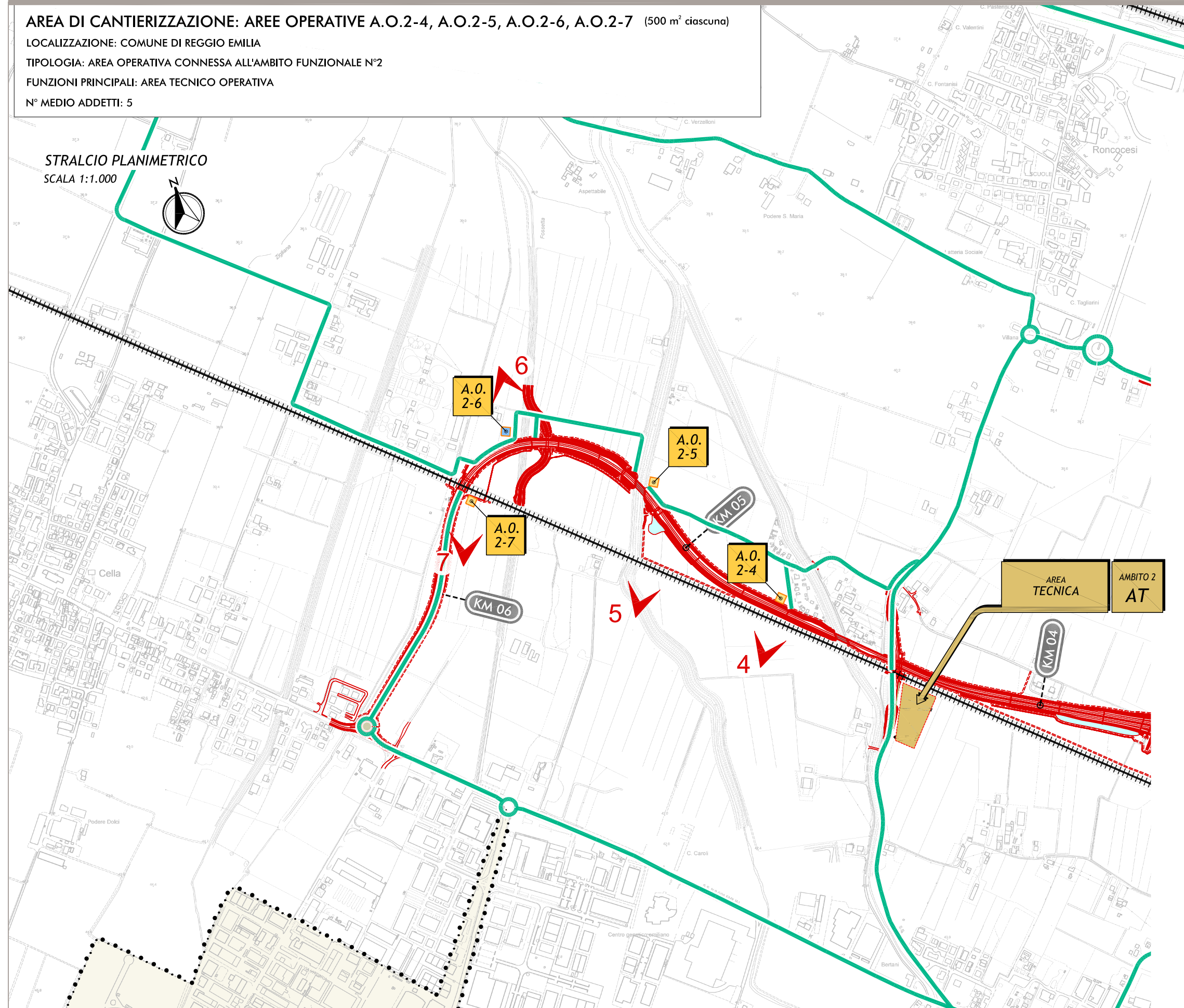
LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA

TIPOLOGIA: AREA OPERATIVA CONNESSA ALL'AMBITO FUNZIONALE N°2

FUNZIONI PRINCIPALI: AREA TECNICO OPERATIVA

N° MEDIO ADDETTI: 5

STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:1.000



LEGENDA:

- CONFINE COMUNALE
- ++++ FERROVIE
- VIABILITA' INTERESSATE DALLA MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI OPERATIVI
- ==== TRACCIATO DI PROGETTO
- AREA DI CANTIERIZZAZIONE CON FUNZIONE LOGISTICO, OPERATIVA E CAMPO BASE
- AREA TECNICA
- AREA OPERATIVA
- AREA OPERATIVA DOTATA DI IMPIANTO PER DIAFRAMMI
- ◀ PUNTO DI VISTA FOTOGRAFICO

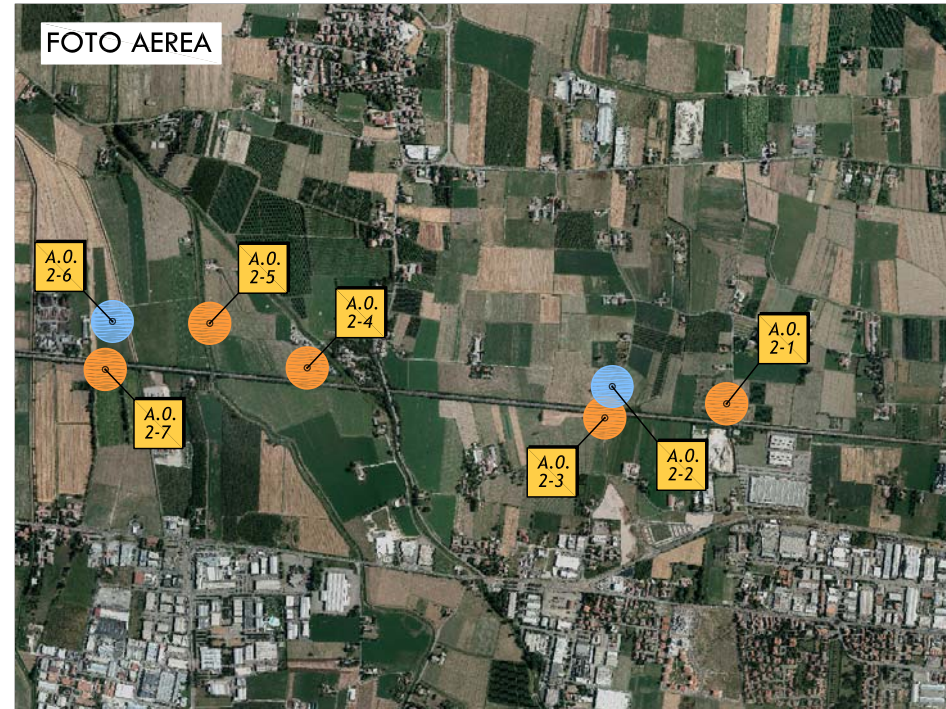




FOTO N°4 - A.O.2-4



FOTO N°5 - A.O.2-5



FOTO N°6 - A.O.2-6



FOTO N°7 - A.O.2-7





AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AREA OPERATIVA TIPO

TIPOLOGIA: AREA OPERATIVA (RELATIVA ALL'AMBITO OPERATIVO 1 E 2)



LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI "REGGIO EMILIA"

FUNZIONE: TECNICO-OPERATIVA

N° MEDIO ADDETTI: 5

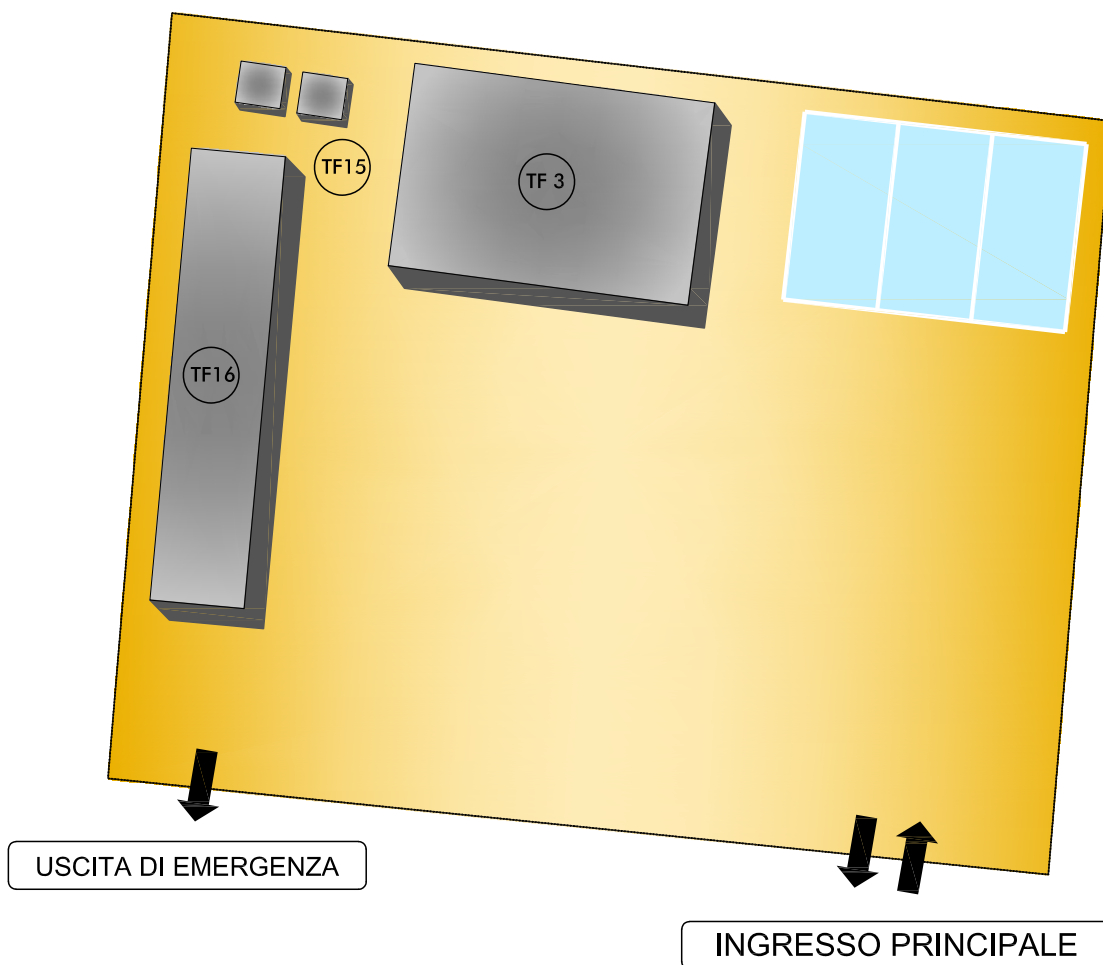
SUPERFICIE: 500 mq

LEGENDA:

-  SUPERFICIE REALIZZATA CON INERTI COSTIPATI
-  RECINZIONE

TIPOLOGIA FABBRICATI

- TF 3) UFFICIO 2 LOCALI
- TF 15) SERVIZI IGIENICI (WC CHIMICO)
- TF 16) DEPOSITO ATTREZZATURA

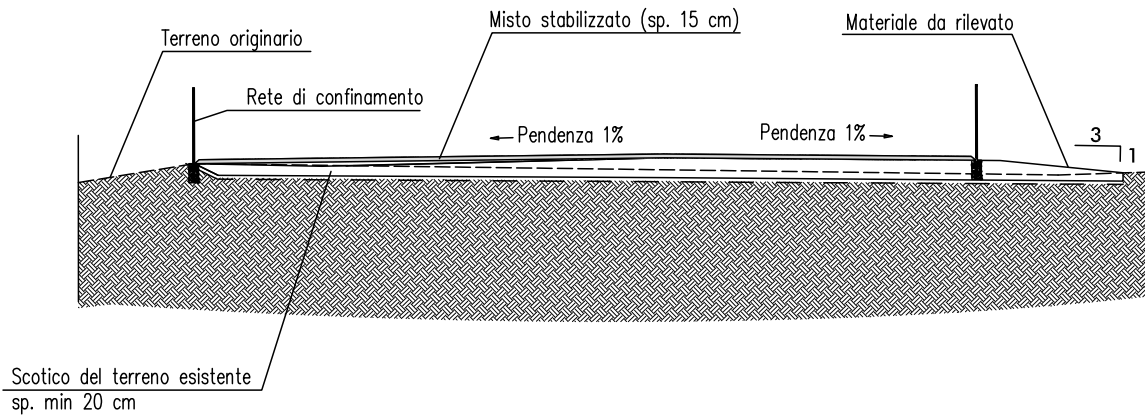


SCALA 1:200



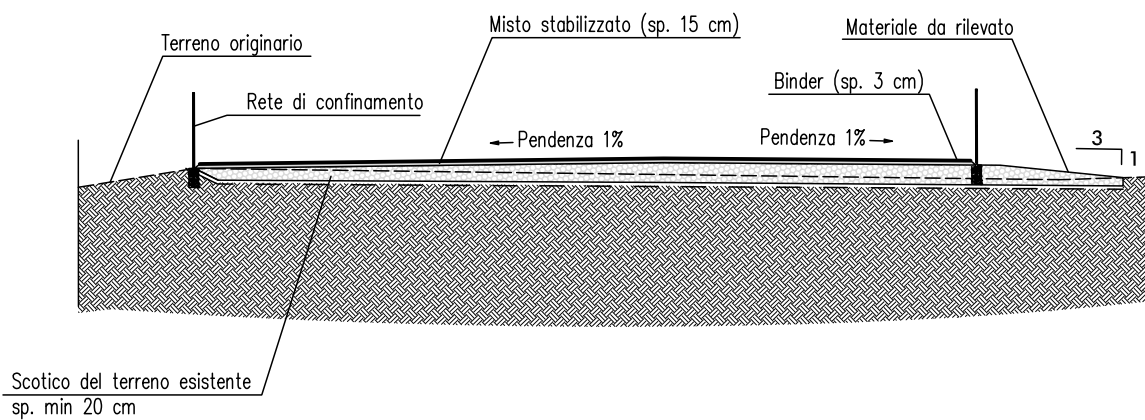
PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE CANTIERI
SUPERFICIE CON INERTI COSTIPATI

SCALA 1:100



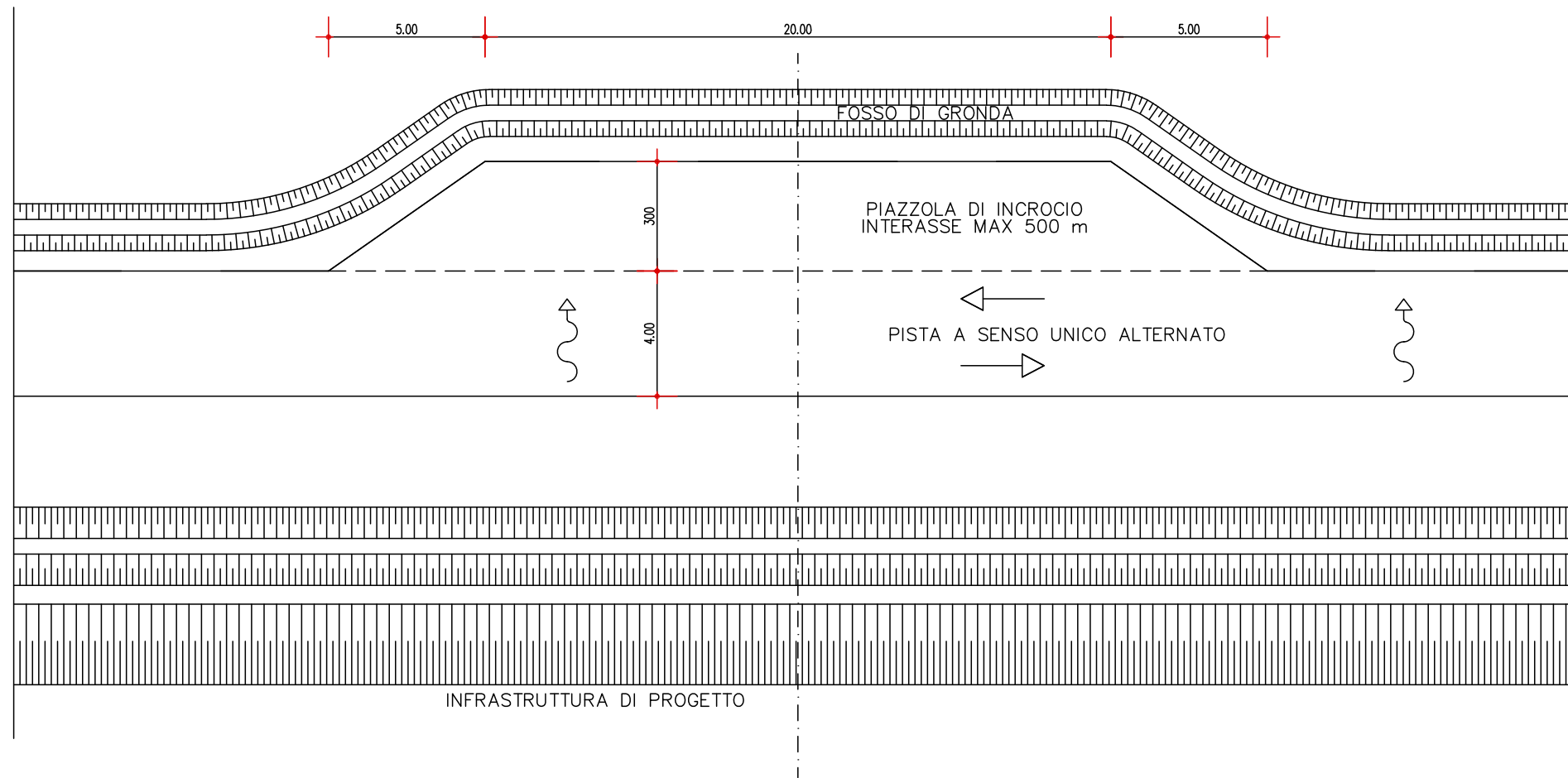
PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE CANTIERI
SUPERFICIE IMPERMEABILE

SCALA 1:100





STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:200



NOTA: PER I TRATTI DI PISTA PAVIMENTATI
OCCORRE PREVEDERE UNO STRATO
DI BINDER DI SPESSORE 3 CM

SEZIONE TIPO
SCALA 1:200

