

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADERNI DI TERRITORIALIZZAZIONE

SCALA:

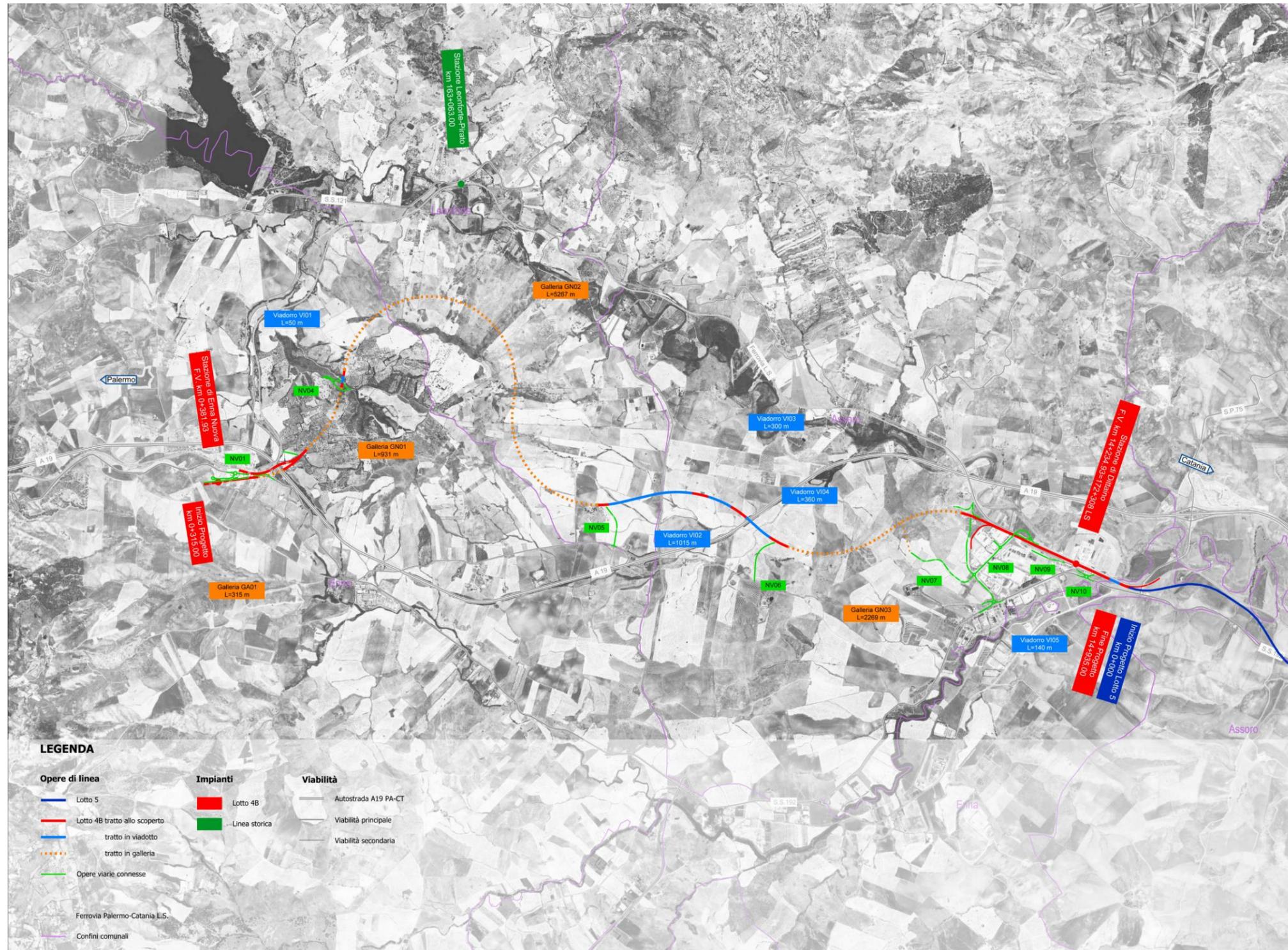
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RS3V 40 D 22 DX SA0001 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Massari	febbraio 2020	D. Policriti	febbraio 2020	F. Sparacino	febbraio 2020	D. Policriti ottobre 2020
B	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Massari	ottobre 2020	D. Policriti D. Dajelli	ottobre 2020	F. Sparacino	ottobre 2020	D. Policriti ottobre 2020
		<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>				<i>[Signature]</i>

File: RS3V40D22DXSA0001001B.DOC

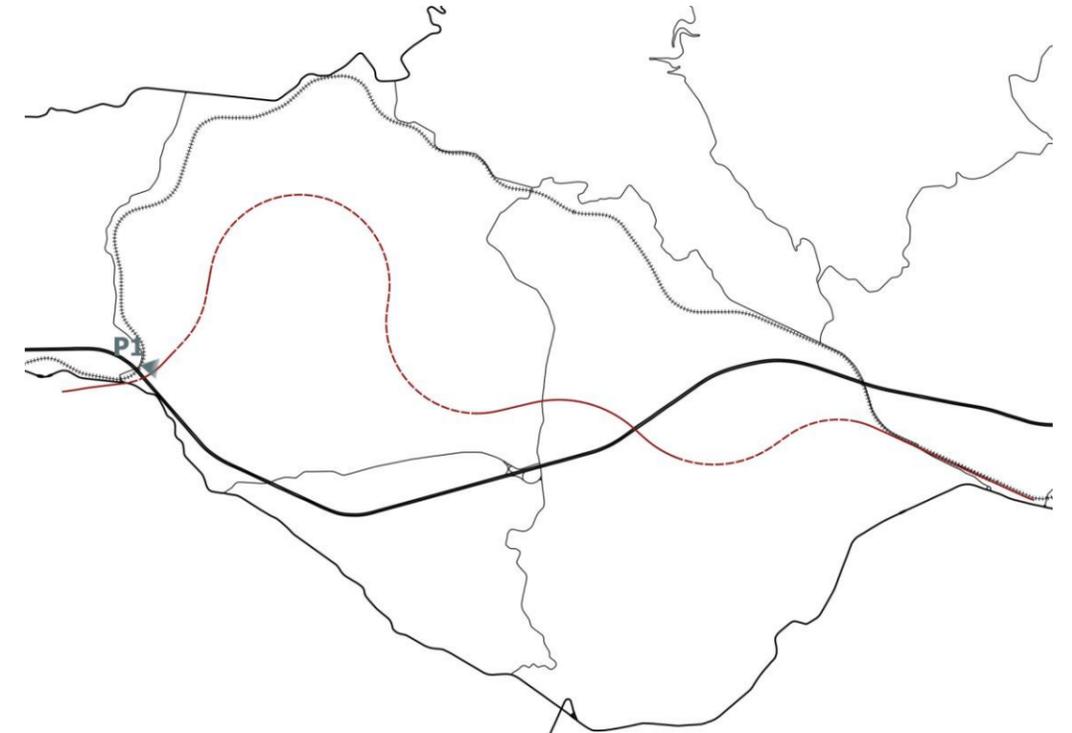
n. Elab.: 1311





P 1 Strada provinciale n° 64, Enna

KEYPLAN



AMBITO DI PAESAGGIO: TAVOLATO DI LEONFORTE E AGIRA

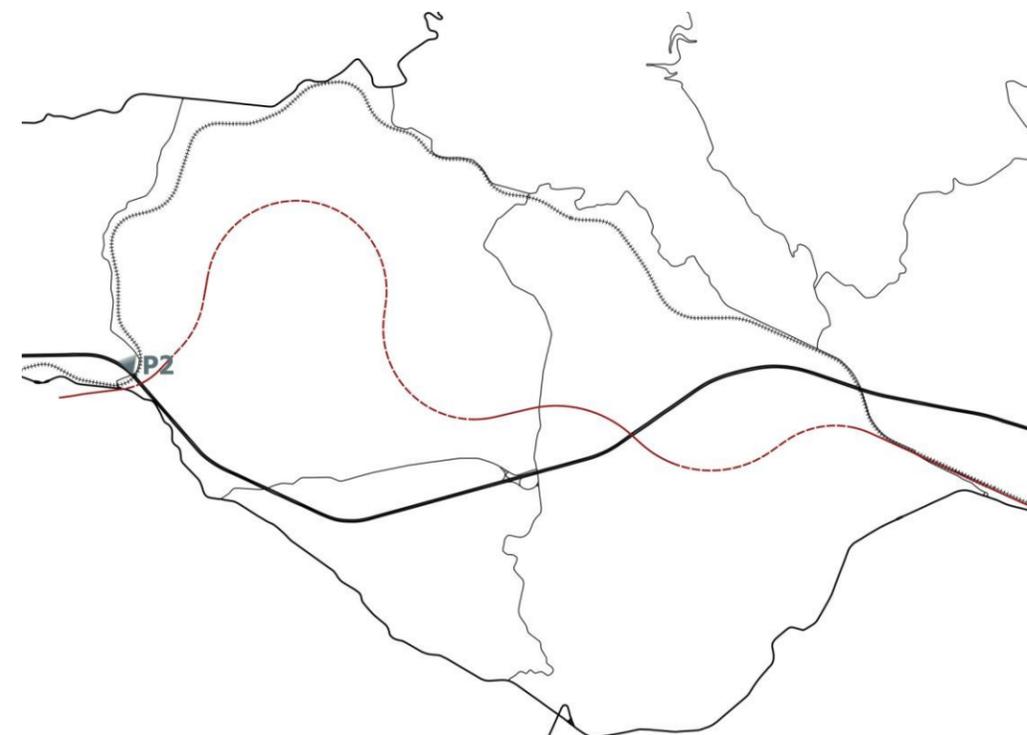
Unità di paesaggio delle colture arboree

Tale unità di paesaggio è caratterizzata dalle aree del paesaggio coltivato a scopo prevalentemente agricolo ed agrumicolo localizzate sia lungo i pendii collinari sia all'interno della piana fluviale e svolgono il ruolo di connessione tra gli ambiti agricoli aperti delle colture estensive ed i manufatti o nuclei di edifici isolati. Tale unità di paesaggio è caratterizzata da lotti di differente ampiezza all'interno dei quali gli esemplari arborei si dispongono secondo un sesto di impianto regolare.



P 2 A19 PA-CT, viadotto in prossimità della provinciale n°64, Enna

KEYPLAN



AMBITO DI PAESAGGIO: TAVOLATO DI LEONFORTE E AGIRA

Unità di paesaggio degli insediamenti urbani: l'abitato diffuso

Tale conformazione caratterizza le parti urbane più marginali che si configurano come elementi dotati dei caratteri morfologici tipici del tessuto quanto a rapporto tra edificato e trama viaria, ma la cui ridotta estensione non consente di parlare propriamente di tessuto. Si tratta infatti di edifici singoli o aggregati, caratterizzati da un uso residenziale a bassa densità, comprensivi degli spazi aperti di pertinenza ad essi connessi, costituiti prevalentemente da tipologia riconducibili ad usi agricoli e/o produttivo-artigianali (capanni, depositi attrezzi, edifici rurali privi di interesse storico-testimoniale), localizzati in modo diffuso sul territorio circostante il nucleo compatto storico. Gli edifici costituenti tale tipologia di abitato sono associati ad aree pertinenziali caratterizzate da un uso agricolo del suolo e costituite da una trama fondiaria frammentata ed articolata.

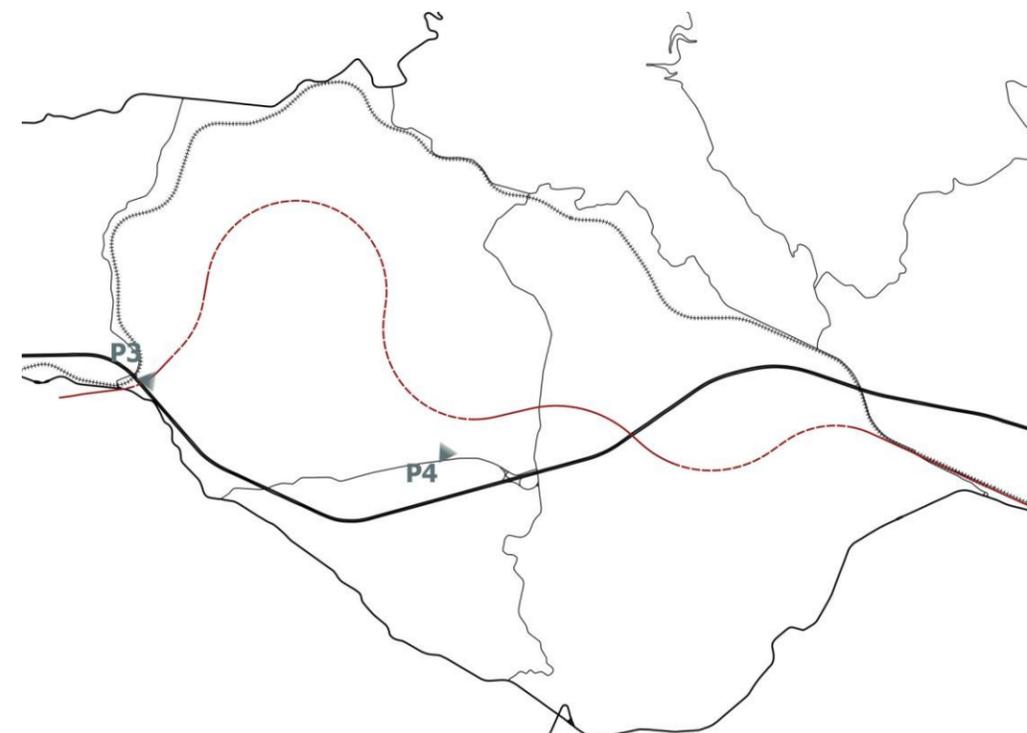


P 3 A19 PA-CT, viadotto in prossimità della provinciale n°64, Enna



P 4 Strada provinciale SP62, Enna

KEYPLAN



AMBITO DI PAESAGGIO: TAVOLATO DI LEONFORTE E AGIRA

Unità di paesaggio del latifondo coltivato

I territori appartenenti a tale unità di paesaggio costituiscono valori identitari dell'armatura rurale ed agro-pastorale del territorio. Sono indicate con essa le aree del paesaggio coltivato che rappresentano la memoria della cultura rurale nei modi e negli usi della terra a scopo produttivo ed abitativo e nelle dinamiche storiche che ne hanno caratterizzato la struttura proprietaria e che presentano livelli di equilibrio antropico a tratti coerente con la qualità del paesaggio offerto.

Si tratta di estese porzioni di territorio ondulato caratterizzate da campi aperti molto ampi il cui carattere connotativo è rappresentato da un ritmo del territorio sempre uguale nel quale il più delle volte si ha solo l'alternanza tra le colture cerealicole e i prati incolti. Pur costituendo un ambiente monotono, tale paesaggio presenta una certa mutevolezza cromatica in virtù del ritmo stagionale delle colture e della loro alternanza.

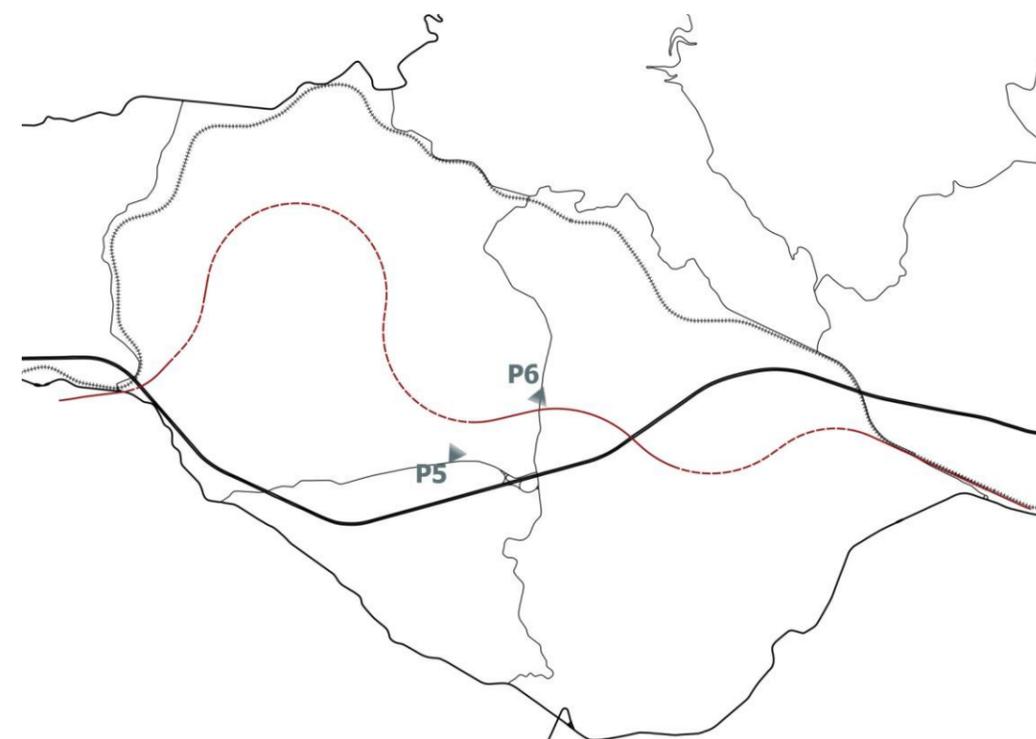


P 5 A19 PA-CT, viadotto in prossimità della provinciale n°64, Enna



P 6 Strada provinciale SP7a, Assoro (EN)

KEYPLAN



AMBITO DI PAESAGGIO: TAVOLATO DI LEONFORTE E AGIRA

Unità di paesaggio del latifondo coltivato

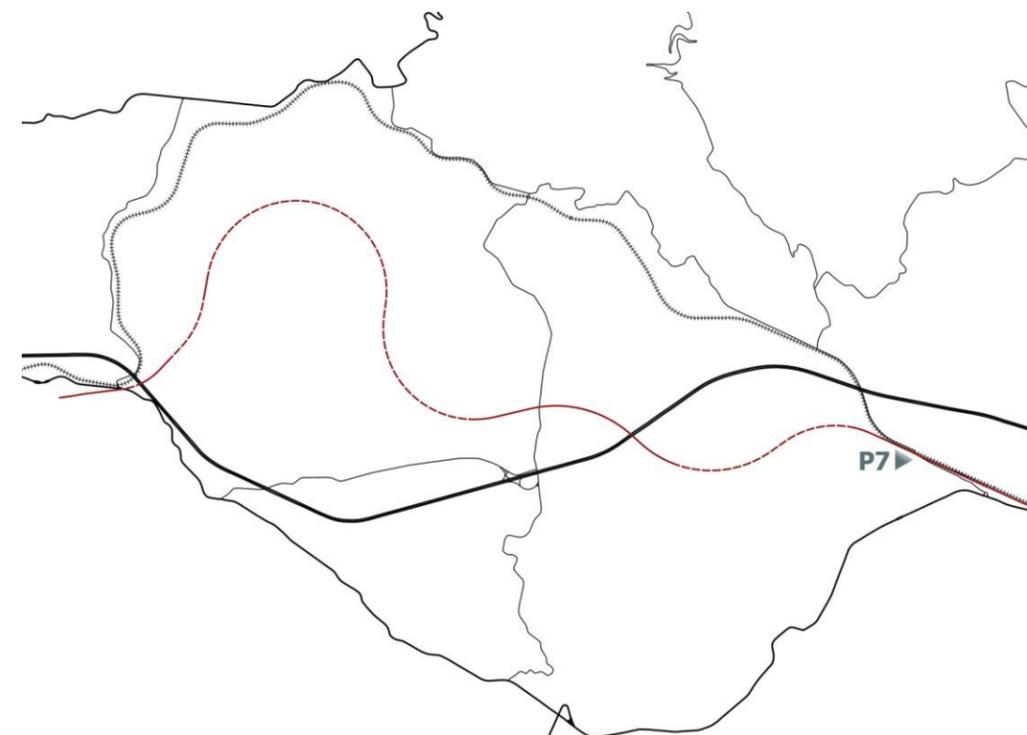
I territori appartenenti a tale unità di paesaggio costituiscono valori identitari dell'armatura rurale ed agro-pastorale del territorio. Sono indicate con essa le aree del paesaggio coltivato che rappresentano la memoria della cultura rurale nei modi e negli usi della terra a scopo produttivo ed abitativo e nelle dinamiche storiche che ne hanno caratterizzato la struttura proprietaria e che presentano livelli di equilibrio antropico a tratti coerente con la qualità del paesaggio offerto.

Si tratta di estese porzioni di territorio ondulato caratterizzate da campi aperti molto ampi il cui carattere connotativo è rappresentato da un ritmo del territorio sempre uguale nel quale il più delle volte si ha solo l'alternanza tra le colture cerealicole e i prati incolti. Pur costituendo un ambiente monotono, tale paesaggio presenta una certa mutevolezza cromatica in virtù del ritmo stagionale delle colture e della loro alternanza.



P 7 Distretto industriale di Dittaino

KEYPLAN



AMBITO DI PAESAGGIO: TAVOLATO DI LEONFORTE E AGIRA

Unità di paesaggio degli insediamenti urbani: i distretti industriali

Nell'ambito dell'unità di paesaggio degli insediamenti urbani, sono da distinguere rispetto alle altre tipologie insediative i distretti industriali presenti all'interno del contesto territoriale indagato. Tali distretti sono costituiti da un insieme di stabilimenti circoscritti in un ambito territoriale geograficamente e storicamente ben definito. Da un punto di vista strutturale, tale unità di paesaggio è costituita da un tessuto caratterizzato da forti discontinuità morfologiche e da tipologie edilizie diversificate in rapporto al diverso utilizzo e all'epoca dell'insediamento. Tale tessuto è articolato da strutture monopolari per la produzione industriale e per le attività commerciali e artigianali.

Beni appartenenti al patrimonio culturale

Beni paesaggistici tutelati ai sensi della Parte III del D.Lgs 42/2004 s.m.i.

Aree tutelate per legge (art. 142 del D.Lgs 42/2004)*

 Fiumi, torrenti, corsi d'acqua e relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna art. 142 co. 1 lett c)

Risorse vegetazionali**

 Vegetazione igrofila

 Praterie

Misure ed interventi per prevenire, ridurre e mitigare i potenziali effetti negativi

Misure ed interventi in fase di esercizio

 Opere a verde

 Barriere antirumore

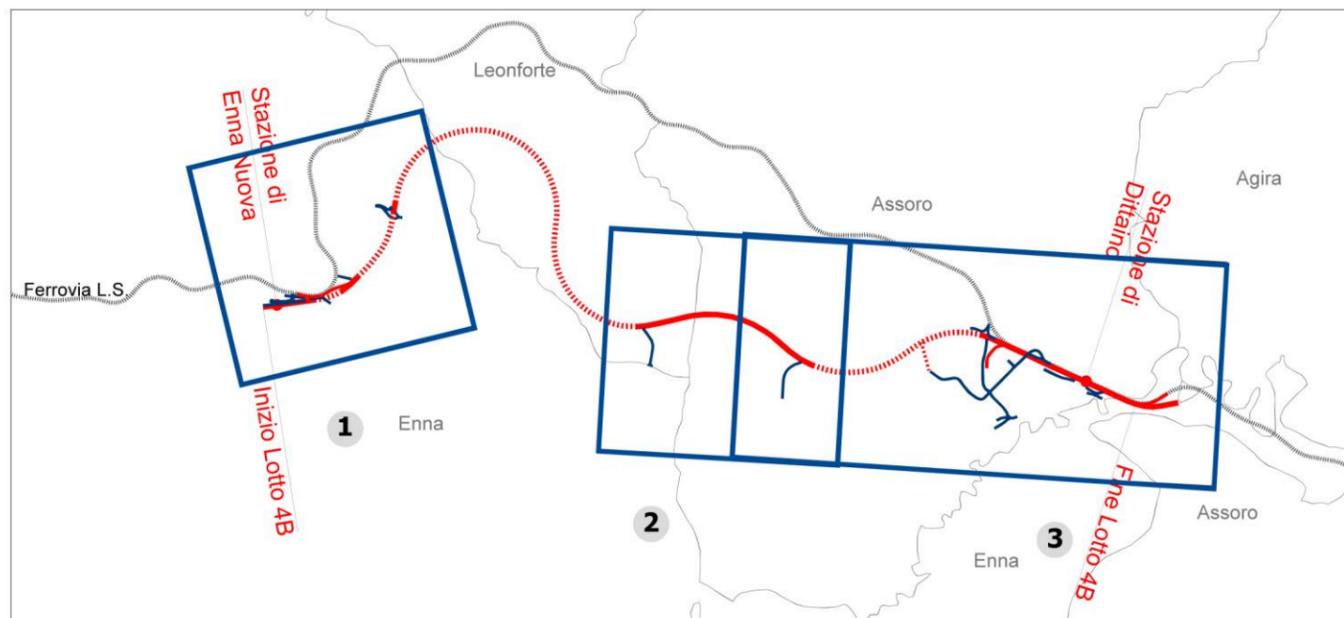
 Ripristino ante operam

Fonti:

* **Open Data Territorio Enna:**
Regione Siciliana Assessorato dei Beni Culturali ed Ambientali e della Pubblica Istruzione - Dipartimento dei Beni Culturali e Ambientali ed Educazione Permanente - Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Enna, condivisione da parte della Soprintendenza con incontro del 03 Aprile 2019;

** **Elaborazione specialistica delle informazioni tratte da:**
Carta dell'uso del Suolo "Corine Land Cover" IV livello 2012, ultima pubblicazione disponibile, acquisita dal Geoportale nazionale oggetto di aggiornamenti ed integrazioni tramite fotointerpretazione - Google maps 2018;
"Carta degli habitat secondo Natura 2000", nel seguito per brevità "Carta habitat" (Geoportale Regione Siciliana - Infrastruttura dati territoriali S.I.T.R.);
"Carta dei tipi forestali della Sicilia", redatta dal Comando del Corpo Forestale della Regione Siciliana e resa disponibile nel Sistema Informativo Forestale

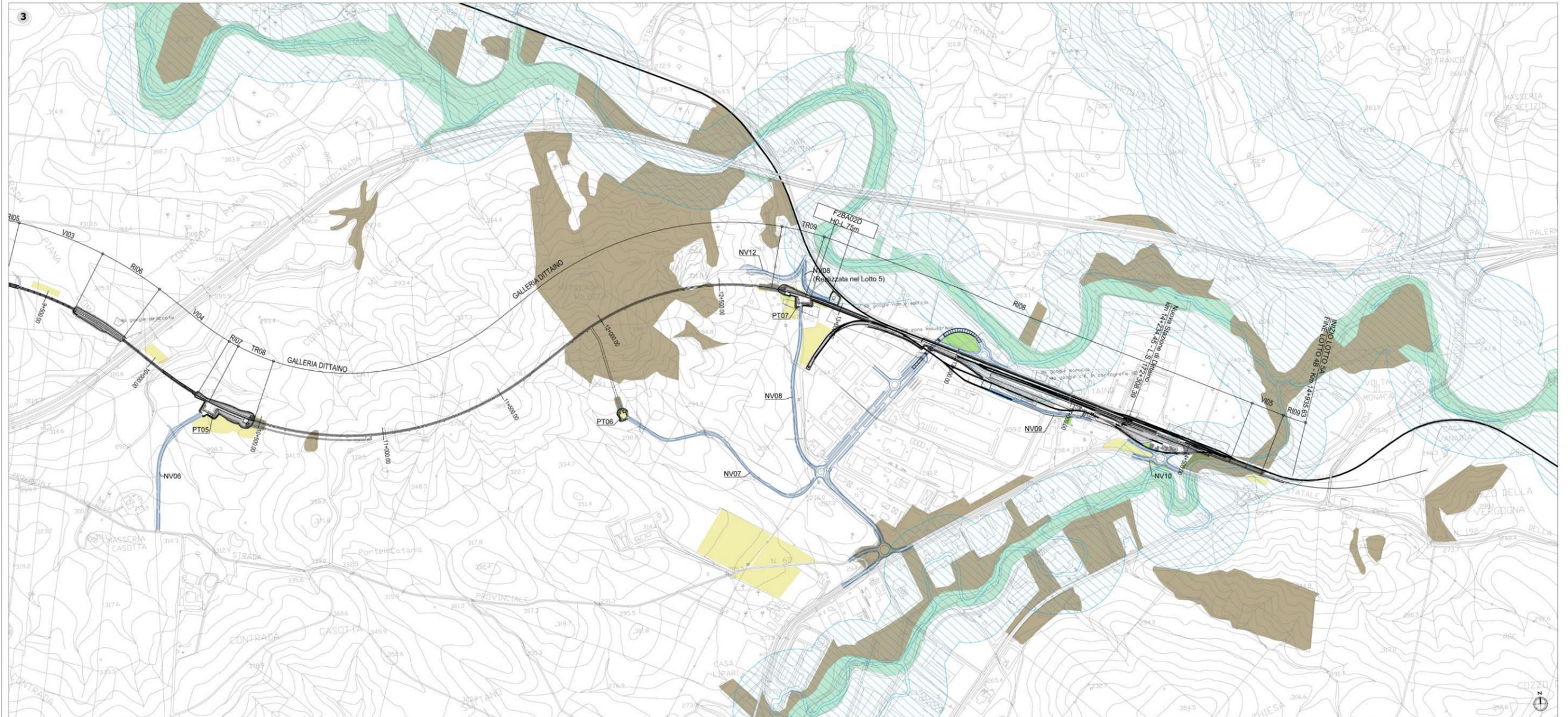
Key plan



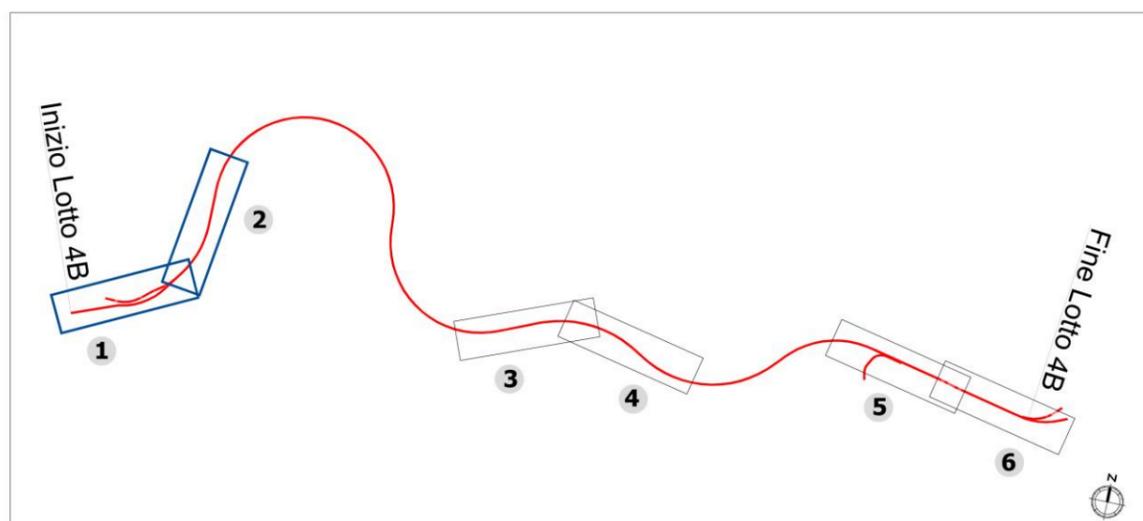
LEGENDA

 Opere di linea

 Opere viarie connesse



Key plan



LEGENDA

- Tracciato ferroviario di progetto
- Opere connesse
- Barriere antirumore
- Ferrovia esistente
- Aree di cantiere

Tipologie interventi a verde

Inerbimento	Opere a verde di stazione*	Ripristino ante-operam
Modulo A - Siepe alta monospecifica	Specie arbustive - <i>Pistacia terebinthus</i> , Terebinto	Estensione intervento 480 mq
Modulo B - Siepe alta mista	Specie arbustive - <i>Rhamnus alaternus</i> , Alaterno - <i>Pistacia terebinthus</i> , Terebinto	Estensione intervento 618 mq
Modulo Ca - Fascia ripariale	Specie arboree - <i>Populus alba</i> , Poppo bianco Specie arbustive - <i>Salix purpurea</i> , Salice rosso - <i>Tamarix gallica</i> , Tamerice - <i>Rhamnus alaternus</i> , Alaterno	Estensione intervento 998 mq
Modulo Cb - Siepe ripariale	Specie arbustive - <i>Salix purpurea</i> , Salice rosso - <i>Tamarix gallica</i> , Tamerice - <i>Rhamnus alaternus</i> , Alaterno	Estensione intervento 1.677 mq
Modulo Cc - Fascia ripariale	Specie arboree - <i>Populus alba</i> , Poppo bianco Specie arbustive - <i>Salix purpurea</i> , Salice rosso - <i>Tamarix gallica</i> , Tamerice - <i>Rhamnus alaternus</i> , Alaterno	Estensione intervento 8.018 mq
Modulo Da - Prato cespugliato (copertura del 40%)	Specie arbustive - <i>Pistacia lentiscus</i> , Lentisco - <i>Tamarix gallica</i> , Tamerice	Estensione intervento 12.165 mq
Modulo Db - Prato cespugliato (copertura del 20%)	Specie arbustive - <i>Pistacia lentiscus</i> , Lentisco - <i>Tamarix gallica</i> , Tamerice	Estensione intervento 14.004 mq
Modulo E 1 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 6 m)	Specie arboree - <i>Ceratonia siliqua</i> , Carrubo Specie arbustive - <i>Pistacia terebinthus</i> , Terebinto	Estensione intervento 391 mq
Modulo E 2 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 4 m)	Specie arboree - <i>Ceratonia siliqua</i> , Carrubo Specie arbustive - <i>Pistacia terebinthus</i> , Terebinto	Estensione intervento 1.333 mq

* Per chiarimenti si rimanda alle tavole RS3V40D44P8FV0100001B e RS3V40D44P8FV0200001B

MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA



lato binari



300

ARBUSTI		SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
	TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	3 mq	1

MODULO B - SIEPE ALTA MISTA A SESTO SFALSATO



lato strada



150 150

300

ARBUSTI		SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
	ALATERO <i>Rhamnus alaternus</i>	9 mq	1
	TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>		1

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

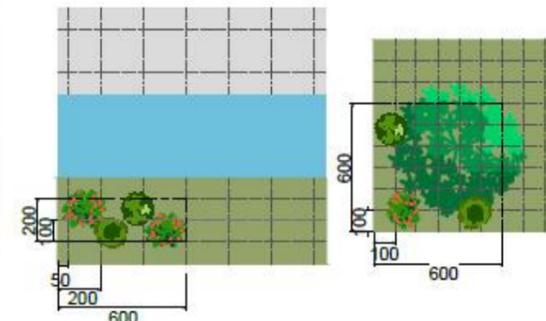
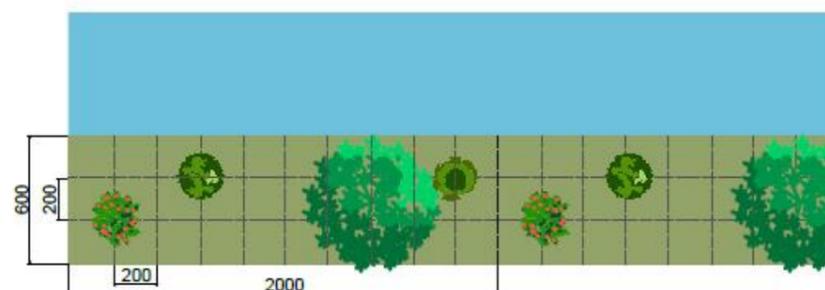
Ca - Fascia ripariale



Cb - Siepe mista



Cc - Macchia



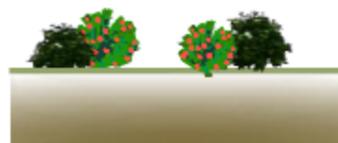
ALBERI		Superficie Fascia ripariale	N. ESSENZE Ca	Superficie Siepe mista ripariale	N. ESSENZE Cb	Superficie Macchia ripariale	N. ESSENZE Cc
	PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	120 mq	1	12 mq	-	36 mq	1
ARBUSTI			N. ESSENZE		N. ESSENZE		N. ESSENZE
	SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>		1		1		1
	TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>		1		1		1
	ALATERO <i>Rhamnus alaternus</i>		1		2		1

MODULO D - PRATO CESPUGLIATO

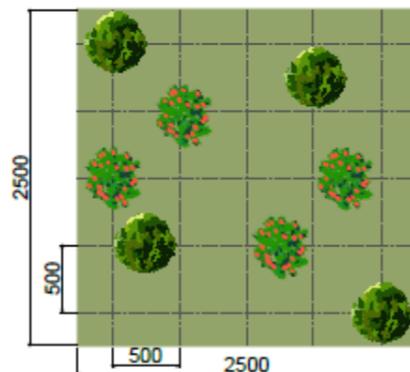
Da - Copertura 40%



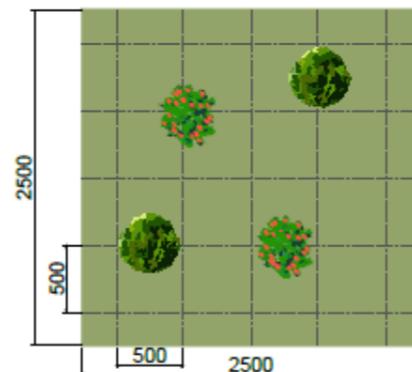
Db - Copertura 20%



lato binari



lato binari



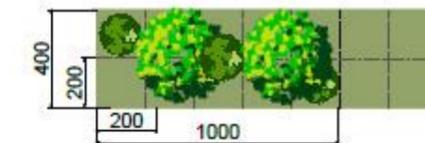
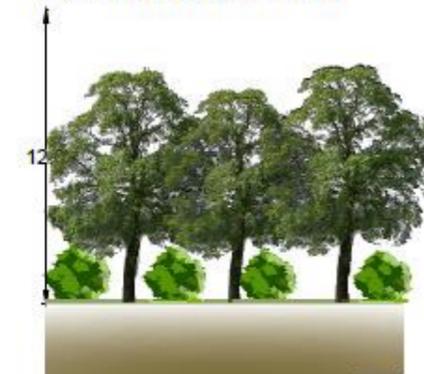
ARBUSTI		SUP. 40%	N. ESSENZE Da	SUP. 20%	N. ESSENZE Db
	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	4	625 mq	2
	TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>		4		2

MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA

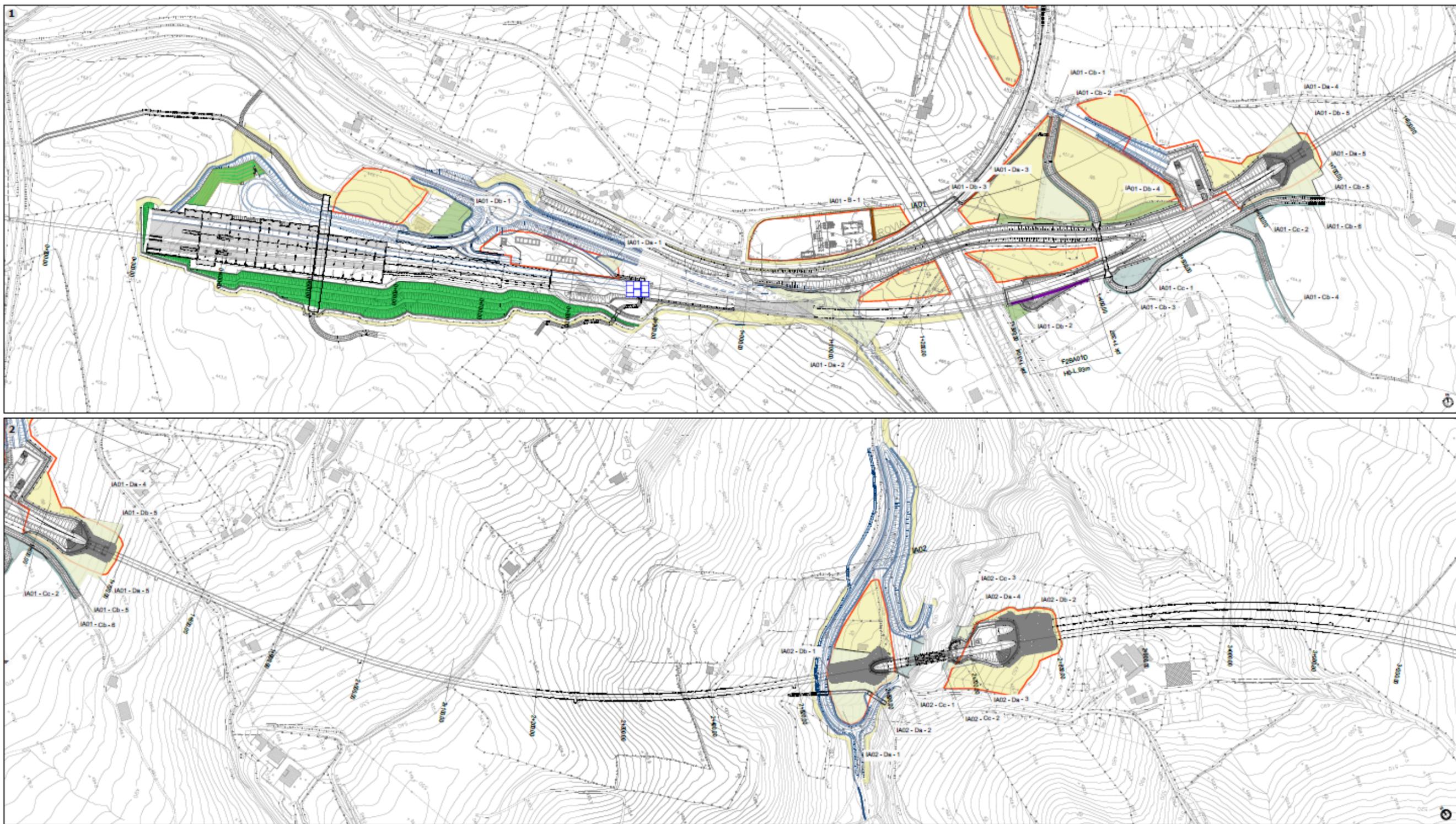
E1 - Profondità 6 mt

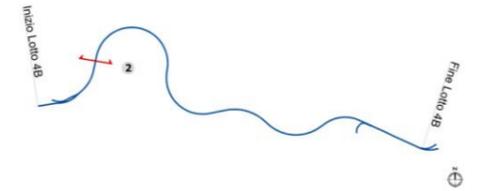
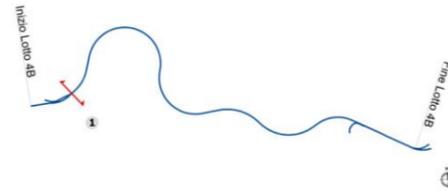


E2 - Profondità 4 mt

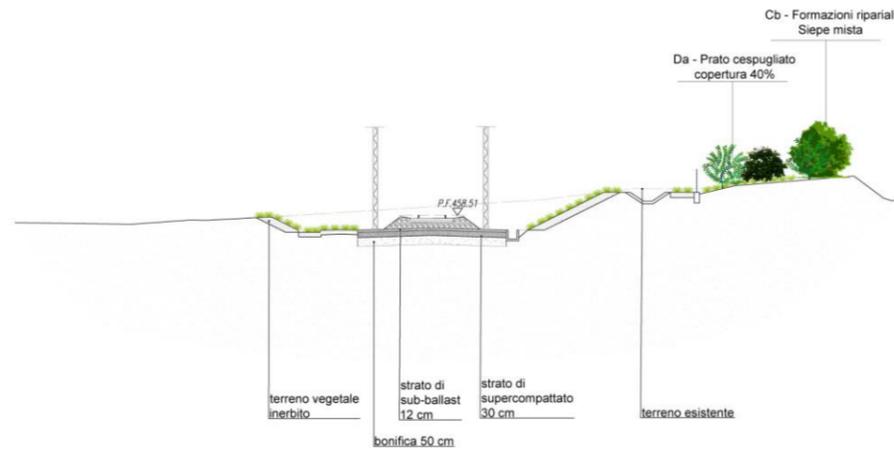


ALBERI		SUP. E1	ESSENZE E1	SUP. E2	ESSENZE E2
	CARRUBO <i>Ceratonia siliqua</i>	120 mq	2	40 mq	2
ARBUSTI			N. ESSENZE		N. ESSENZE
	TERBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>		3		3

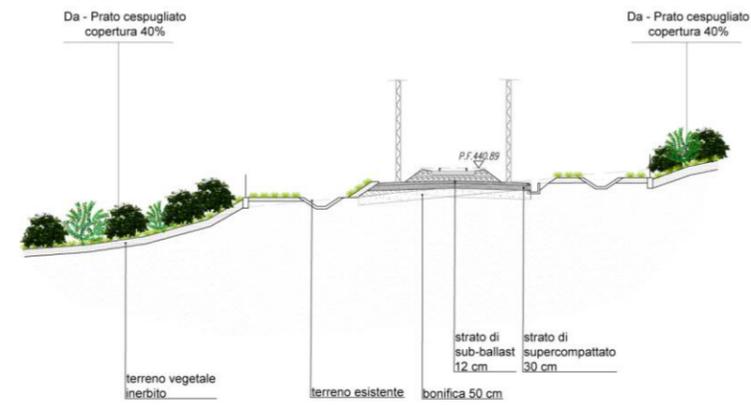


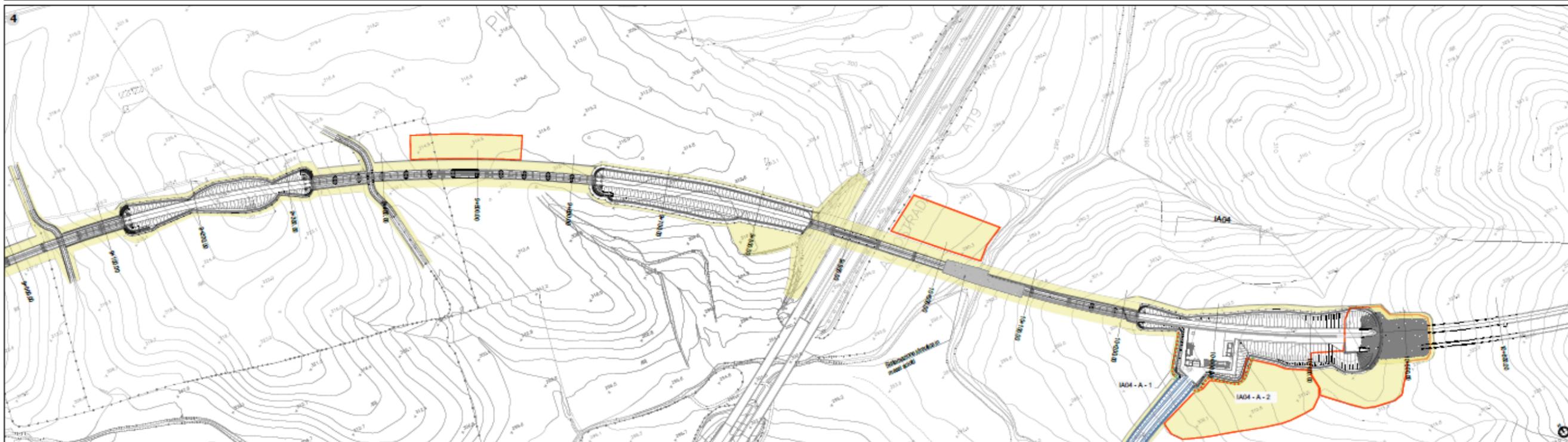
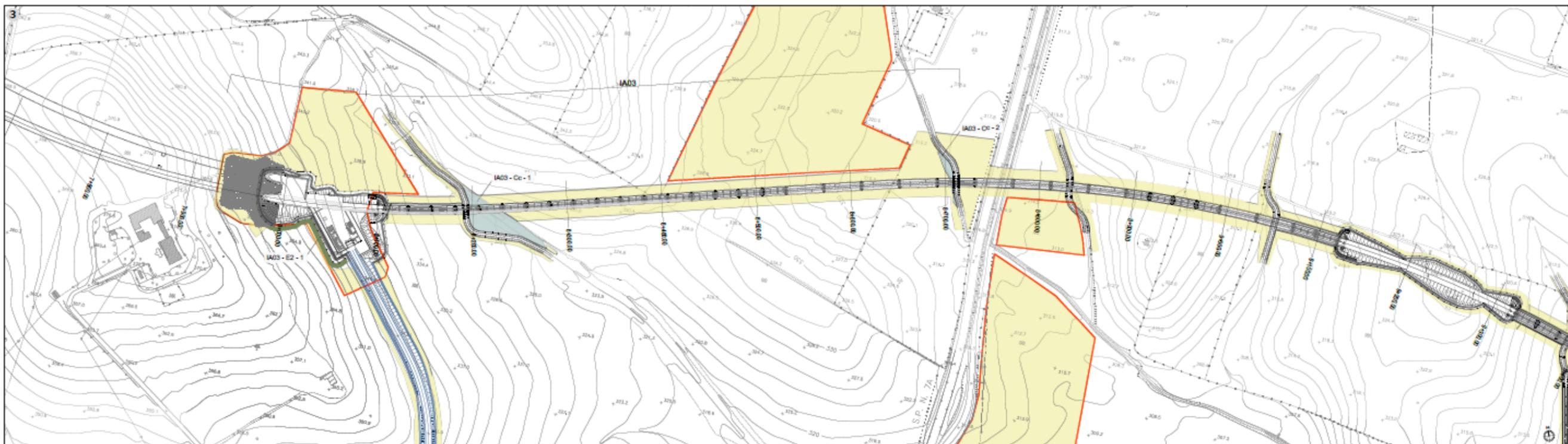


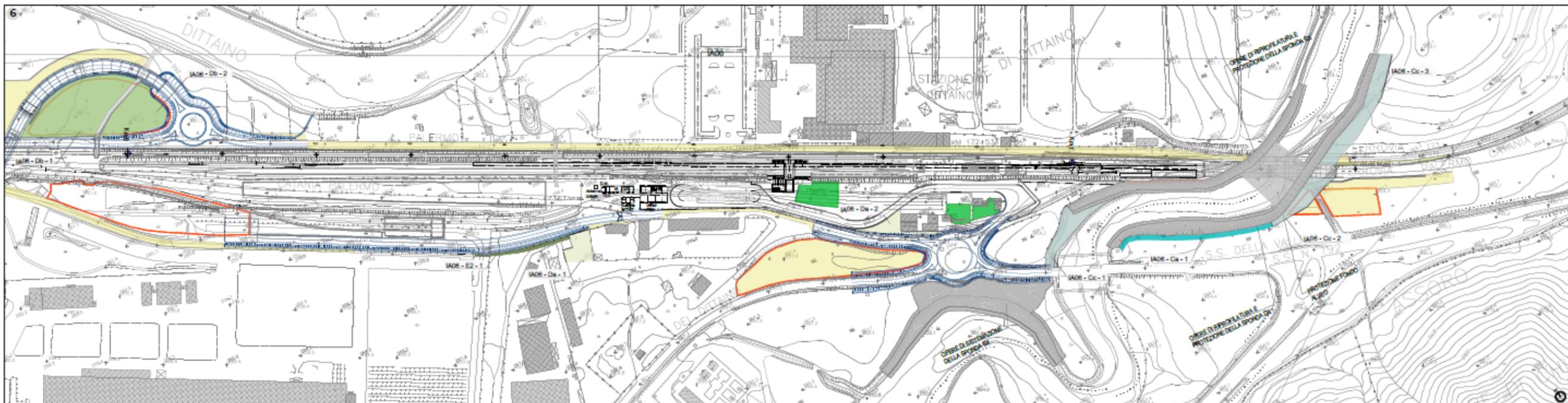
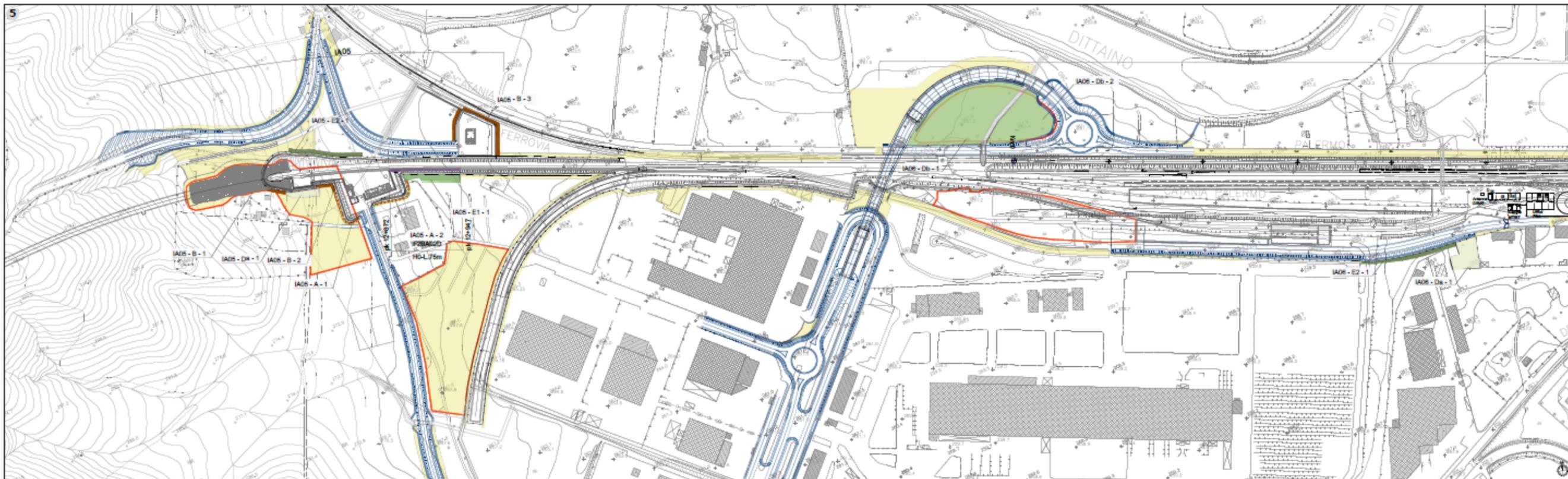
1 - SEZIONE 33 km 1+600 Sc. 1:200

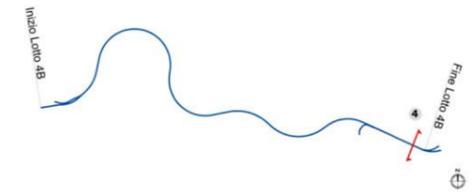
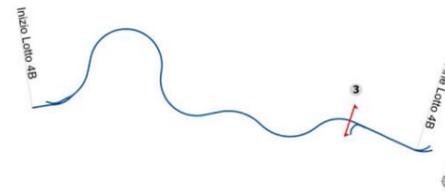


2 - SEZIONE 55 km 2+700 Sc. 1:200

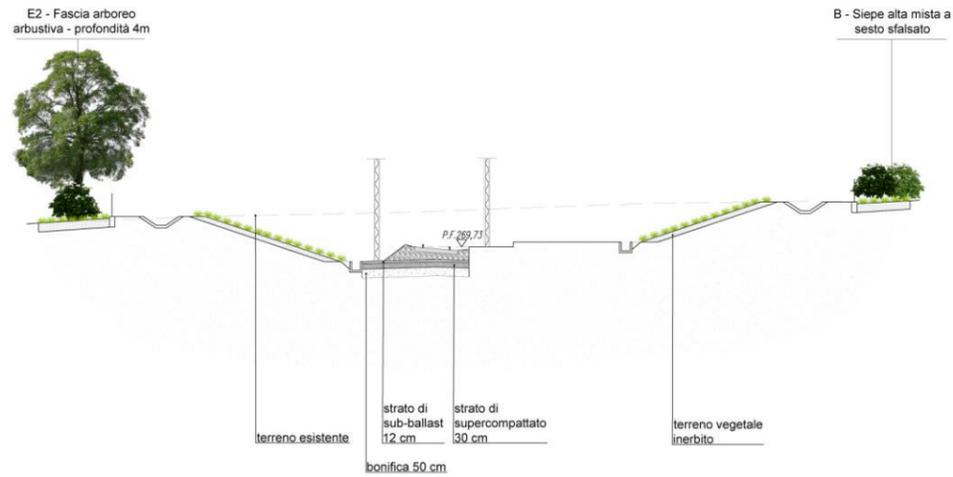




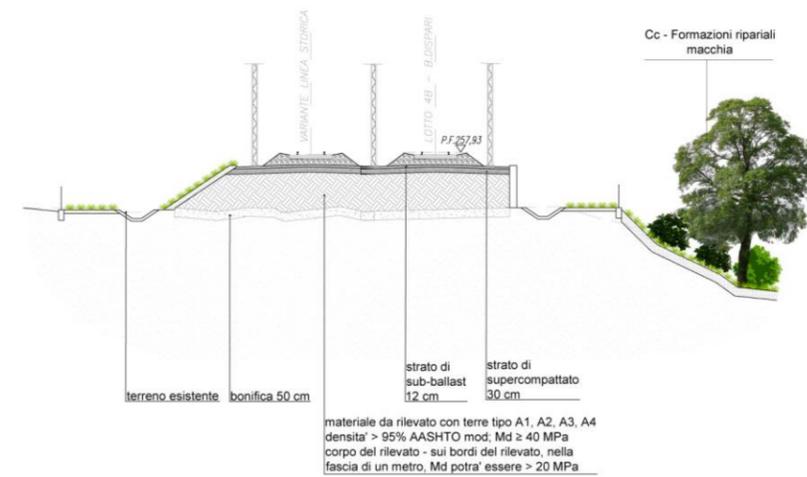




3 - SEZIONE 257 km 12+800 Sc. 1:200



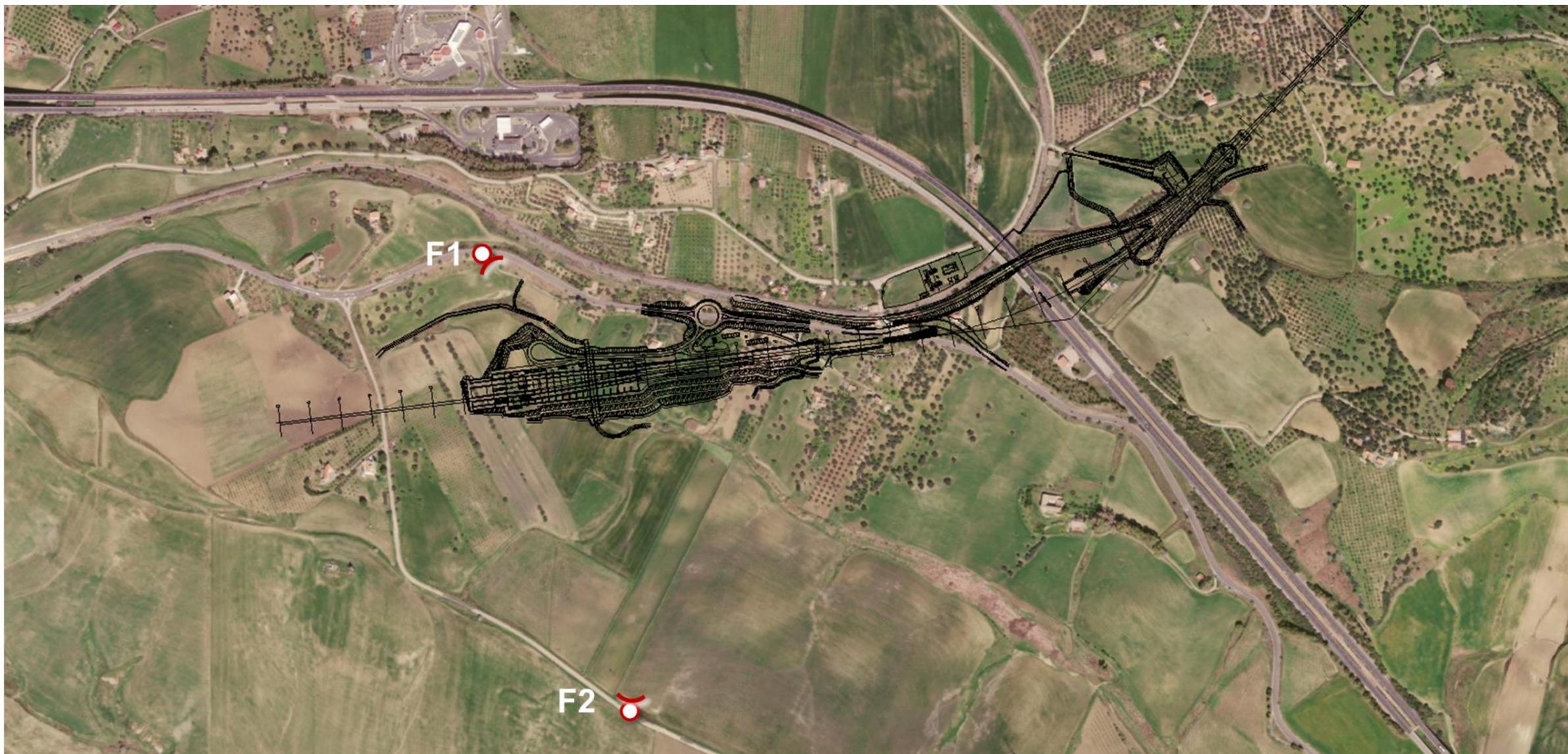
4 - SEZIONE 293 km 14+600 Sc. 1:200



Inquadramento planimetrico dei punti di vista



Inquadramento planimetrico dei punti di vista F01 ed F02



F01 Ante operam



Google Earth

©2020 Google

F01 Ante operam: la stazione di Nuova Enna dalla SS192



F02 Ante operam



F02 Post operam: la stazione Nuova Enna dalla trazzera regia



Inquadramento planimetrico dei punti di vista da F03 a F07



F03 Ante operam



F03 Post operam: NV08 dalla Autostrada A19



F04 Ante operam



F04 Post operam: il viadotto VI05 sul Torrente Calderari



F05 Ante operam



F05 Post operam: la stazione di Dittaino dalla SS192



F06 Ante operam



F06 Post operam: la stazione di Dittaino dalla SS192



F07 Ante operam



F07 Post operam: la stazione di Dittaino

