



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE

D03 (ex 2RE) Cispadana tra la SP n° 2 "Reggiolo-Gonzaga" e la ex SS n° 62 "della Cisa" CANTIERIZZAZIONE - DEFINIZIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA

LOCALIZZAZIONE CANTIERI

PIANIFICAZIONE TEMPORALE DEI LAVORI, LOCALIZZAZIONE, DIMENSIONAMENTO E LAYOUT FUNZIONALE DELLE AREE DI CANTIERIZZAZIONE



G	ELEN	INITE STATE			
F					
Е					
D					
С					
В					
А	17.04.2012	EMISSIONE	CATTANI	BECCARELLI	SALSI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABOR	ATO
------------------------	-----

N	UM. I	PROG	FA	SE	
5	1	3	2	Р	D

1000 GRUPPO 1 D|0|3 CODICE OPERA WBS |K|0|0 TRATTO OPERA 0

AMRITO K K

TIPO FLABORATO S

PROGRESSIVO RFV 1 Α

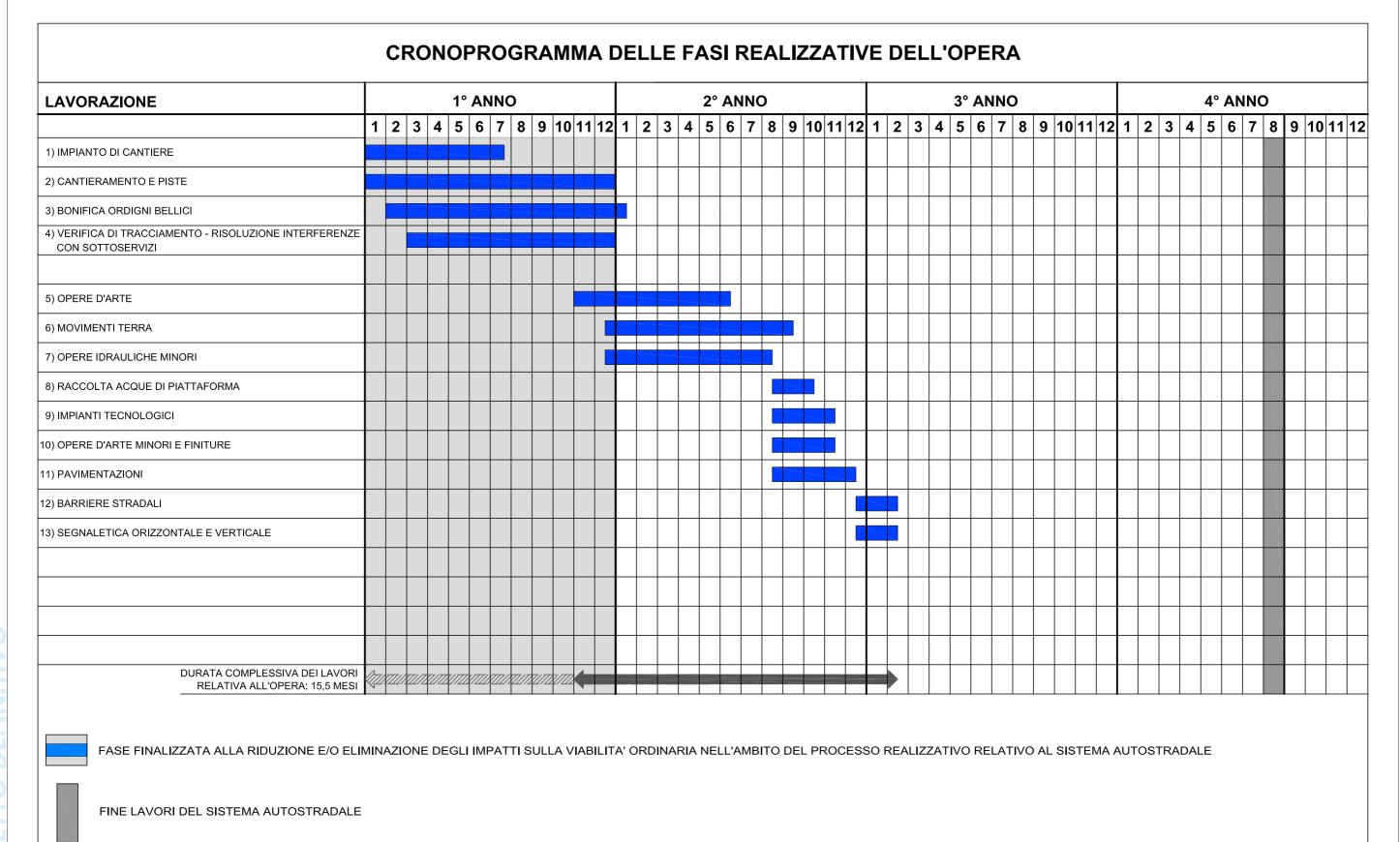
0

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: VARIE

Regione Emilia-Romagna





VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE DOS (ex 2RE) C CANTIERIZZAZIONE - DEFINIZIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA

Regione Emilia-Romagna



VIABILITA' DI ADDUZIONE D03 (EX 2RE)

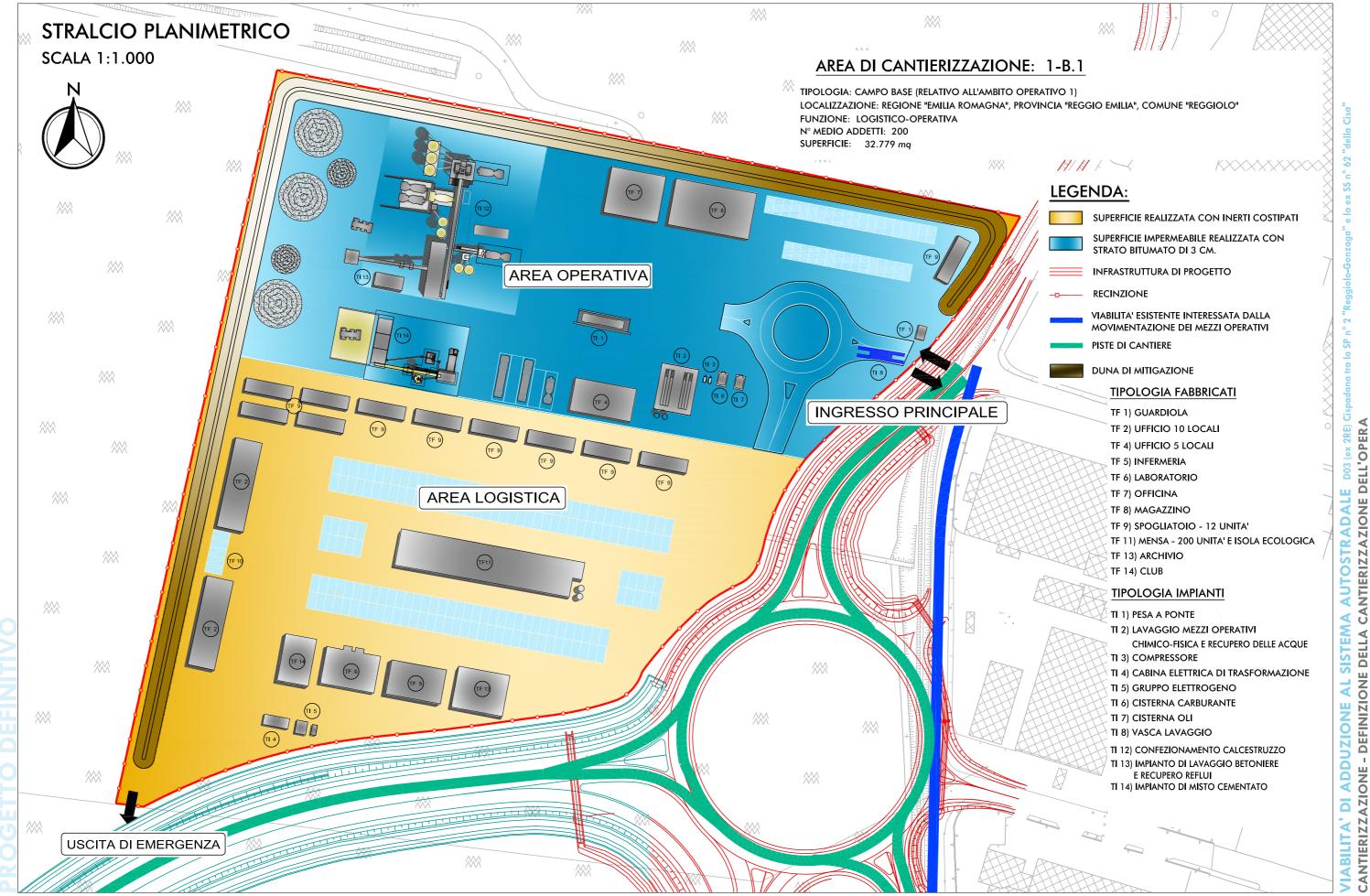
VALUTAZIONE TRANSITI VEICOLI PESANTI

Durata Complessiva	425 giorni naturali consecutivi	Fattore e aumento volume	Totale materiale m³	Capacità trasporto m ³	Numero transiti giornalieri N	
Bilancio movimentazione 48879 m³ Durata fase 270 gg	a inerti da rilevato	1,2	58654,8	20	22	Da cave al sed me stradale
Bilancio scotico (tarreno 25385 m³ Durata fase 270 gg	vegetale da riutilizza	re) 1,2	30462	20	1.1	Dal sedime stradale ad arco di ripristino
Bilancio materiale stabili: 254422 m ³ Durata fase 270 gg	zzato a calce	1	251422	20	94	Movimentato nell'ambito del sedime stradale
Materiale derivante da de 9485 m ³ Durata fase 270 gg	emolizioni varie	1	9485	15	5	Dal sedime stradale a deposito autorizzato
Bilancio movimentazione 42426 m ³ Durata tase 120 gg	e stabilizzato	1,2	50911,2	20	12	Da impianti a campo base e poi al sed me stradale
Bilancio movimentazione 24041 m ³ Durata fase 120 gg	e conglomerati bilumi	nosi 1	24041	20	20	Da impianti al sed me stradale
Bilancio movimentazione 8376 m ³ Durata fase 325 gg	e calcestruzzi	4	8376	10	5	Da campo base al sed me stradale
			nsiti glorna rario media		200 25	•/**

^{*} I transiti sono comprensivi dei viaggi di andata e ritorno

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







CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA

- DEFINIZIONE DELLA

CANTIERIZZAZIONE

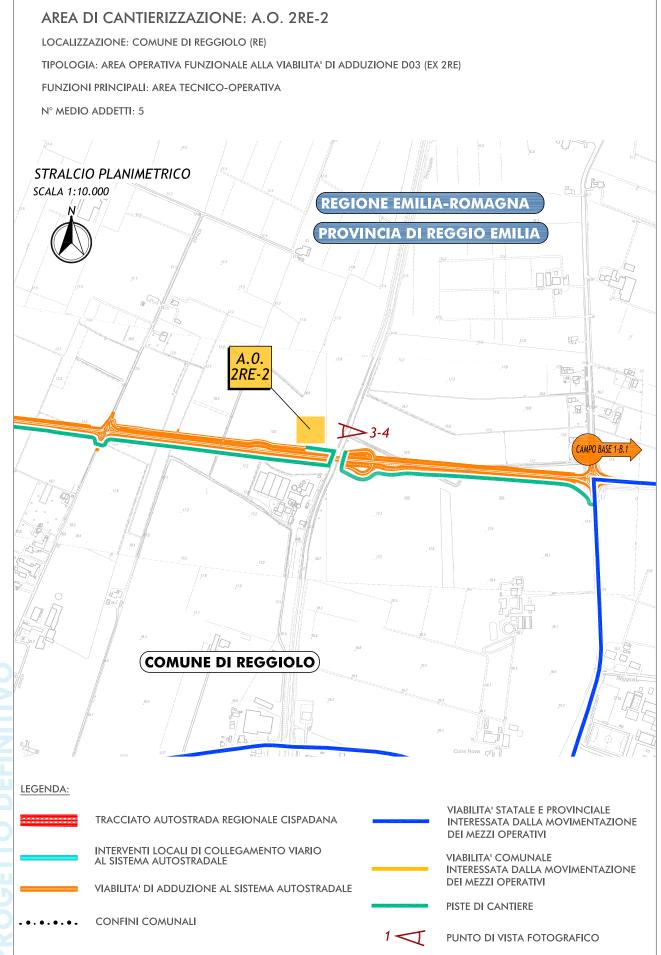
AREA DI CANTIERIZZAZIONE: A.O. 2RE-1

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI LUZZARA (RE)

TIPOLOGIA: AREA OPERATIVA FUNZIONALE ALLA VIABILITA' DI ADDUZIONE D03 (EX 2RE)







"Reggiolo-Gonzaga" e la ex SS n° 62 "della Cisa"





AUTOSTRADALE D03 (ex 2RE) Cispadana tra la SP nº 2 "Reggiolo-Gonzaga" e la ex SS nº 62 "della Cisa" CANTIERIZZAZIONE - DEFINIZIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA





FOTO N°4

AUTOSTRADALE D03 (ex 2RE) Cispadana tra la SP nº 2 "Reggiolo-Gonzaga" e la ex SS nº 62 "della Cisa" CANTIERIZZAZIONE - DEFINIZIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA **ADDUZIONE AL SISTEMA** VIABILITA'



LEGENDA

LAGHI, CORSI D'ACQUA E ACQUE SOTTERANEE (PTPR)



Art.18 Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua



Art.17 Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua



Art 28 Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei

AMBITI DI TUTELA (PTPR)



Art.25 Zone di tutela naturalistica



Art.19 Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale



Art.23 Sistema dei terreni interessati dalla partecipanza



Art.23 Terreni interessati da bonifiche storiche e di pianura



Art.10 Sistema forestale



Art.20 Dossi di pianura

ZONE ED ELEMENTI DI INTERESSE STORICO-ARCHEOLOGICO (PTPR)



Art.21 Zone di interesse archeologico



Art.21 Impianto storico della centuriazione

INSEDIAMENTI STORICI (PTPR)



Art.22 Centri abitati di valore storico



Art.22 Insediamenti di valore storico tesimoniale

ZONE DI INTERESSE STORICO E TESTIMONIALE (PTPR)



Art.24 Viabilità storica



Art.24 Viabilità panoramica

AREE DI VALORIZZAZIONE (PTPR)



Art.32 Progetti di tutela, recupero e valorizzazione



Art.32 Aree di studio

RETE NATURA 2000



Siti di importanza comunitaria (SIC)



Zone di protezione speciale (ZPS)



Siti di importanza comunitaria/Zone protezione speciale (SIC/ZPS)

RETE ECOLOGICA (PTCP Reggio Emilia, Modena, Ferrara)



Rete ecologica primaria



Rete ecologica secondaria



Corridoi ecologici primari



Corridoi ecologici secondari



Gangli ecologici planiziali



Varchi ecologici



Principali punti di conflitto



Varchi a rischio



Rete ecologica direttrici esterne RE

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



Beni culturali ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.

Fascia di rispetto dei corsi d'acqua pubblici (150m) ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004 e s.m.i.



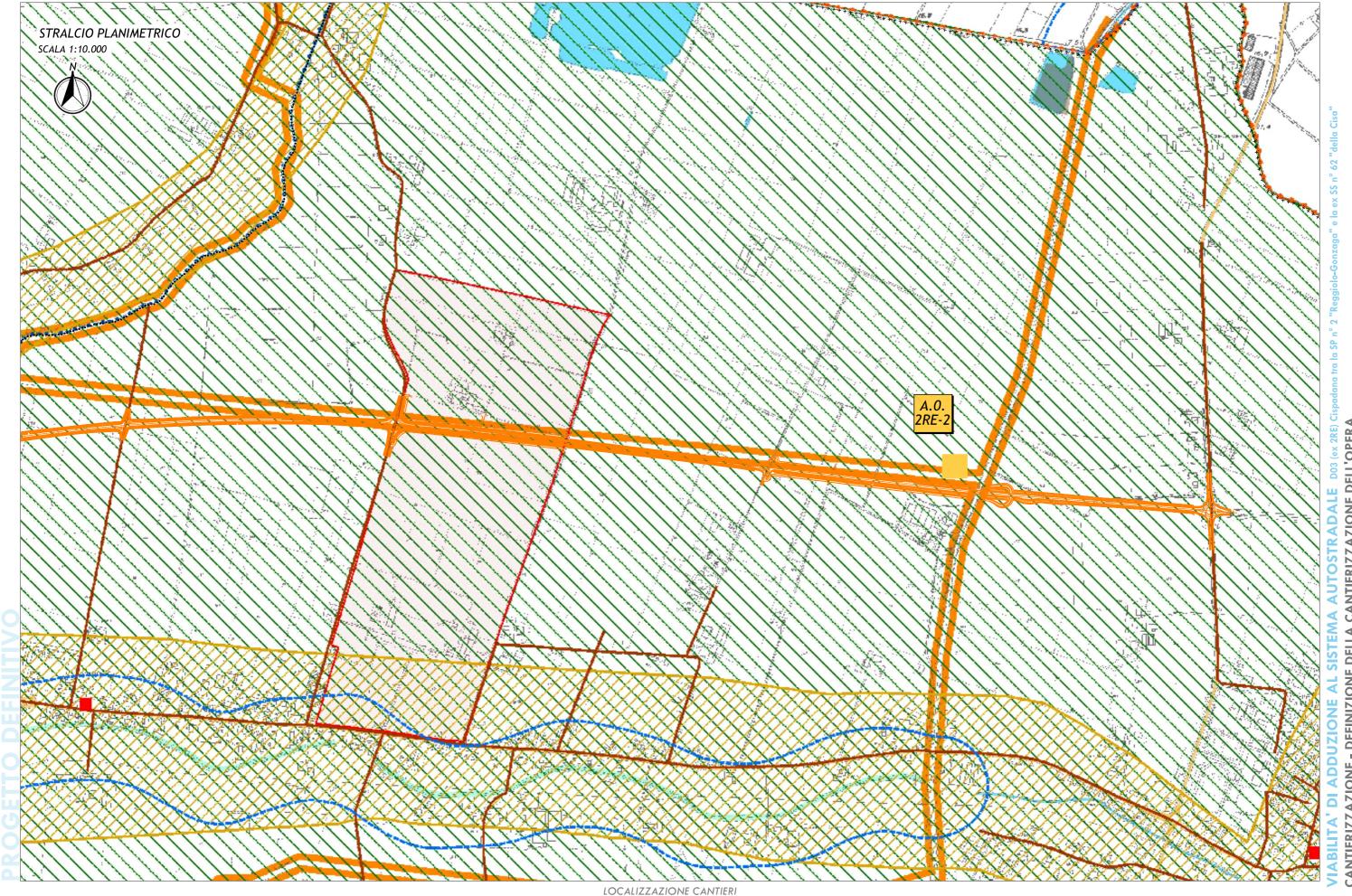
Area di cantierizzazione operativa

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE DO3 (ex 2RE) GIS CANTIERIZZAZIONE - DEFINIZIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA

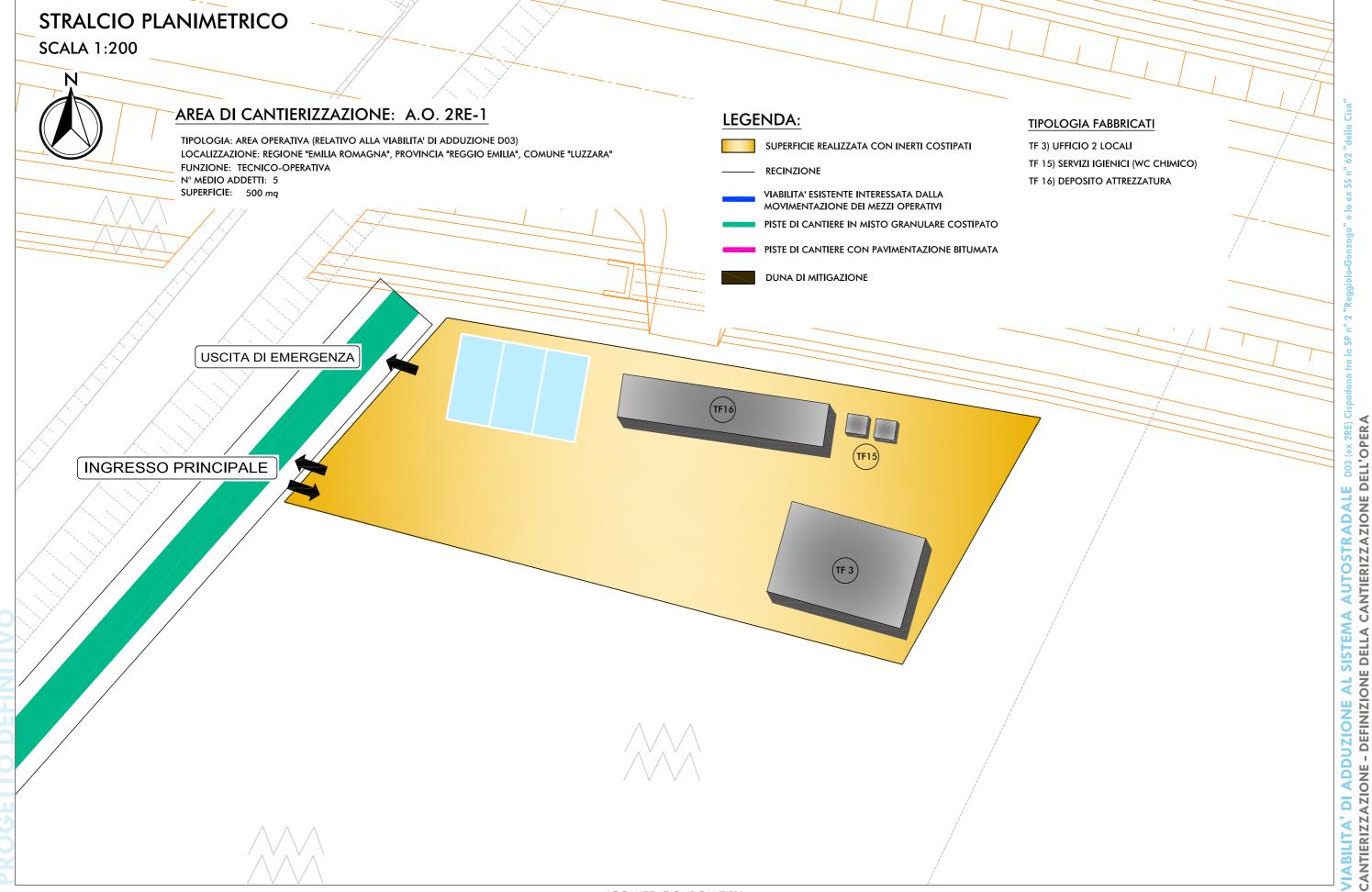


STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10.000

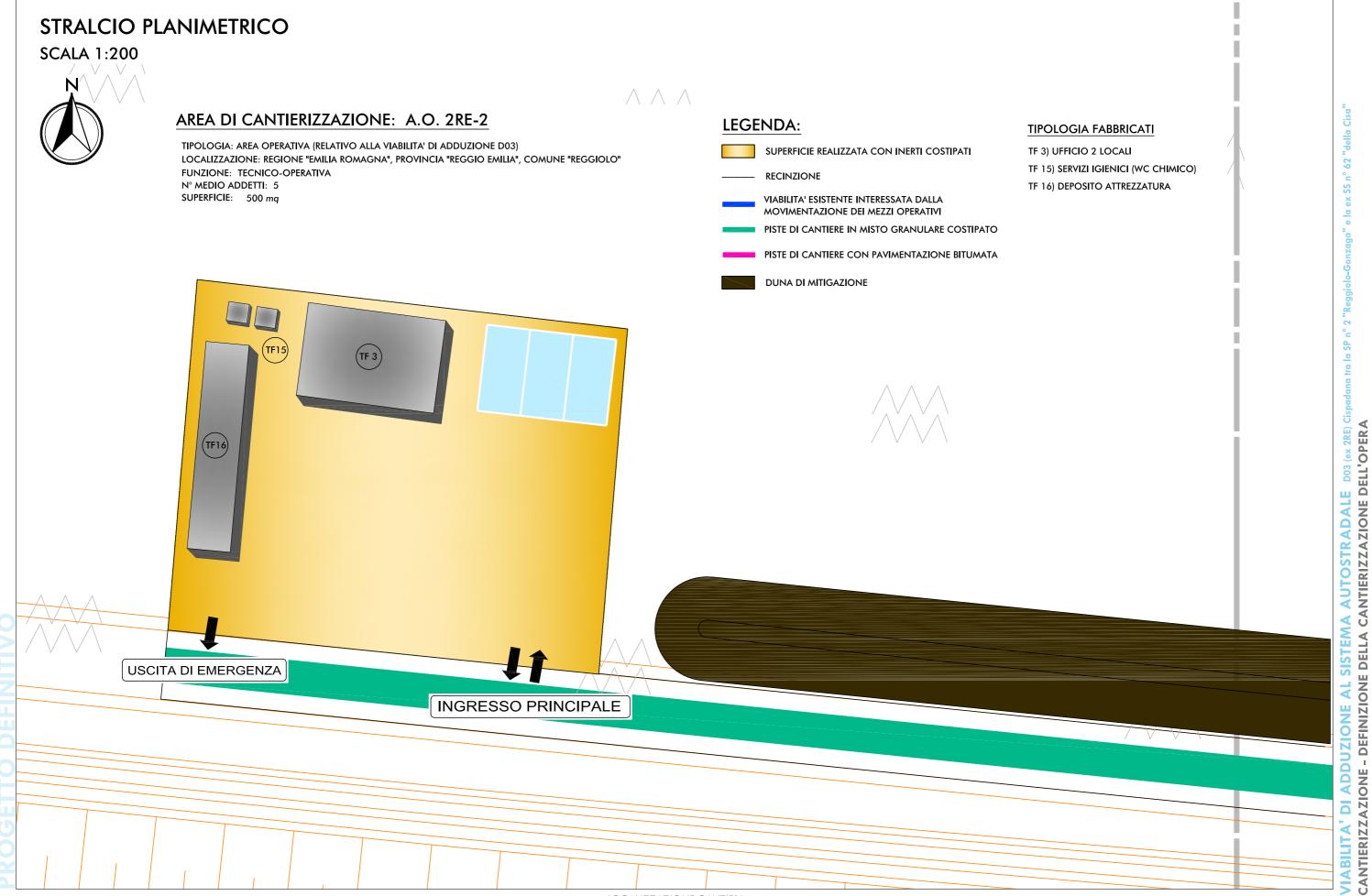












9

>10

DO3 (ex 2RE) Cispadana tra la SP n° 2 "Reggiolo-Gonzaga" e la ex SS n° 62 "della Cisa"

CANTIERIZZAZIONE - DEFINIZIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA

AUTOSTRADALE

SISTEMA

ONE /

ADDUZI

ABILIT,





AREA DI CANTIERIZZAZIONE: AREA OPERATIVA TIPO A.0.2RE-1/2RE-2

TIPOLOGIA: AREA OPERATIVA FUNZIONALE ALLA VIABILITA' DI ADDUZIONE D03 (EX 2RE)

LOCALIZZAZIONE A.O. 2RE-1: REGIONE "EMILIA ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE "LUZZARA"

TIPOLOGIE FABBRICATI (TF)

LOCALIZZAZIONE A.0. 2RE-2: REGIONE "EMILIA ROMAGNA", PROVINCIA "REGGIO EMILIA", COMUNE "REGGIOLO"

FUNZIONE: AREA TECNICO-OPERATIVA

N° MEDIO ADDETTI: 5 SUPERFICIE: 500 mq.

TF 5) INFERMERIA

TF 6) LABORATORIO

DESTINAZIONE					QUANT	ITA'		
D'USO	1	2	3	4	5	6	7	8
TF 1) GUARDIOLA								
TF 2) UFFICIO 10 LOCALI								
TF 3) UFFICIO 2 LOCALI								
TF 4) UFFICIO 5 LOCALI								

TF 7) OFFICINA					
TF 8) MAGAZZINO					
TF 9) SPOGLIATOIO (12 UNITA')					
TE 10) TETTOIA					

TF 11)	MENSA (200 UNITA')
TF 12)	DORMITORI BIPIANO

٠.	12) BORWITOR BILLIAN
	(24 UN I TA')
	,
TF	13) ARCHIVIO

TF14)	CLUB	

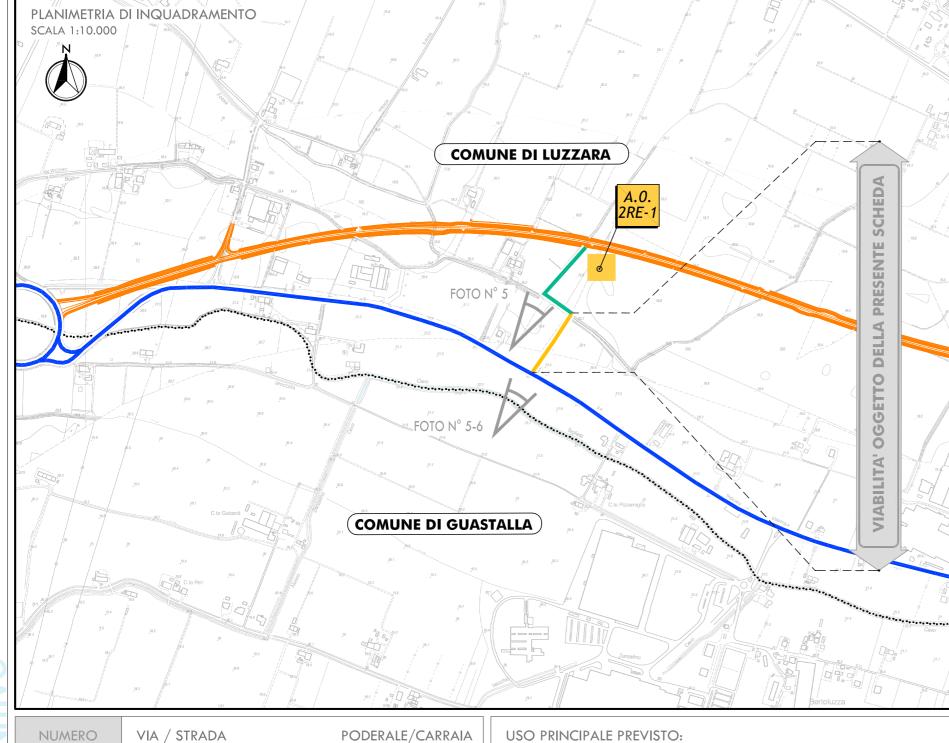
TF15) SERVIZI IGIENICI
(W.C. CHIMICO)

TF16)	DEPOSITO
	ATTREZZATURA

DEPOSITI E STOCCAGGI

DESCRIZIONE					QUANT	TTA'				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CASSERI										
ARMATURE										
INERTI										









SETTO DEFINIT

SCHEDA

VIA / STRADA PODE TRATTO

PROVINCIA

TRATTO 188 ML.

COMUNE LUZZARA

REGGIO EMILIA

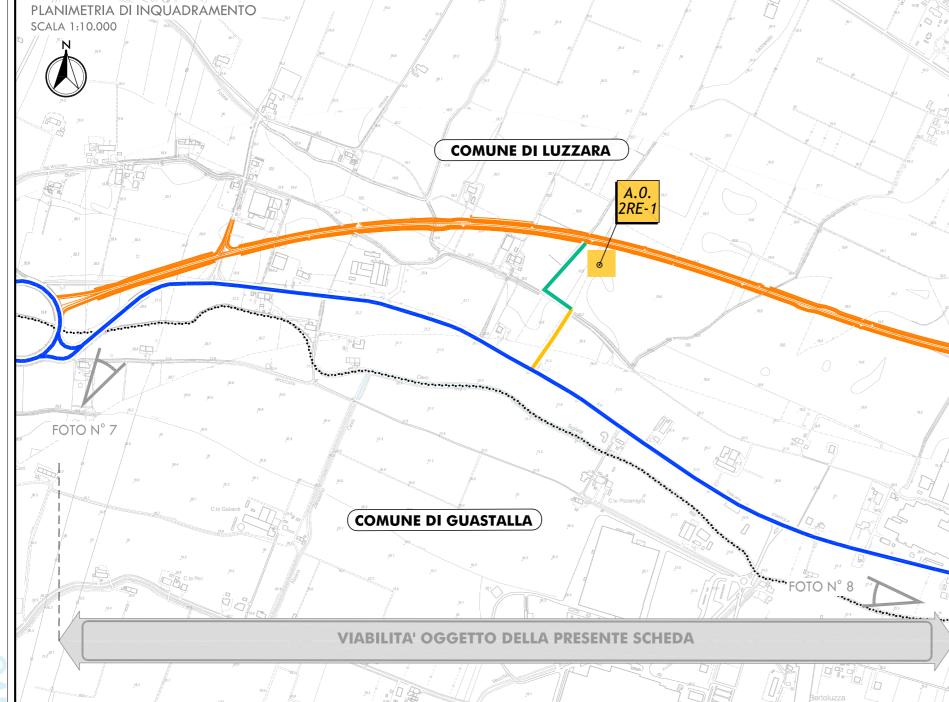
ACCESSO ALL'AREA OPERATIVA 2RE-1

SCHEDE VIABILITA

INTERVENTI PREVISTI:

- SISTEMAZIONE DI STRADA STERRATA ESISTENTE TIPOLOGIA 1
- BONIFICA SUPERFICIALE (SPESSORE MAX 20 CM)
- EVENTUALE STABILIZZAZIONE A CALCE E CEMENTO
- SOSTITUZIONE DEL MATERIALE ASPORTATO CON PIETRISCHETTO DI FRANTUMAZIONE ASSESTATO, BAGNATO E COMPATTATO SINO AL RIPRISTINO DELLO SPESSORE ORIGINALE

N.B.: IL TIPO DI MATERIALE DEVE ESSERE IDONEO AD OTTENERE UNA SUPERFICIE VIARIA CHIUSA E SAGOMATA PER PERMETTERE IL CORRETTO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA







VIA / STRADA

TRATTO

RADA S.P. 2

LUNGO LA S.P. 2 PER 7411 ML.

COMUNE GUASTALLA-LUZZARA-REGGIOLO

PROVINCIA REGGIO EMILIA

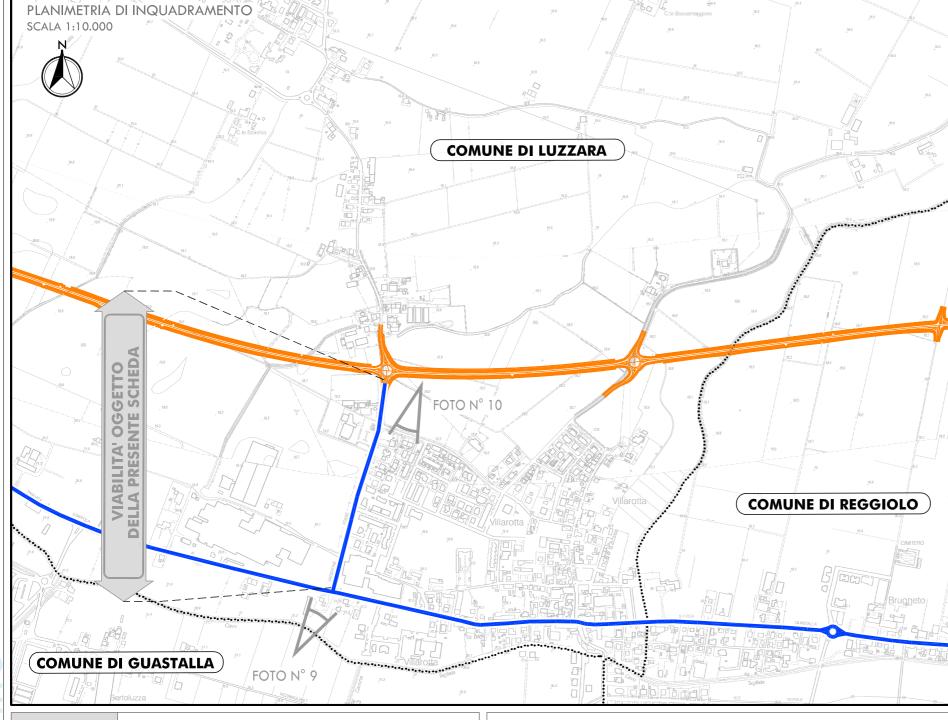
USO PRINCIPALE PREVISTO:

LA VIABILITA' VERRA' IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI INERTI E IL COLLEGAMENTO AL SEDIME DI PROGETTO. **EVENTUALI INTERVENTI PREVISTI:**

LA VIABILITA' IN OGGETTO PRESENTA CARATTERISTICHE IDONEE ALLE FUNZIONI PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROCESSO DI CANTIERIZZAZIONE.

EVENTUALI INTERVENTI PUNTUALI DI ADEGUAMENTO E/O SISTEMAZIONE SARANNO OGGETTO DI SPECIFICI ELABORATI RELATIVI ALLA SICUREZZA CONTENUTI NEL PROGETTO ESECUTIVO.









 ${\rm VIA} \; / \; {\rm STRADA}$

VIA FOSSE ARDEATINE

GUASTALLA

TRATTO DA S.P. 2 A SEDIME DI PROGETTO PER 567 ML.

COMUNE

PROVINCIA REGGIO EMILIA

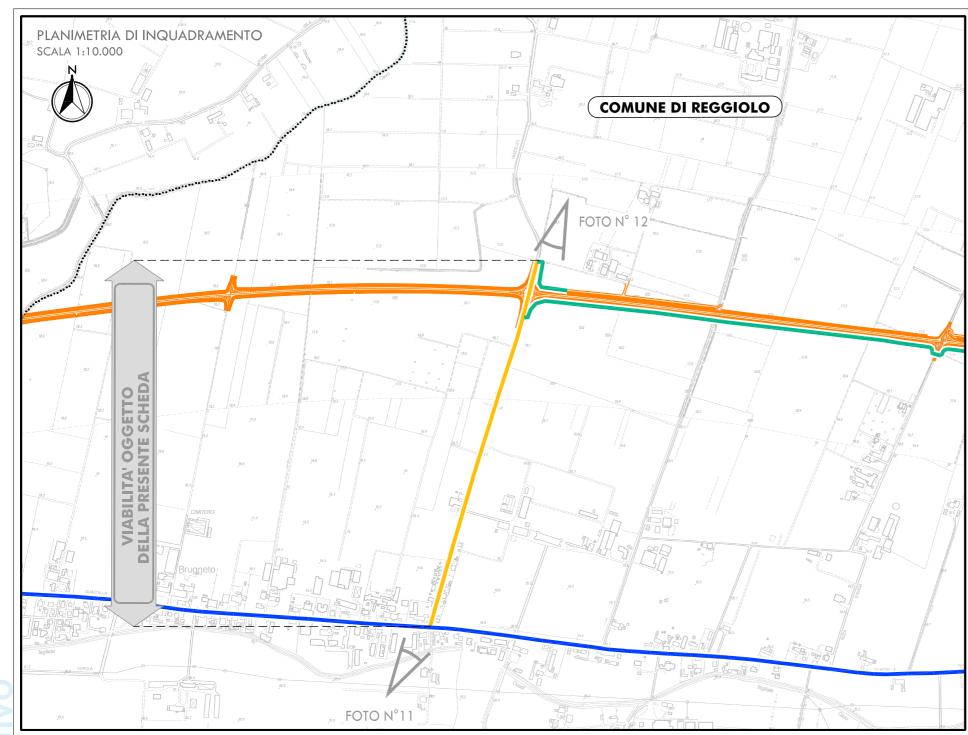
USO PRINCIPALE PREVISTO:

LA VIABILITA' VERRA' IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI INERTI E IL COLLEGAMENTO AL SEDIME DI PROGETTO. **EVENTUALI INTERVENTI PREVISTI:**

LA VIABILITA' IN OGGETTO PRESENTA CARATTERISTICHE IDONEE ALLE FUNZIONI PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROCESSO DI CANTIERIZZAZIONE.

EVENTUALI INTERVENTI PUNTUALI DI ADEGUAMENTO E/O SISTEMAZIONE SARANNO OGGETTO DI SPECIFICI ELABORATI RELATIVI ALLA SICUREZZA CONTENUTI NEL PROGETTO ESECUTIVO. E DO3 (ex 2RE)
DELL'OPERA









VIA / STRADA

STRADA PANDELICI

REGGIOLO

TRATTO DA S.P. 2 A SEDIME DI PROGETTO PER 1005 ML.

COMUNE

PROVINCIA REGGIO EMILIA USO PRINCIPALE PREVISTO:

LA VIABILITA' VERRA' IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI INERTI E IL COLLEGAMENTO AL SEDIME DI PROGETTO.

EVENTUALI INTERVENTI PREVISTI:

LA VIABILITA' IN OGGETTO PRESENTA CARATTERISTICHE IDONEE ALLE FUNZIONI PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROCESSO DI CANTIERIZZAZIONE.

EVENTUALI INTERVENTI PUNTUALI DI ADEGUAMENTO E/O SISTEMAZIONE SARANNO OGGETTO DI SPECIFICI ELABORATI RELATIVI ALLA SICUREZZA CONTENUTI NEL PROGETTO ESECUTIVO.









VIA / STRADA S.P. 2

TRATTO DA ROTATORIA SU S.P. 2 A SEDIME DI PROGETTO PER 834 ML.

COMUNE

PROVINCIA

USO PRINCIPALE PREVISTO:

LA VIABILITA' VERRA' IMPIEGATA DAI MEZZI D'OPERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI INERTI E IL COLLEGAMENTO AL SEDIME DI PROGETTO.

EVENTUALI INTERVENTI PREVISTI:

LA VIABILITA' IN OGGETTO PRESENTA CARATTERISTICHE IDONEE ALLE FUNZIONI PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROCESSO DI CANTIERIZZAZIONE.

EVENTUALI INTERVENTI PUNTUALI DI ADEGUAMENTO E/O SISTEMAZIONE SARANNO OGGETTO DI SPECIFICI ELABORATI RELATIVI ALLA SICUREZZA CONTENUTI NEL PROGETTO ESECUTIVO.

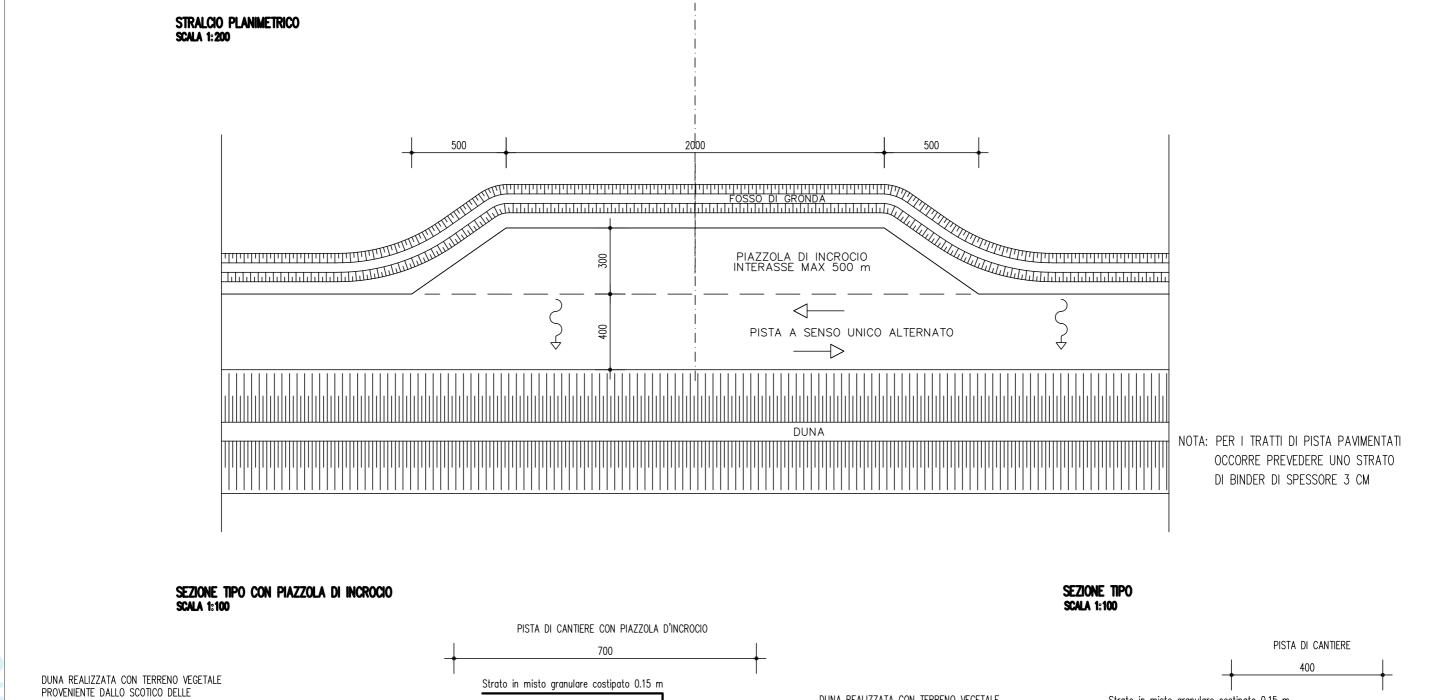
REGGIOLO

REGGIO EMILIA

Strato in misto granulare costipato 0.15 m

Scotico

p = 2%



AREE D'INTERVENTO

Terreno esistente

p=2%

Scotico

DUNA REALIZZATA CON TERRENO VEGETALE

PROVENIENTE DALLO SCOTICO DELLE

Terreno esistente

AREE D'INTERVENTO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE DOS (ex 2RE) CANTIERIZZAZIONE - DEFINIZIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE DELL'OPERA