

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**S.O. AMBIENTE**

**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA**

**NPP 0258 – GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD**

**TRATTA: TOR DI QUINTO – VAL D'ALA**

**RELAZIONE AMBIENTALE**

Book degli elaborati cartografici	SCALA:
	----

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR4E	21	R	22	DX	IM000X	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Demarinis <i>F. Demarinis</i>	Febbraio 2023	G. Dajelli <i>Dajelli</i>	Febbraio 2023	T. Pacetti <i>Pacetti</i>	Febbraio 2023	C. Ercolani Febbraio 2023 <i>Ercolani</i>

File: NR4E21R22DXIM000X001A.doc	n. Elab.:
---------------------------------	-----------

ELENCO ELABORATI

	Titolo	Scala
1	Uso approvato del territorio: PRG di Roma Capitale – Legenda	
	Uso approvato del territorio: PRG di Roma Capitale – Tavola	1:10.000
2	PTPR – Sistemi ed ambiti di paesaggio (Tavola A) – Legenda	
	PTPR – Sistemi ed ambiti di paesaggio (Tavola A) – Tav. 1 di 3	1:5.000
	PTPR – Sistemi ed ambiti di paesaggio (Tavola A) – Tav. 2 di 3	1:5.000
	PTPR – Sistemi ed ambiti di paesaggio (Tavola A) – Tav. 3 di 3	1:5.000
3	PTPR – Beni paesaggistici (Tavola B) – Legenda	
	PTPR – Beni paesaggistici (Tavola B) – Tav. 1 di 3	1:5.000
	PTPR – Beni paesaggistici (Tavola B) – Tav. 2 di 3	1:5.000
	PTPR – Beni paesaggistici (Tavola B) – Tav. 3 di 3	1:5.000
4	PTPR – Beni del Patrimonio naturale e culturale (Tavola C) – Legenda	
	PTPR – Beni del Patrimonio naturale e culturale (Tavola C) – Tav. 1 di 3	1:5.000
	PTPR – Beni del Patrimonio naturale e culturale (Tavola C) – Tav. 2 di 3	1:5.000
	PTPR – Beni del Patrimonio naturale e culturale (Tavola C) – Tav. 3 di 3	1:5.000
5	Carta delle aree protette e Rete Natura 2000 – Legenda	
	Carta delle aree protette e Rete Natura 2000 – Tavola	1:25.000
6	Carta degli habitat secondo Corine Biotopes - Legenda	
	Carta degli habitat secondo Corine Biotopes – Tavola	1:25.000
7	Analisi delle risorse naturali: suolo, vegetazione, biodiversità – Legenda	
	Analisi delle risorse naturali: suolo, vegetazione, biodiversità – Tav. 1 di 2	1:5.000
	Analisi delle risorse naturali: suolo, vegetazione, biodiversità – Tav. 2 di 2	1:5.000
8	Carta della rete ecologica locale e dell'idoneità faunistica - Legenda	
	Carta della rete ecologica locale e dell'idoneità faunistica - Tavola	1:10.000
9	Carta della vegetazione reale – Legenda	
	Carta della vegetazione reale – Tav. 1 di 2	1:5.000
	Carta della vegetazione reale – Tav. 2 di 2	1:5.000
10	Carta degli usi in atto – Legenda	
	Carta degli usi in atto – Tav. 1 di 2	1:5.000
	Carta degli usi in atto – Tav. 2 di 2	1:5.000
11	Carta del patrimonio culturale e storico-testimoniale – Legenda	
	Carta del patrimonio culturale e storico-testimoniale – Tav. 1 di 2	1:5.000

ELENCO ELABORATI

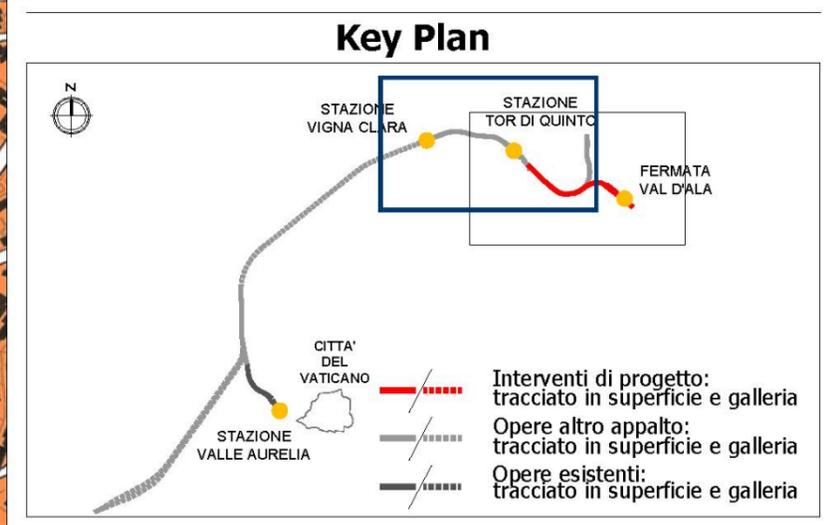
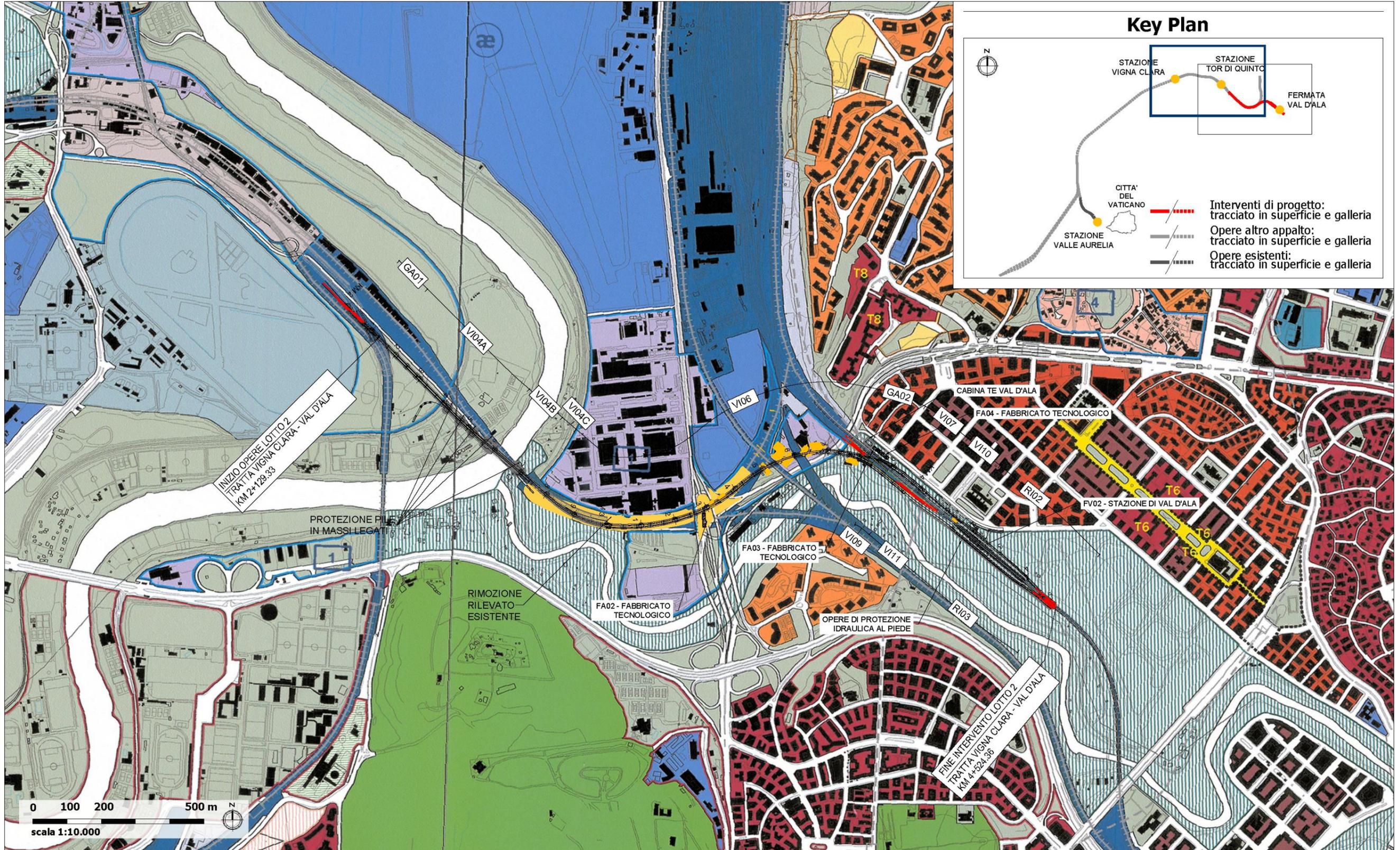
	Titolo	Scala
	Carta del patrimonio culturale e storico-testimoniale – Tav. 2 di 2	1:5.000
12	Carta della struttura del paesaggio e visualità – Legenda	
	Carta della struttura del paesaggio e visualità – Tav. 1 di 2	1:5.000
	Carta della struttura del paesaggio e visualità – Tav. 2 di 2	1:5.000
13	Carta di sintesi delle misure di tutela del territorio – Legenda	
	Carta di sintesi delle misure di tutela del territorio – Tav. 1 di 2	1:5.000
	Carta di sintesi delle misure di tutela del territorio – Tav. 2 di 2	1:5.000
14	Carta di sintesi degli aspetti ambientali – Legenda	
	Carta di sintesi degli aspetti ambientali – Tav. 1 di 2	1:5.000
	Carta di sintesi degli aspetti ambientali – Tav. 2 di 2	1:5.000

**USO APPROVATO DEL TERRITORIO: PRG DI ROMA CAPITALE – LEGENDA**

## Sistemi e Regole

Sistema insediativo		Sistema ambientale
<b>CITTA' STORICA</b>	<b>CITTA' DA RISTRUTTURARE</b>	<b>ACQUE</b>
Tessuti vedi tavole 1:5.000	Tessuti	Fiumi e laghi
T5 Espansione otto-novecentesca a lottizzazione edilizia puntiforme	prevalentemente residenziali	<b>AREE NATURALI PROTETTE</b>
T6 Espansione novecentesca a fronti continue	prevalentemente per attività	Parchi istituiti e tenuta di Castel Porzian
T7 Espansione novecentesca a lottizzazione edilizia puntiforme	Programmi integrati	<b>AGRO ROMANO</b>
T8 Espansione novecentesca a impianto moderno e unitario	codice identificativo	Aree agricole
T10 Nuclei storici isolati	Spazi pubblici da riqualificare	<b>Sistema dei servizi e delle infrastrutture</b>
<b>Edifici e complessi speciali</b>	Nuclei di edilizia ex abusiva da recuperare	<b>SERVIZI</b>
Centro archeologico monumentale	<b>CITTA' DELLA TRASFORMAZIONE</b>	Verde pubblico e servizi pubblici di livello locale
Capisaldi architettonici e urbani	Ambiti di trasformazione ordinaria	Servizi pubblici di livello urbano
Ville storiche	prevalentemente residenziali	cimiteri
Grandi attrezzature e impianti post-unitari	integrati	aeroporti
Edifici speciali isolati di interesse storico-architettonico e monumentale	Ambiti a pianificazione particolareggiata definita	Verde privato attrezzato
Spazi aperti vedi tavole 1:5.000	Programmi integrati	Servizi privati
Spazi verdi privati di valore storico-morfologico-ambientale	prevalentemente residenziale	Campeggi
Ambiti di valorizzazione	codice identificativo	<b>INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'</b>
Spazi aperti di valore ambientale	prevalentemente per attività	Ferrovie nazionali, metropolitane e in concessione, aree di rispetto
Tessuti, edifici e spazi aperti	codice identificativo	Metropolitane
Aree dismesse e insediamenti prevalentemente non residenziali	<b>PROGETTI STRUTTURANTI</b>	Stazioni
Ostia Lido	Centralità urbane e metropolitane	Strade
<b>CITTA' CONSOLIDATA</b>	a pianificazione definita	Nodi di scambio
Tessuti di espansione novecentesca a tipologia edilizia definita e a media densità insediativa - T1	da pianificare	Porti
Tessuti di espansione novecentesca a tipologia edilizia definita e ad alta densità insediativa - T2	Centralità locali	commerciali
Tessuti di espansione novecentesca a tipologia edilizia libera - T3	Spazi pubblici da riqualificare	turistici
Verde privato	<b>AMBITI DI RISERVA</b>	<b>INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE</b>
Programmi integrati	Ambiti di riserva a trasformabilità vincolata	Infrastrutture tecnologiche
codice identificativo		Confine comunale

USO APPROVATO DEL TERRITORIO: PRG DI ROMA CAPITALE - TAVOLA



## PTPR – SISTEMI ED AMBITI DI PAESAGGIO (TAVOLA A) – LEGENDA

### LEGENDA

- |   |                  |  |             |
|---|------------------|--|-------------|
|  | Opere di linea   |  | Demolizioni |
|  | Aree di cantiere |  |             |

### PTPR - Sistemi ed Ambiti di Paesaggio

#### Sistema del Paesaggio Naturale

-  Paesaggio Naturale
-  Paesaggio Naturale di Continuità
-  Paesaggio Naturale Agrario
-  Coste marine, lacuali, e corsi d'acqua

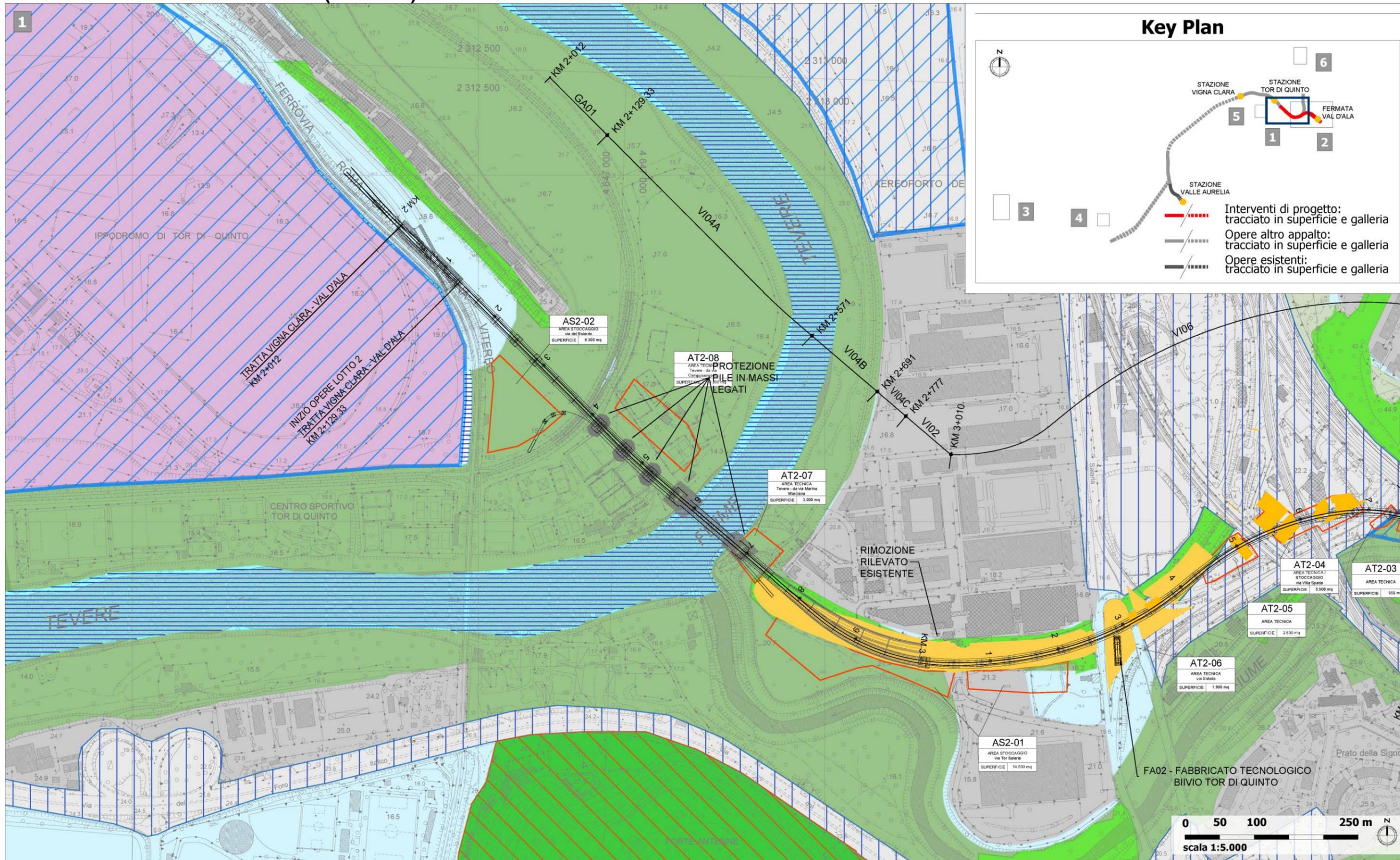
#### Sistema del Paesaggio Agrario

-  Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
-  Paesaggio Agrario Valore

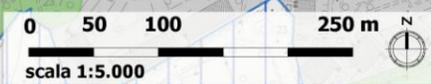
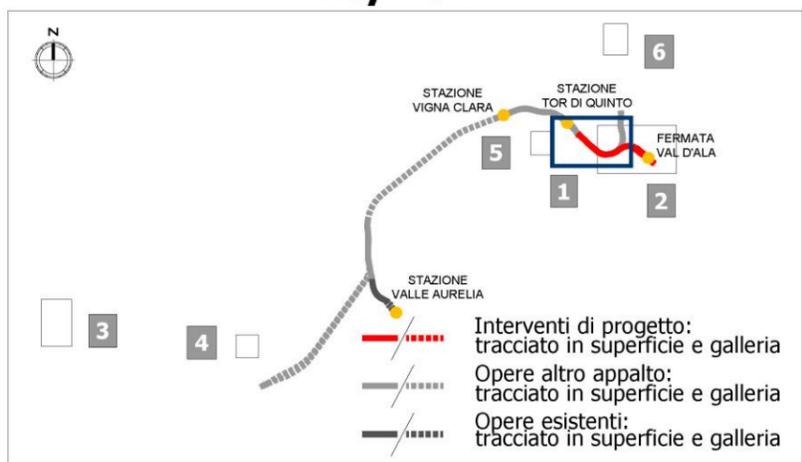
#### Sistema del Paesaggio Insediativo

-  Parchi, Ville e Giardini Storici
-  Paesaggio degli Insediamenti Urbani
-  Paesaggio degli Insediamenti in Evoluzione
-  Paesaggio dell'Insediamento Storico Diffuso
-  Reti, Infrastrutture e Servizi
-  Aree di visuale

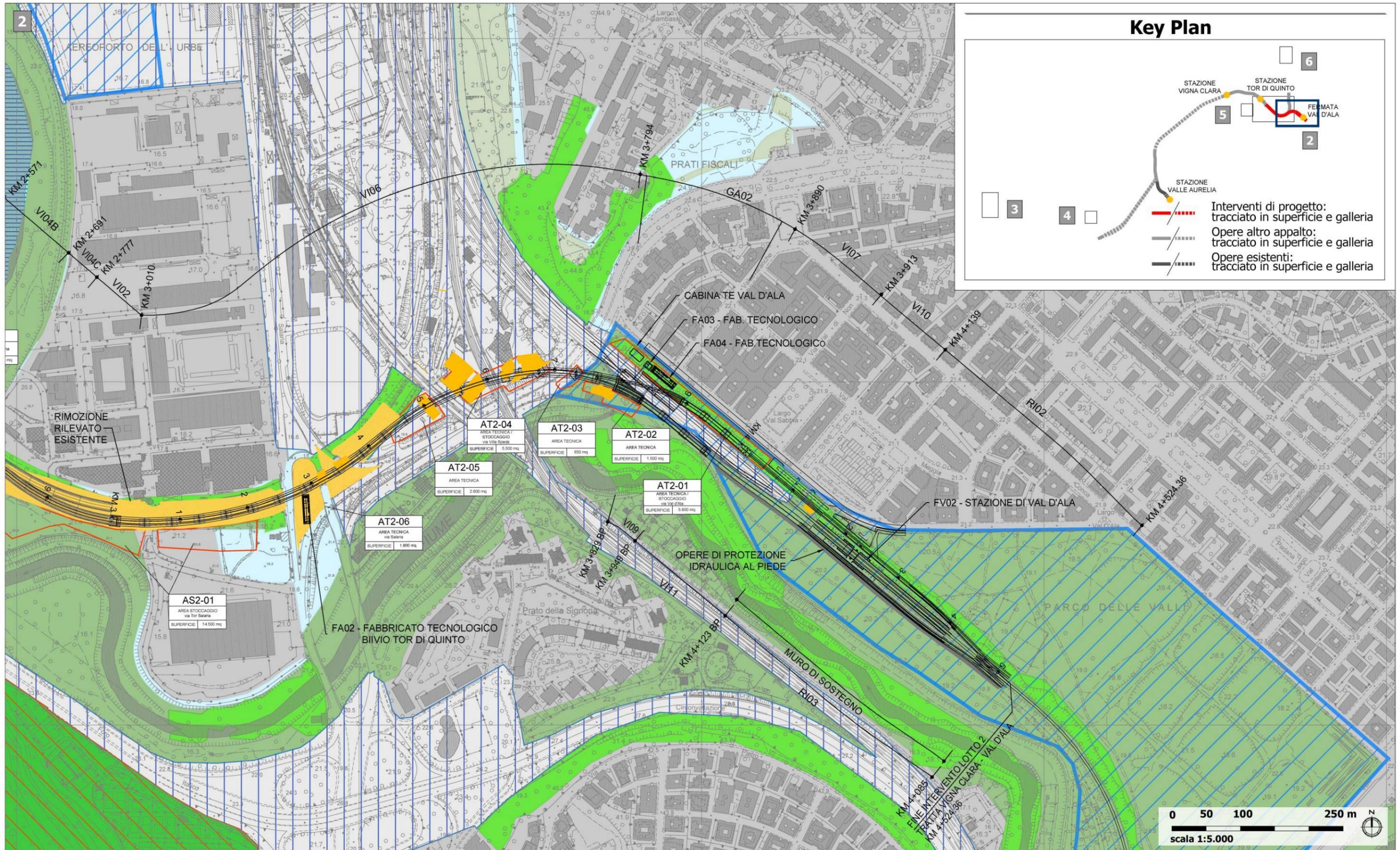
PTPR – SISTEMI ED AMBITI DI PAESAGGIO (TAVOLA A) – TAV. 1 DI 3



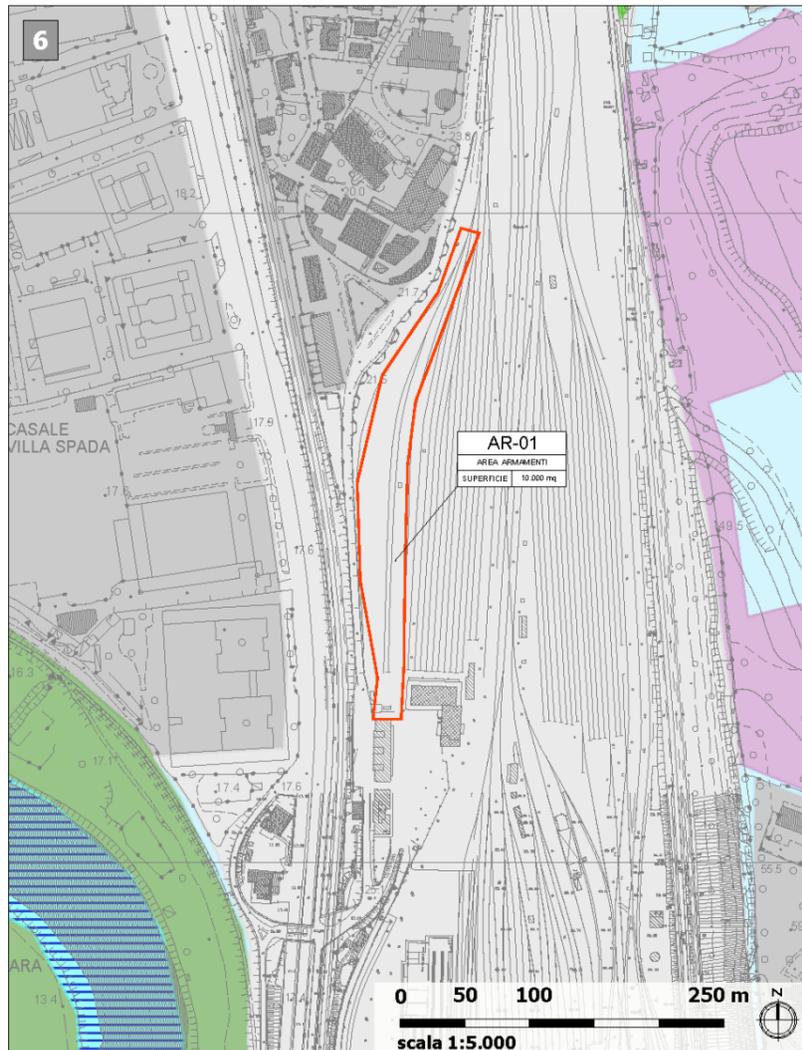
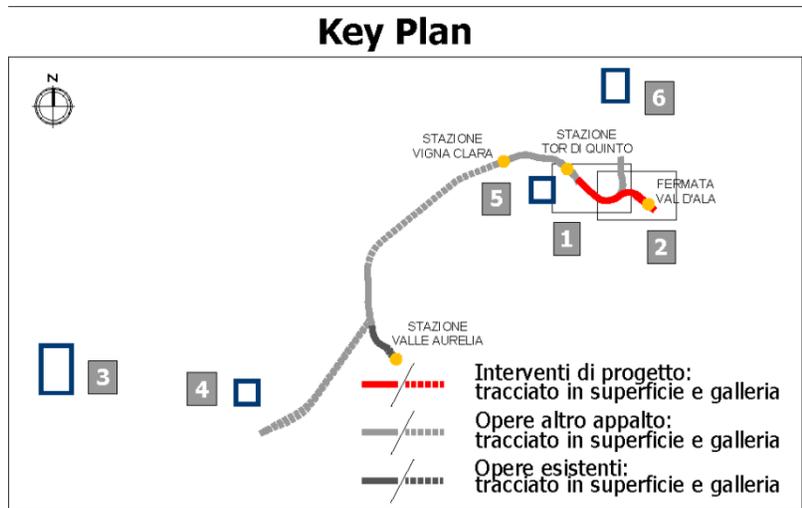
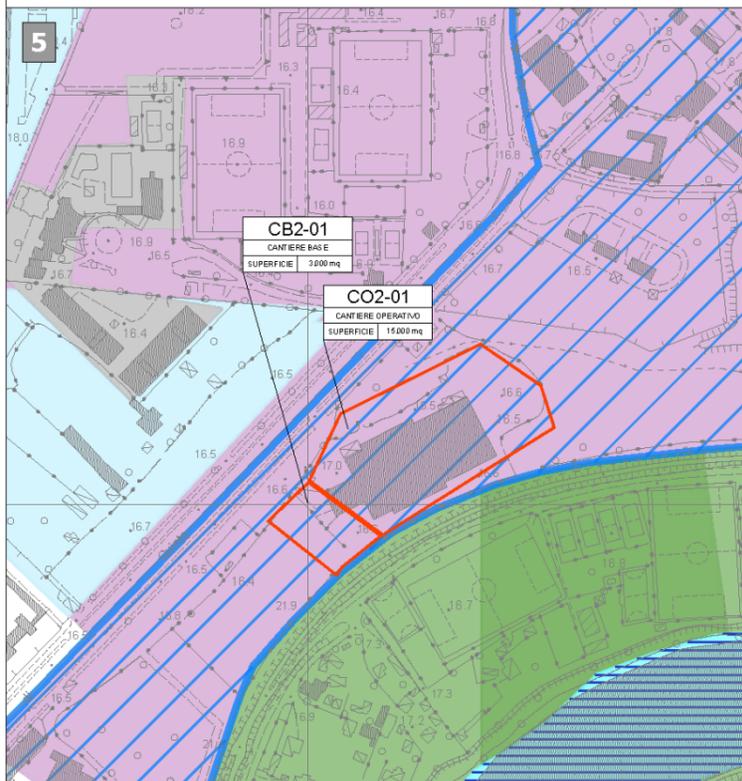
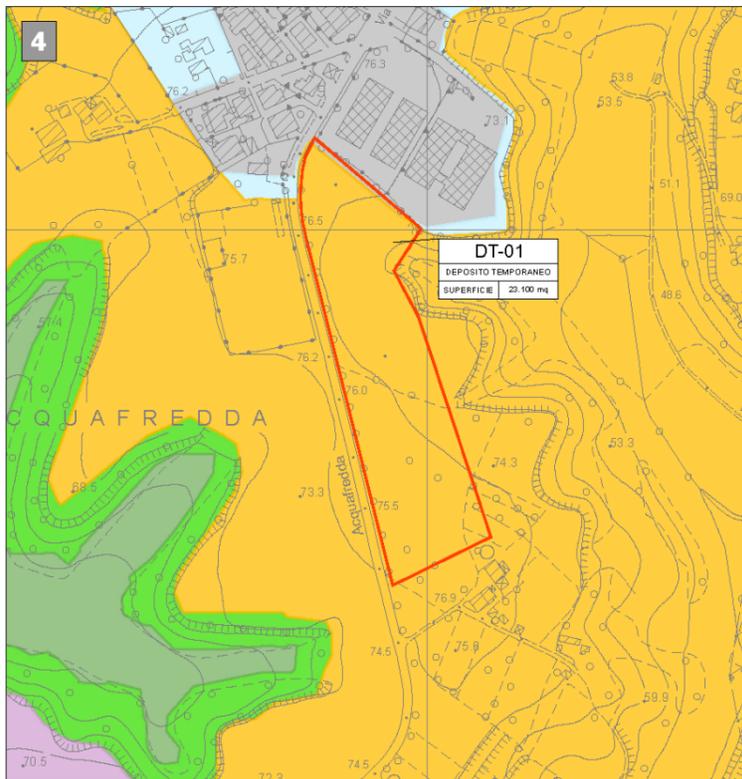
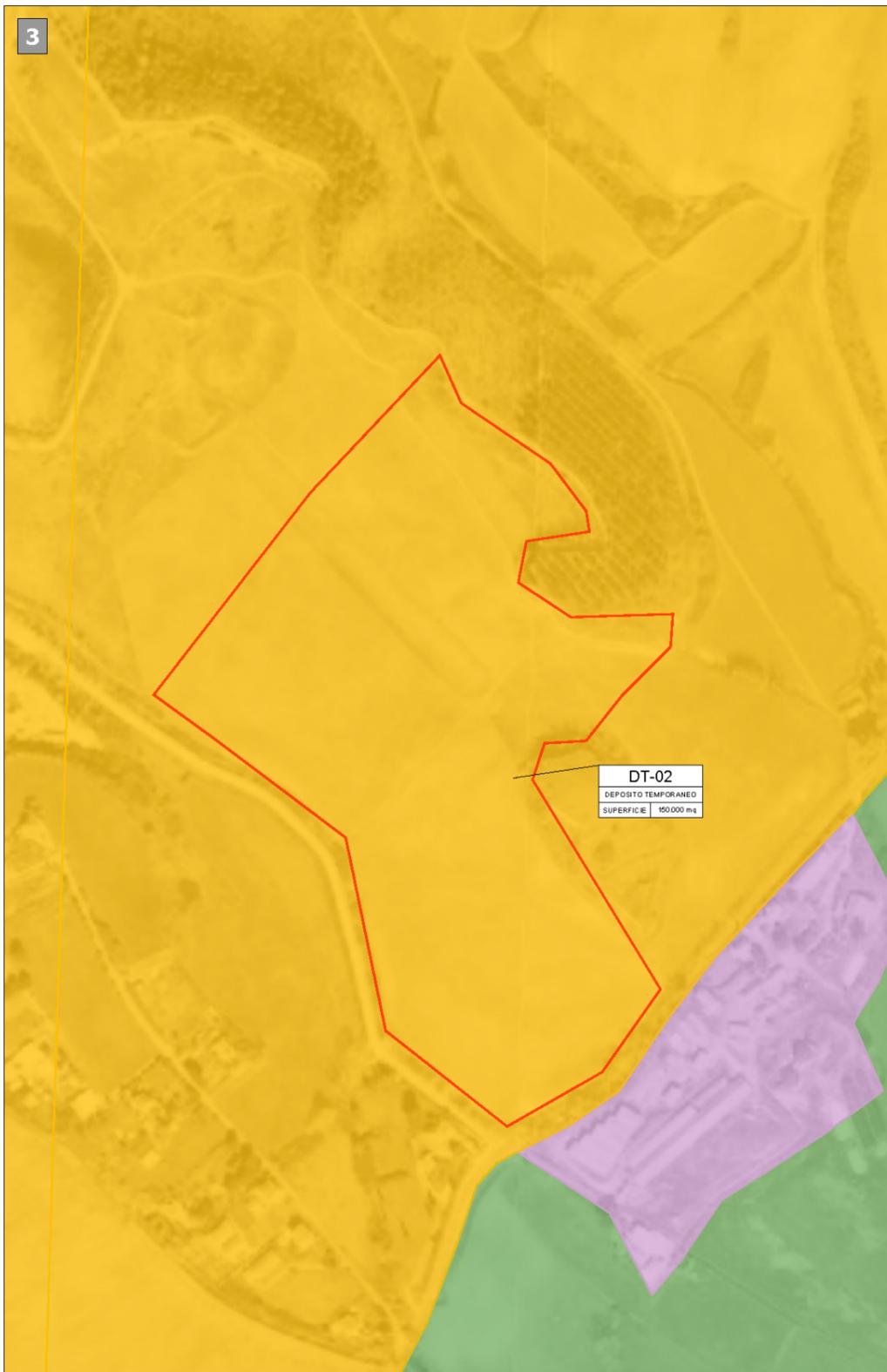
Key Plan



**PTPR – SISTEMI ED AMBITI DI PAESAGGIO (TAVOLA A) – TAV. 2 DI 3**



**PTPR – SISTEMI ED AMBITI DI PAESAGGIO (TAVOLA A) – TAV. 3 DI 3**



## PTPR – BENI PAESAGGISTICI (TAVOLA B) – LEGENDA

### LEGENDA



Opere di linea



Demolizioni



Aree di cantiere

### PTPR - Beni paesaggistici

#### Individuazione degli immobili e delle aree notevole interesse pubblico (art. 134 co. I lett. a) e art. 142 co. I D. Lgs. 42/2004)



lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche



lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località per zone di interesse archeologico

#### Ricognizione delle aree tutelate per legge (art. 134 co. I lett. b) e art. 142 co. I D. Lgs. 42/2004)



b) protezione delle coste dei laghi



c) protezione dei fiumi, torrenti, corsi d'acqua



f) protezione dei parchi e delle riserve naturali



g) protezione delle aree boscate



m) protezione delle aree di interesse archeologico



m) protezione ambiti interesse archeologico



m) protezione punti di interesse archeologico e relativa fascia di rispetto



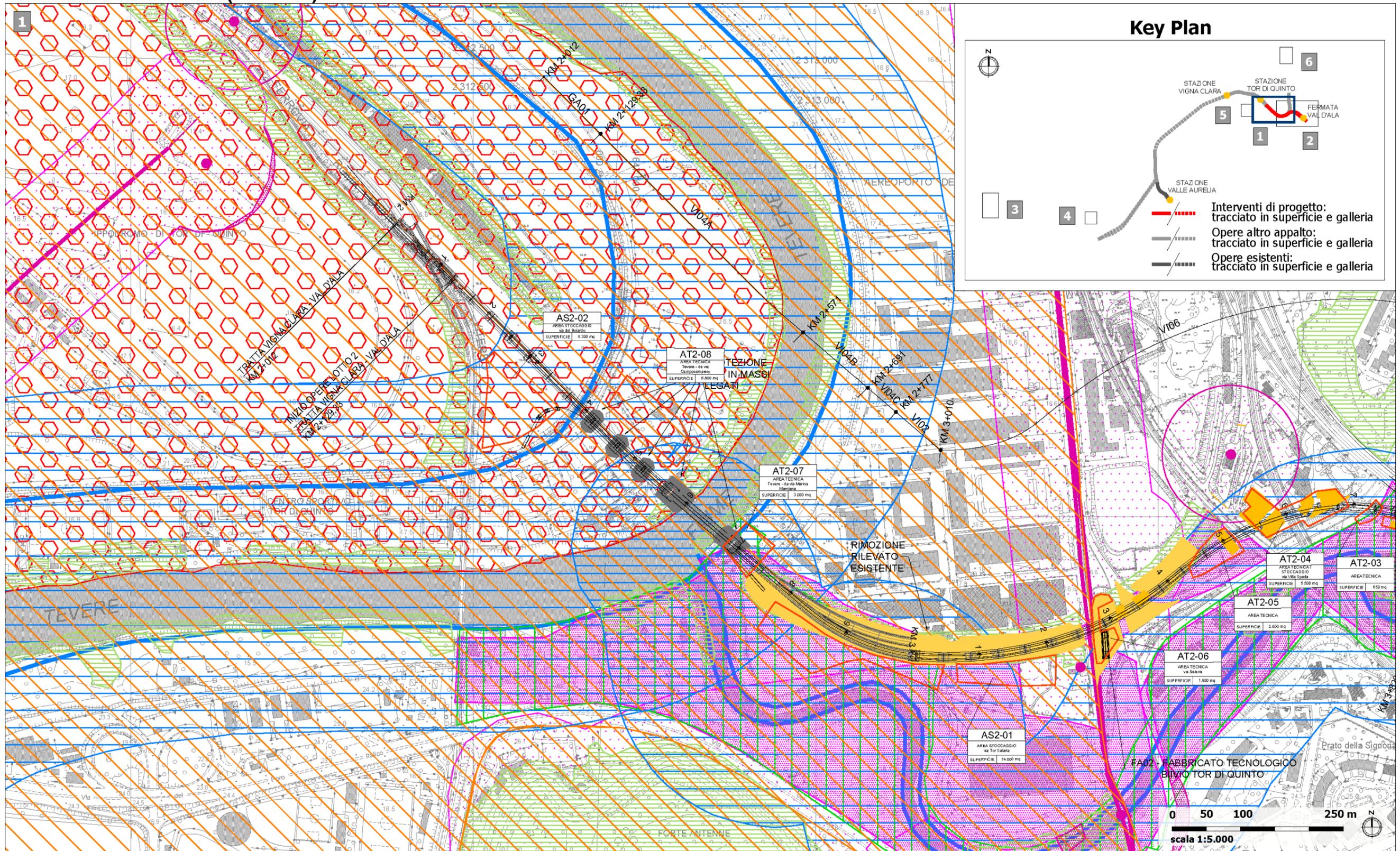
m) protezione linee di interesse archeologico e relativa fascia di rispetto

#### Individuazione del patrimonio identitario regionale art. 134 co. I lett. c) Lgs. 42/2004)

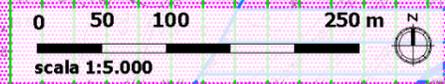
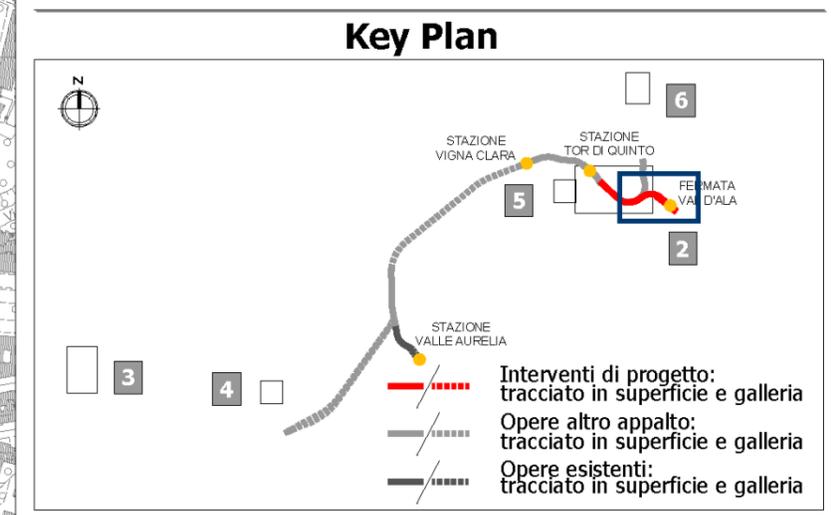


Beni singoli identitari dell'architettura rurale e relativa fascia di rispetto di 50 m

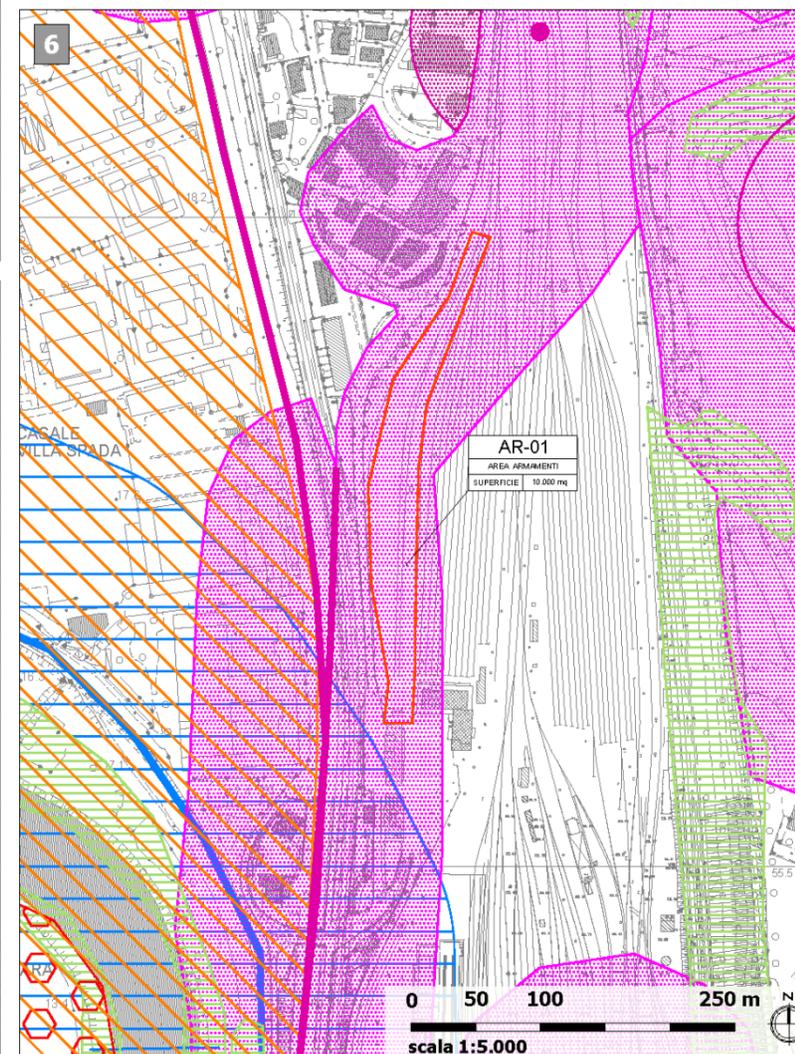
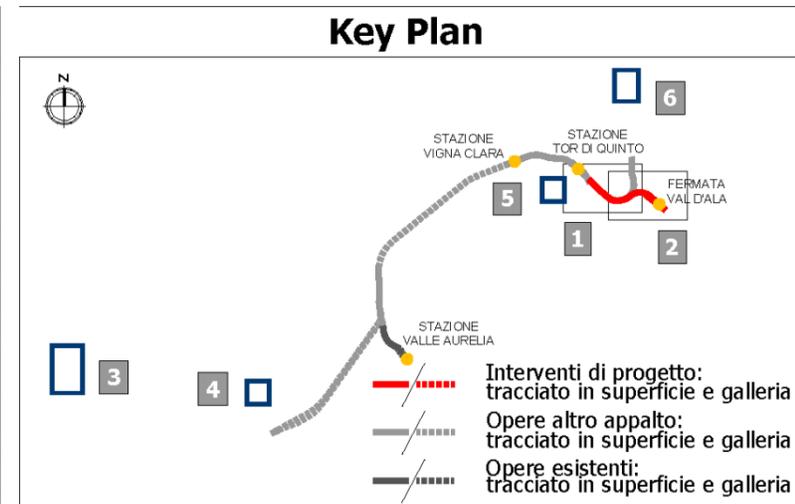
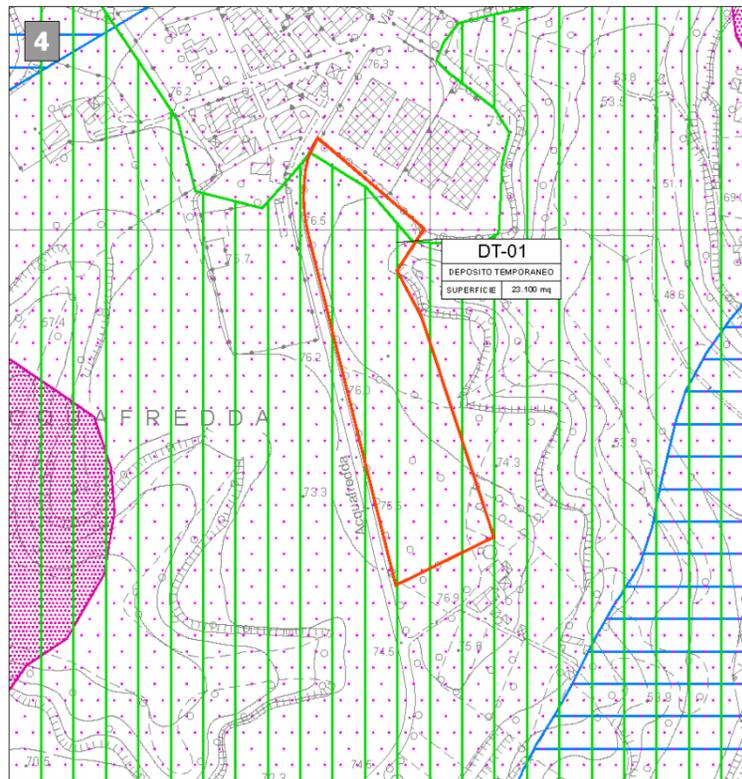
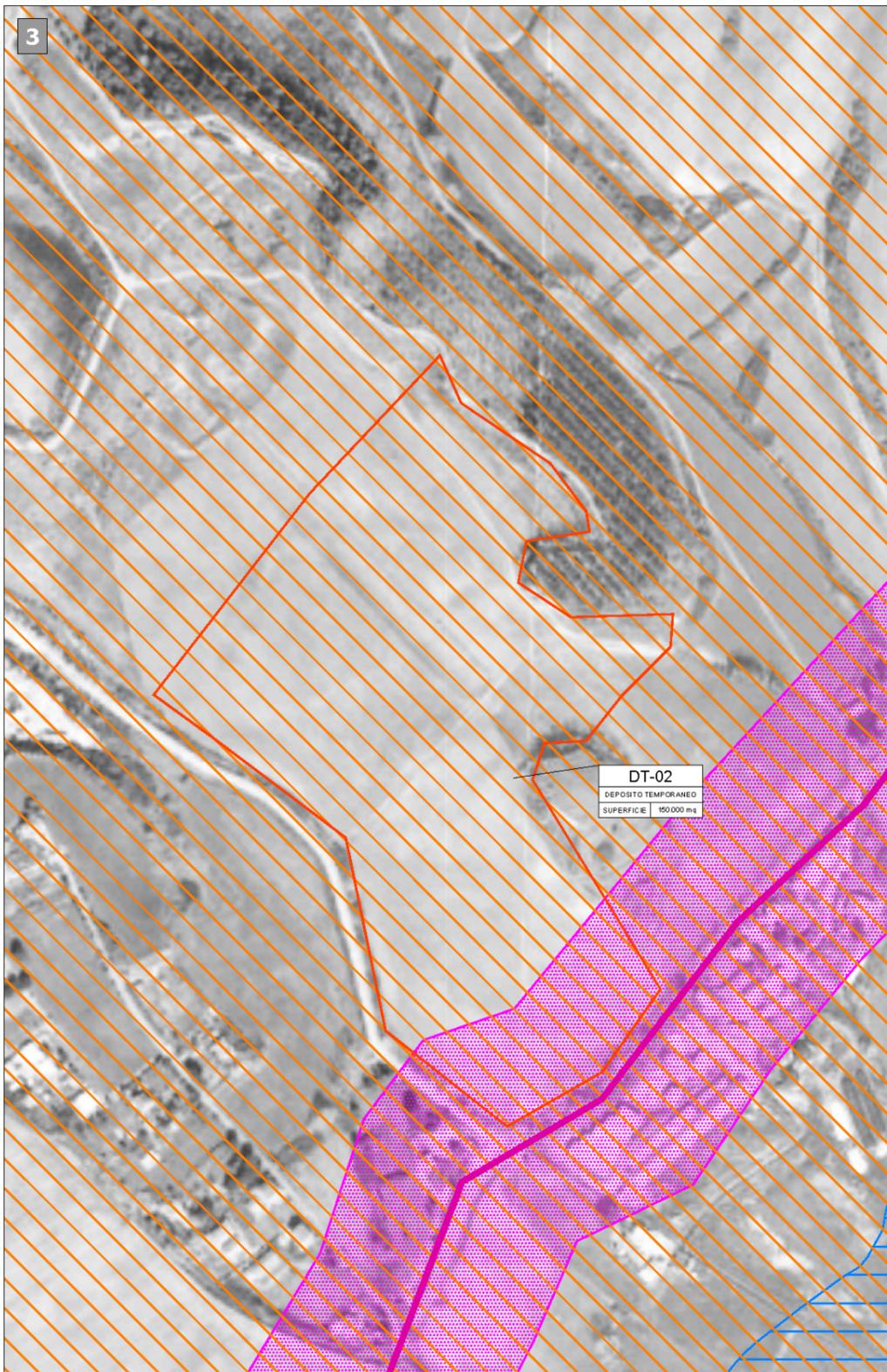
**PTPR – BENI PAESAGGISTICI (TAVOLA B) – TAV. 1 DI 3**



**PTPR – BENI PAESAGGISTICI (TAVOLA B) – TAV. 2 DI 3**



PTPR – BENI PAESAGGISTICI (TAVOLA B) – TAV. 3 DI 3



## PTPR – BENI DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE (TAVOLA C) – LEGENDA

### LEGENDA

-  Opere di linea
-  Aree di cantiere
-  Demolizioni

### Beni del patrimonio naturale e culturale e azioni strategiche del PTPR

#### Beni del Patrimonio Naturale

-  Schema del Piano Regionale dei Parchi  
(Areali)
-  Pascoli, rocce, aree nude  
(Carta dell'Uso del Suolo)
-  Reticolo Idrografico
-  Geositi (ambiti geologici e geomorfologici)  
(Puntuali)
-  Filari alberature

#### Beni del patrimonio Culturale

##### Sistema dell'insediamento archeologico

-  Beni del patrimonio archeologico  
(Areali)
-  Beni del patrimonio archeologico  
(Puntuali - fascia di rispetto 100mt.)

##### Sistema dell'insediamento storico

-  Parchi, giardini e ville storiche
-  Viabilità e infrastrutture storiche
-  Beni puntuali  
(Fascia di rispetto 100mt.)

##### Sistema dell'insediamento contemporaneo

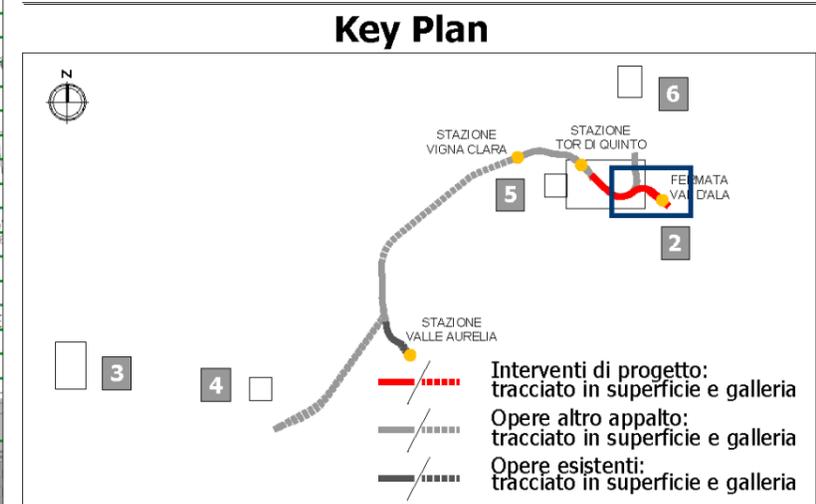
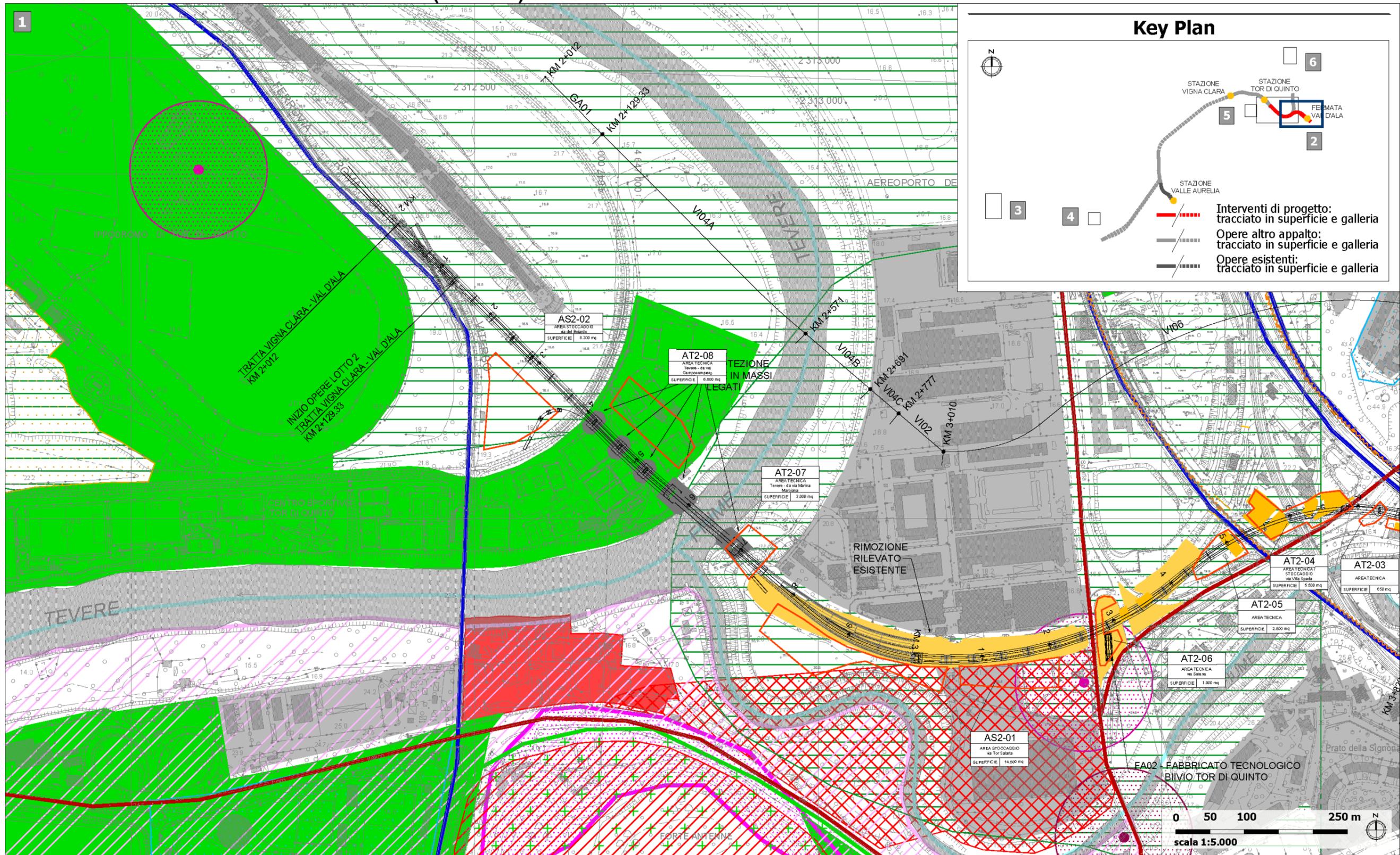
-  Ferrovia
-  Tessuto urbano
-  Aree ricreative interne al tessuto urbano  
(parchi urbani, aree sportive, campeggi, etc.)

### Ambiti prioritari per i progetti di conservazione, recupero, riqualificazione gestione e valorizzazione del paesaggio regionale (Art.134 D.Lgs. 42/2004)

#### Area a rischio paesaggistico

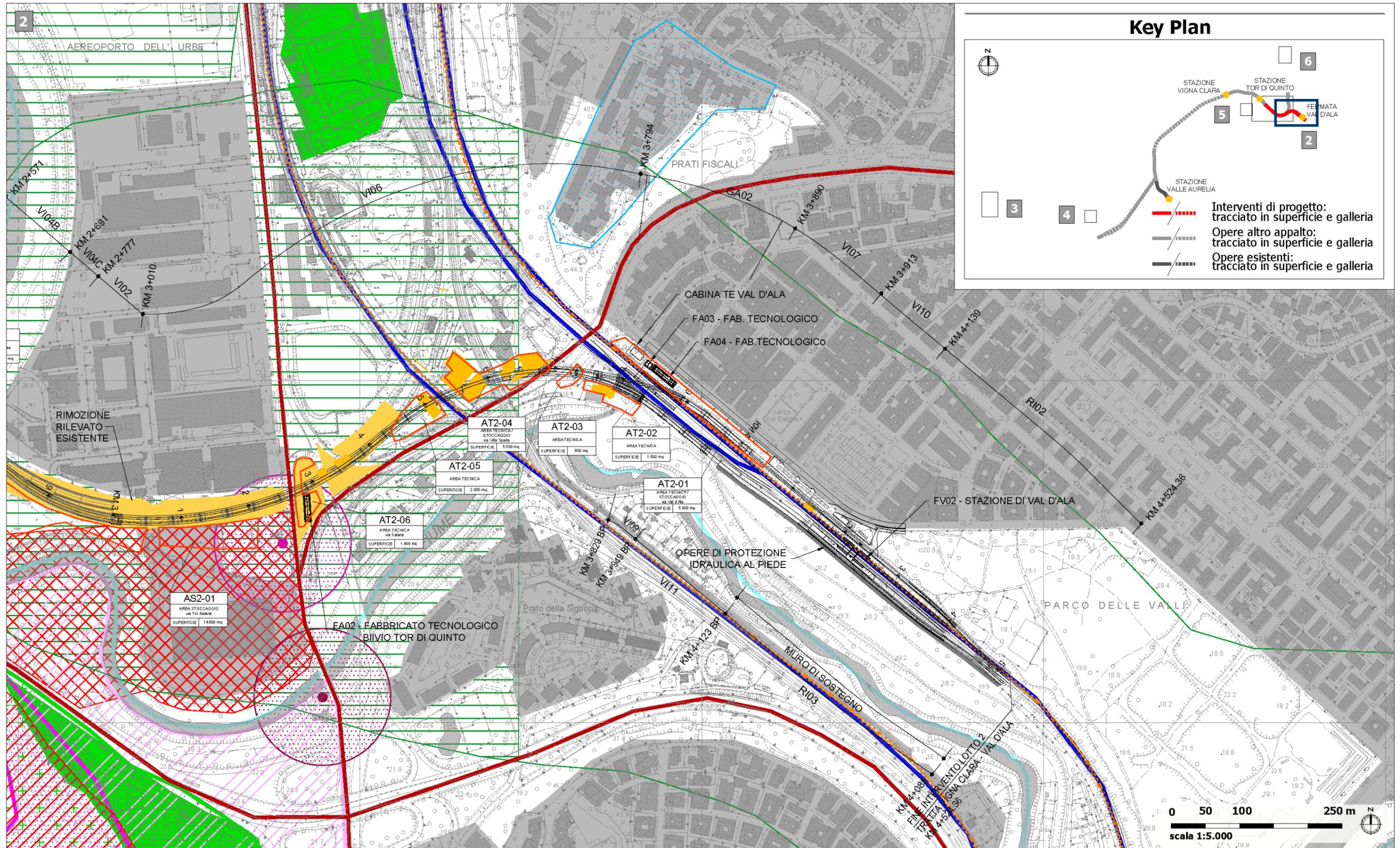
-  Percorsi panoramici
-  Sistema agrario permanente
-  Aree con fenomeni di frazionamento fondiario

PTPR – BENI DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE (TAVOLA C) – TAV. 1 DI 3

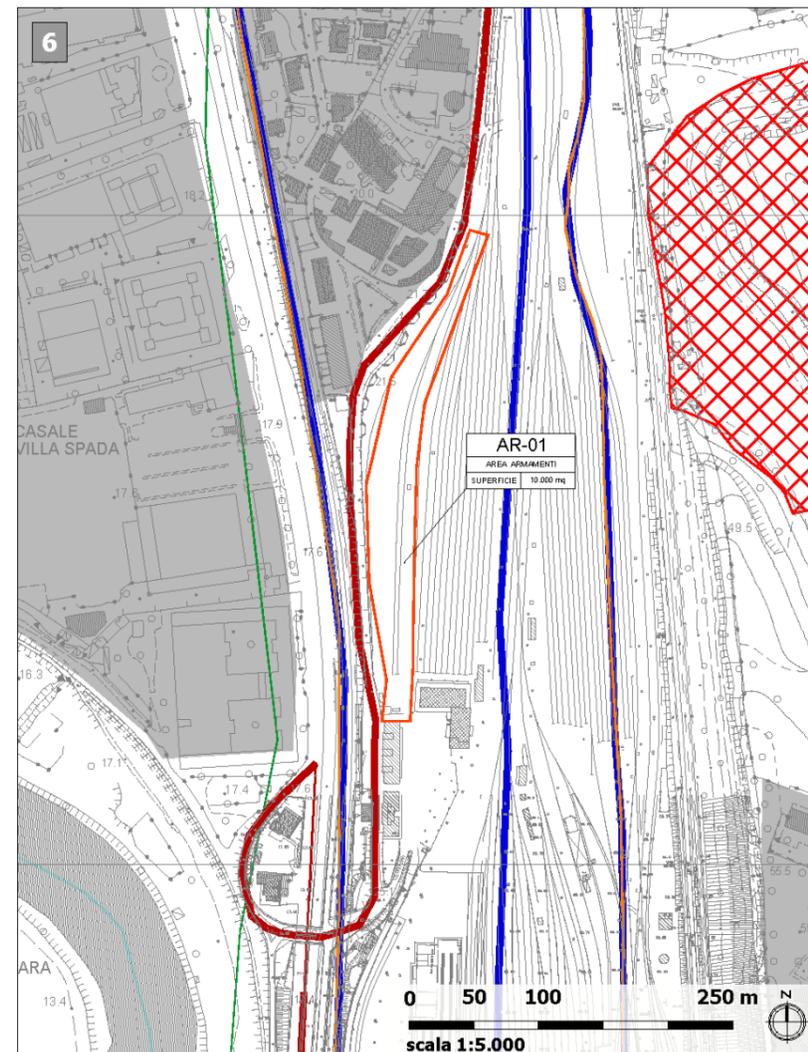
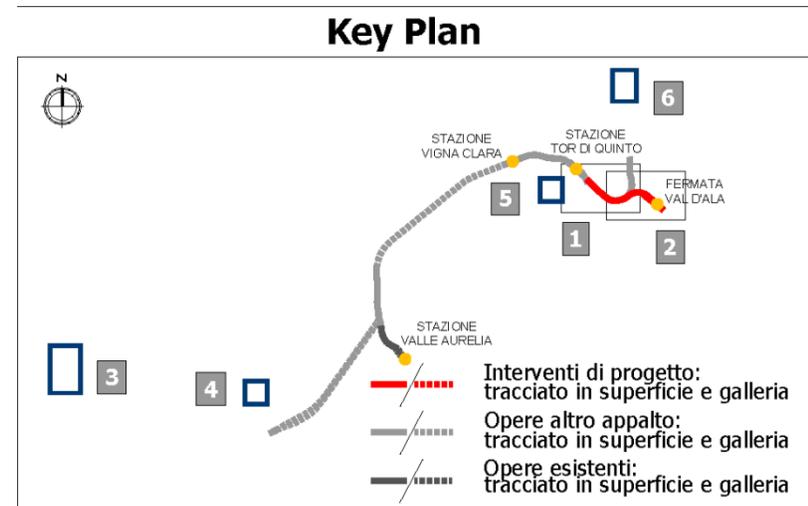
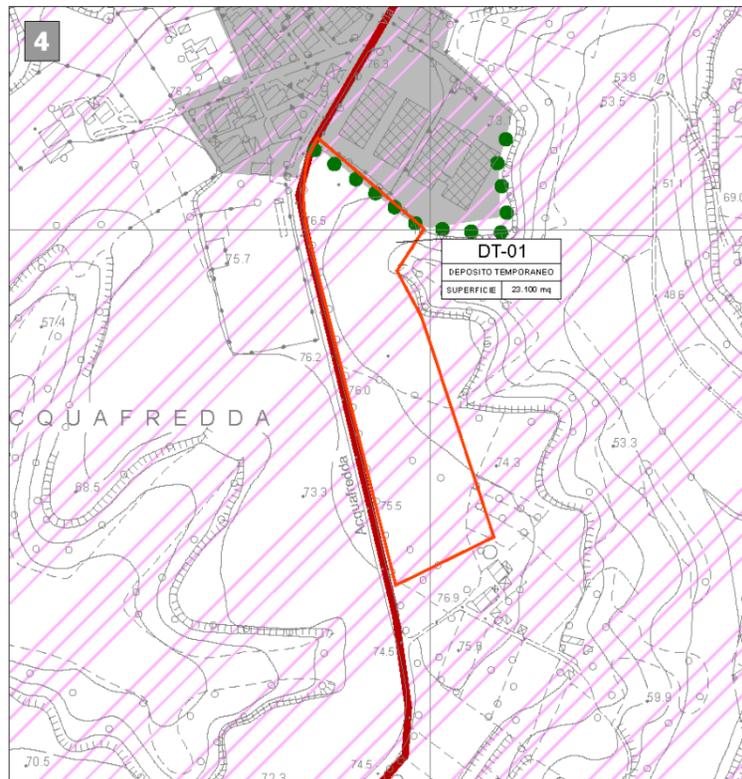
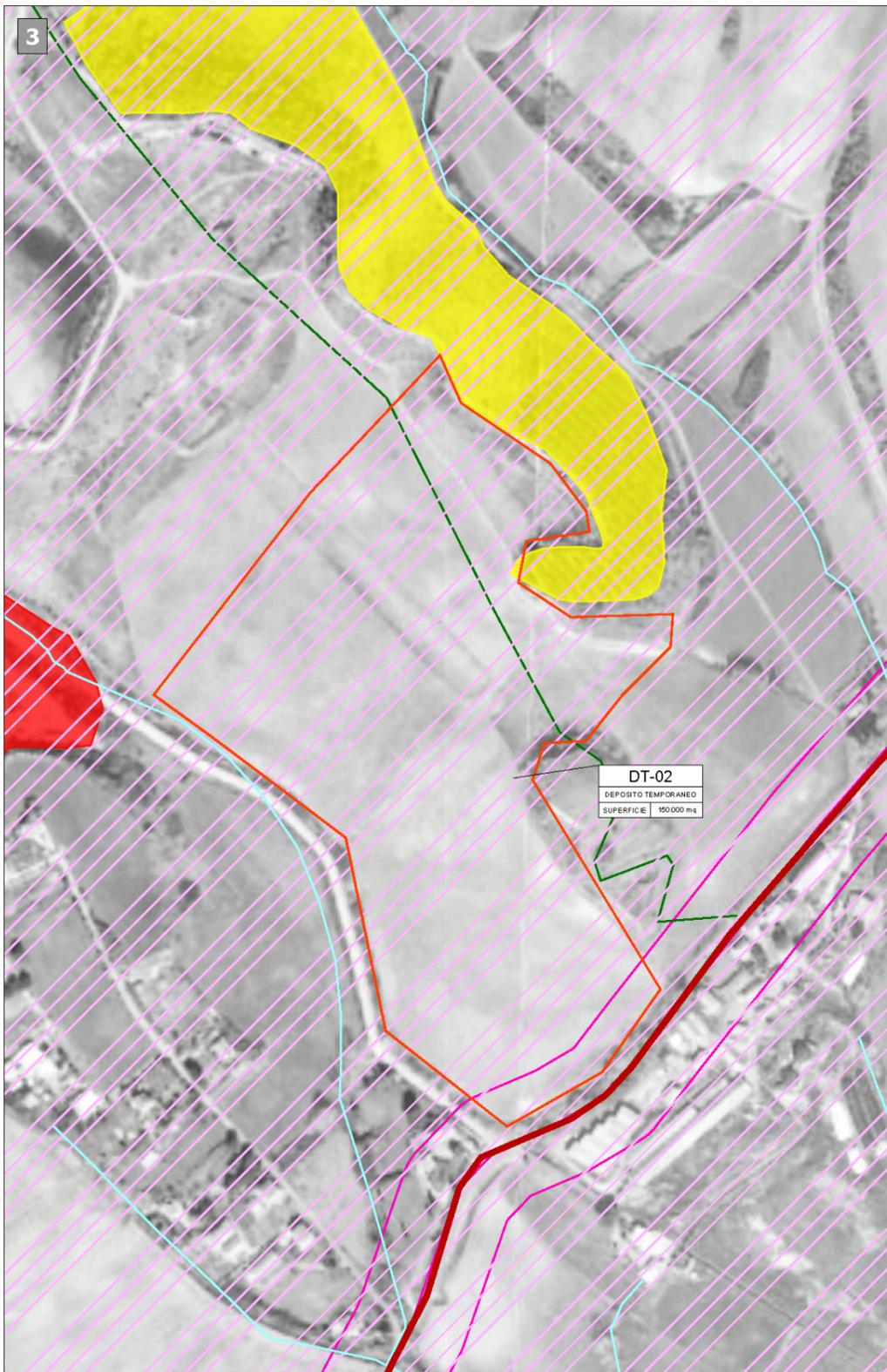


COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR4E	21	R22DX	IM000X001	A	16 di 45

PTPR – BENI DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE (TAVOLA C) – TAV. 2 DI 3



PTPR – BENI DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE (TAVOLA C) – TAV. 3 DI 3



## CARTA DELLE AREE PROTETTE E RETE NATURA 2000 – LEGENDA

### LEGENDA

 Interventi di progetto: tracciato in superficie e galleria

#### Aree protette

Elenco ufficiale aree protette - EUAP (ex L n. 394/1991)<sup>1</sup>

-  Parchi Naturali Regionali
-  Riserve Naturali Regionali
-  Altre Aree Naturali Protette Regionali

Sistema regionale delle aree naturali protette del Lazio (ex LR n. 29/1997)<sup>2</sup>

-  Parchi Naturali Regionali
-  Riserve Naturali Regionali

#### Rete Natura 2000<sup>3</sup>

 Zona Speciale di Conservazione "Villa Borghese e Villa Pamphili" - IT6030052

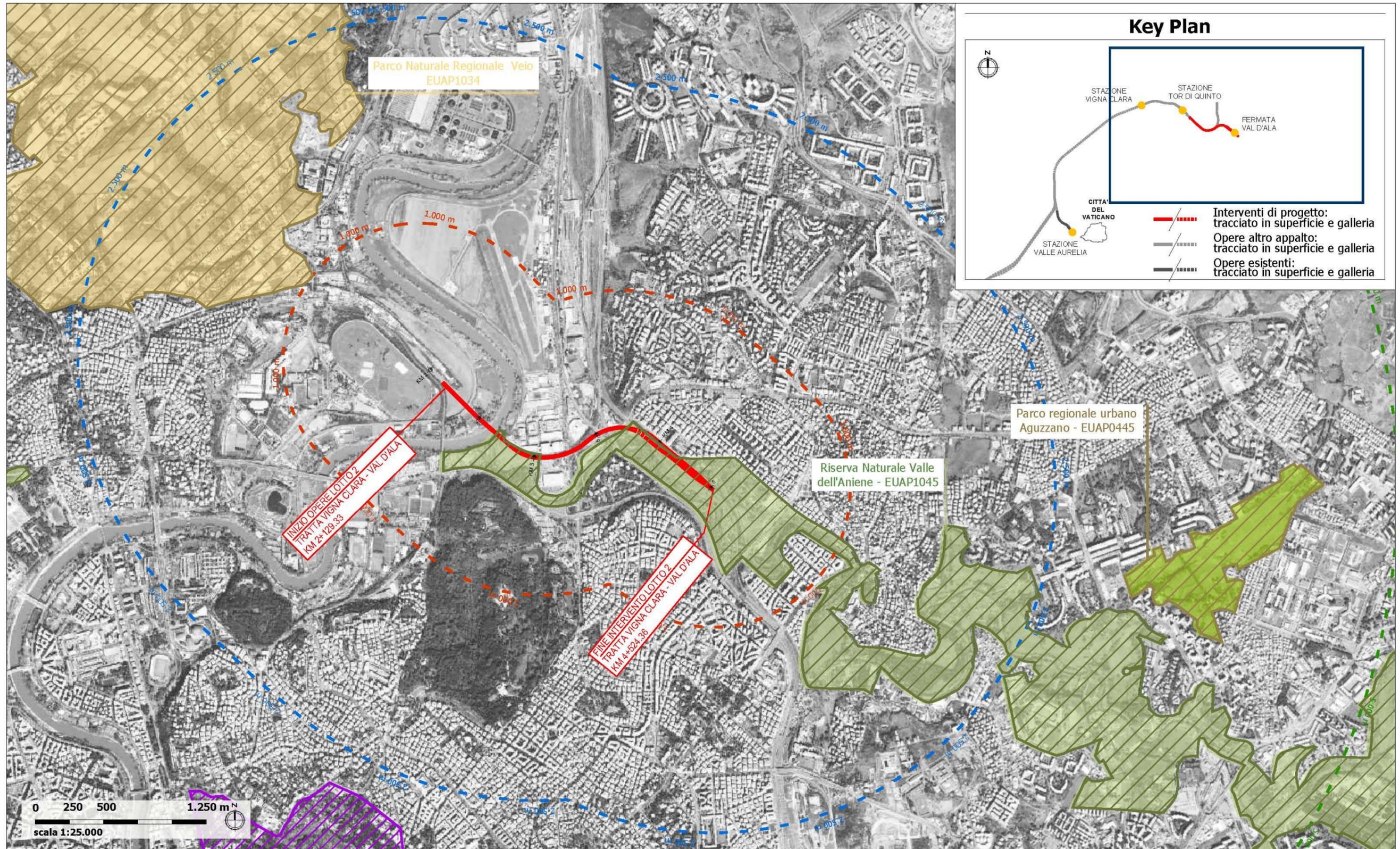
#### Fasce di distanza dall'asse linea

-  1.000 m
-  2.500 m
-  5.000 m

#### Fonti:

- 1) *MiTE, Geoportale Nazionale, Elenco ufficiale Aree Protette*
- 2) *Regione Lazio, SITR, Aree naturali protette e Monumenti naturali*
- 3) *MiTE, Portale FTP, Natura 2000*

**CARTA DELLE AREE PROTETTE E RETE NATURA 2000 – TAVOLA**



## CARTA DEGLI HABITAT SECONDO CORINE BIOTOPES - LEGENDA

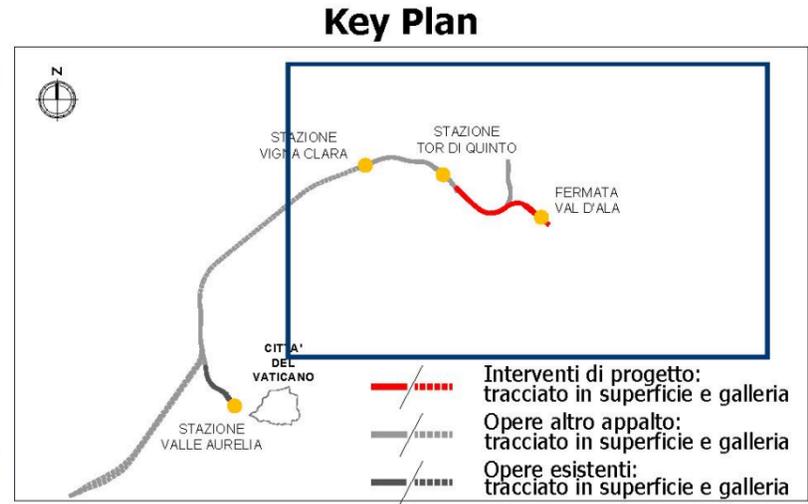
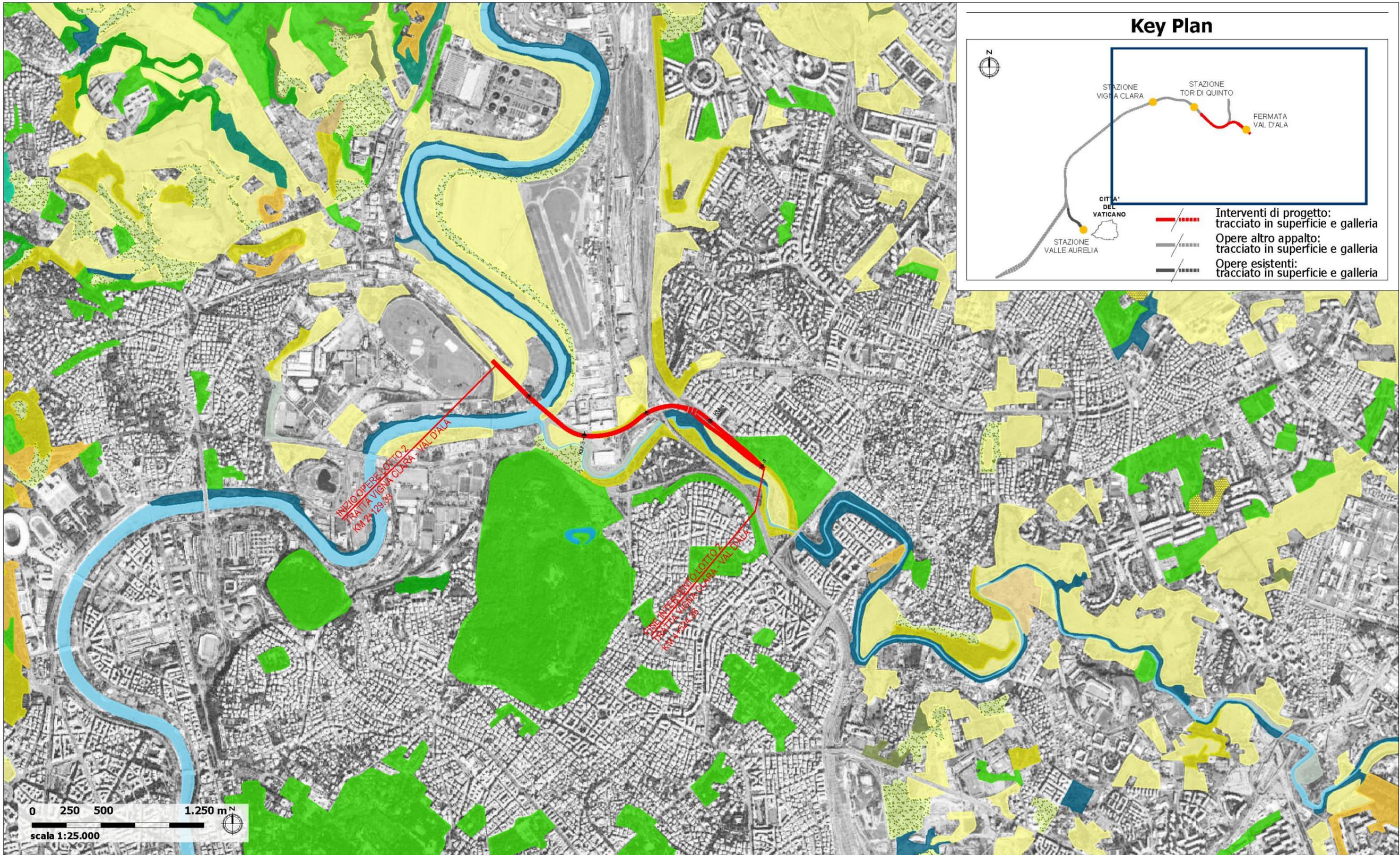
### LEGENDA

 Interventi di progetto: tracciato in superficie e galleria

### Habitat

 22.1 - Acque dolci (laghi-stagni)	 53.1 - Vegetazione dei canneti e di specie simili
 24.1 - Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)	 82.1 - Seminativi intensivi e continui
 31.81 - Cespuglieti medio-europei	 82.3 - Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
 41.7511 - Cerrete sud-italiane	 83.11 - Oliveti
 41.7512 - Boschi sud-italiani a cerro e farnetto	 83.31 - Piantagioni di conifere
 44.13 - Gallerie di salice bianco	 83.322 - Piantagioni di eucalipti
 45.21 - Sugherete tirreniche	 83.324 - Robinieti
 45.324 - Leccete supramediterranee dell'Italia	 85.1 - Grandi parchi

CARTA DEGLI HABITAT SECONDO CORINE BIOTOPES – TAVOLA



## ANALISI DELLE RISORSE NATURALI: SUOLO, VEGETAZIONE, BIODIVERSITÀ – LEGENDA

### LEGENDA

 Opere di linea

 Demolizioni

 Corsi e specchi d'acqua

### Suolo permeabile a bassa copertura vegetale

 Seminativi

 Foraggere

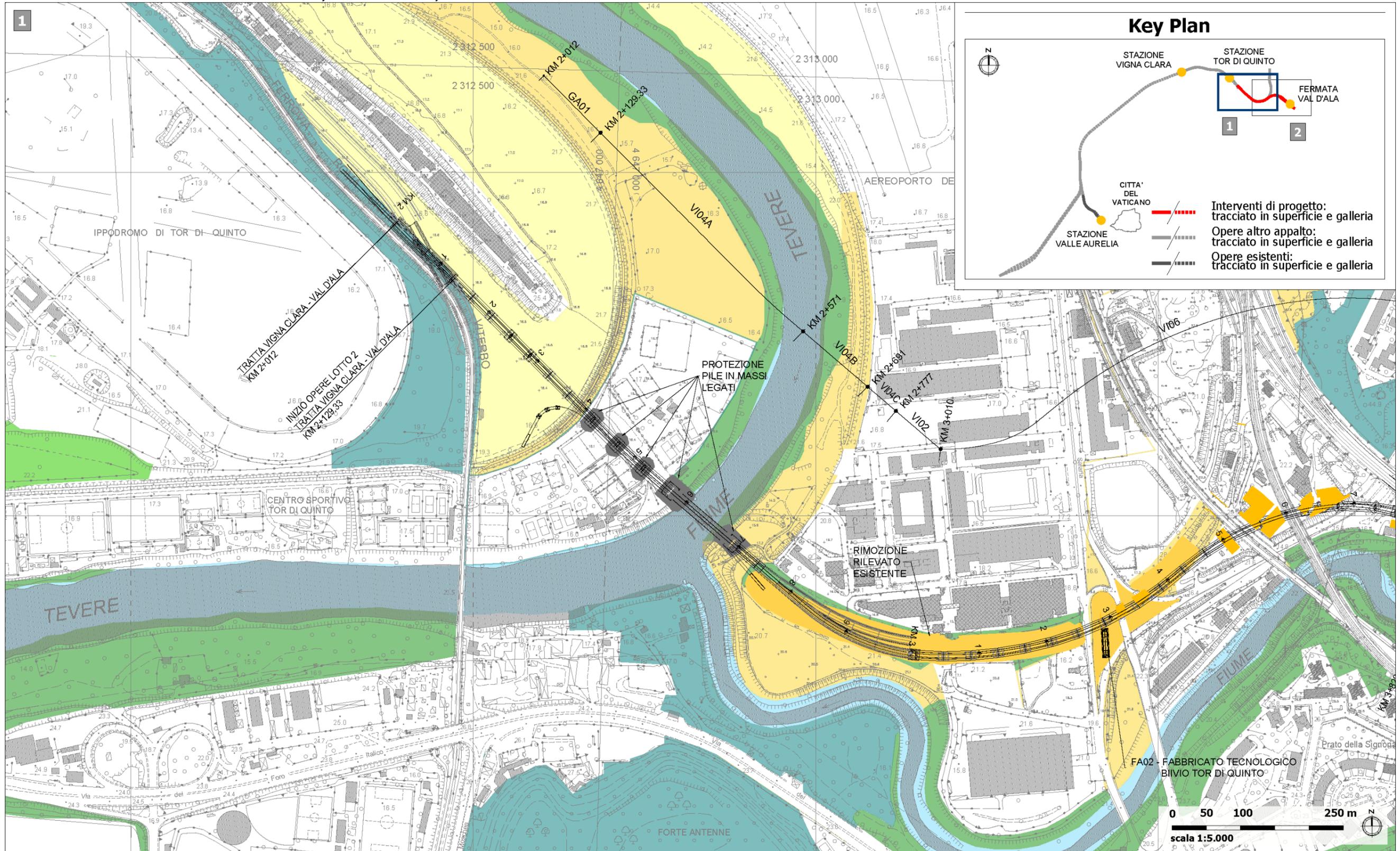
### Suolo permeabile a copertura vegetale medio-alta

 Vegetazione boschiva

 Vegetazione arbustiva

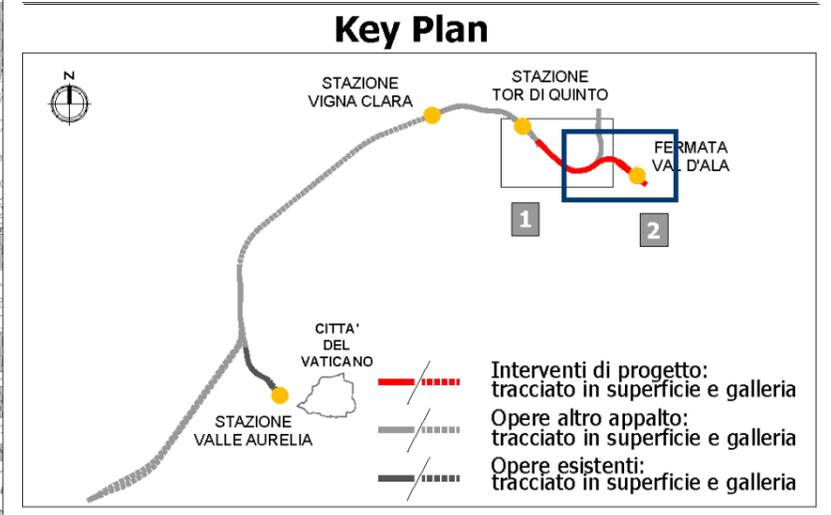
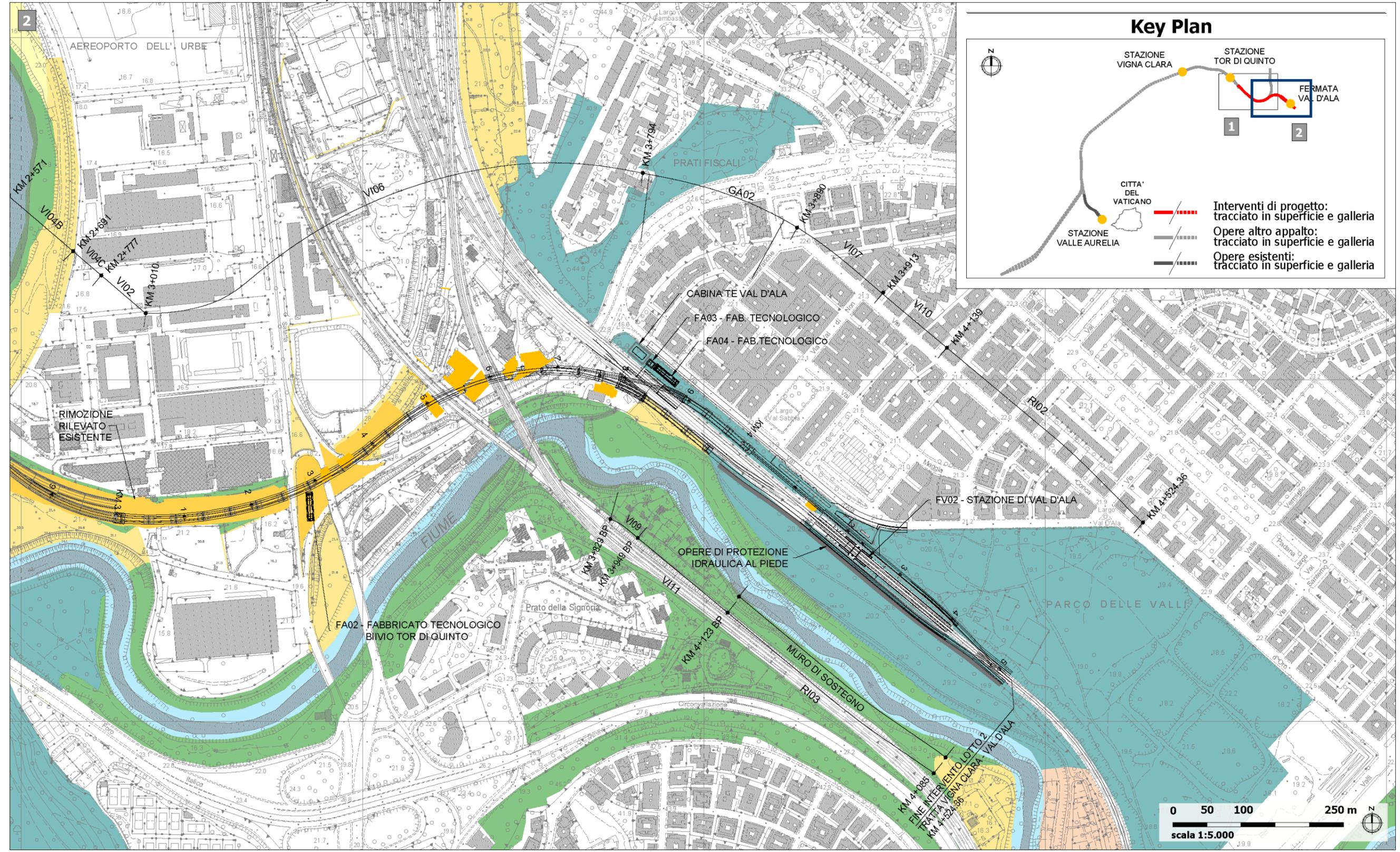
 Aree verdi urbane

ANALISI DELLE RISORSE NATURALI: SUOLO, VEGETAZIONE, BIODIVERSITÀ – TAV. 1 DI 2



COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR4E	21	R22DX	IM000X001	A	24 di 45

ANALISI DELLE RISORSE NATURALI: SUOLO, VEGETAZIONE, BIODIVERSITÀ – TAV. 2 DI 2



## CARTA DELLA RETE ECOLOGICA LOCALE E DELL'IDONEITÀ FAUNISTICA – LEGENDA

### LEGENDA

 Opere di linea

 Demolizioni

### Componenti della Rete Ecologica Comunale

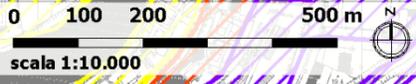
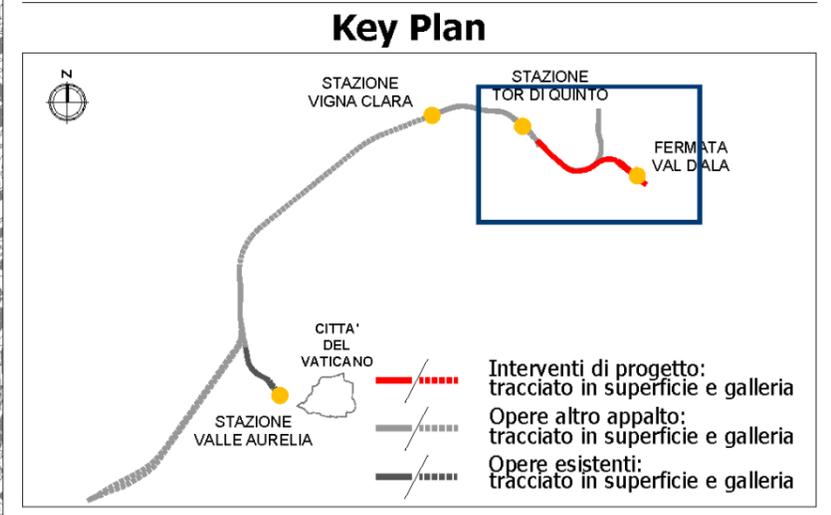
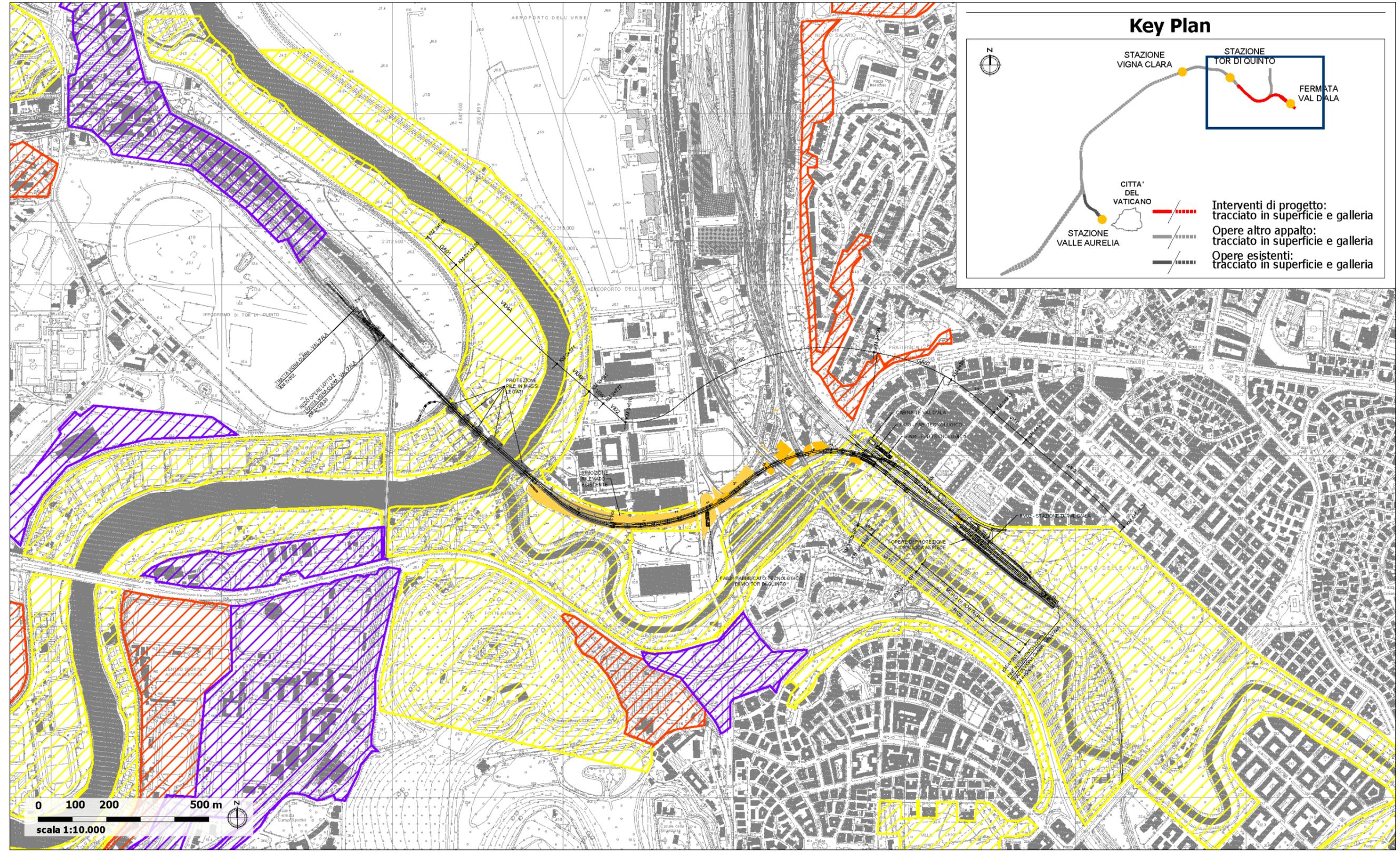
 Componente primaria (A)

 Componente secondaria (B)

 Componente di completamento (C)

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR4E	21	R22DX	IM000X001	A	26 di 45

**CARTA DELLA RETE ECOLOGICA LOCALE E DELL'IDONEITÀ FAUNISTICA – TAVOLA**



## CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE – LEGENDA

### LEGENDA



Opere di linea



Demolizioni

### Vegetazione reale

#### Artificiale

 141 Aree verdi urbane

#### Superfici agricole utilizzate

 21 Seminativi avvicendati e prati stabili

 24 Zone agricole eterogenee

 243 Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti

#### Corpi idrici

 5 Corpi idrici

#### Arbusteti caducifogli

 a06 Comunità arbustive a Salix sp.pl. (Salicetalia purpureae)

 a\_P-R04 Arbusteti e mantelli a Prunus spinosa e Ulmus minor, con Rosa sempervirens, Lonicera etrusca e Pyrus spinosa (Pruno-Rubenion, Lonicero etruscae-Rosetum sempervirentis)

#### Macchie sempreverdi e garighe

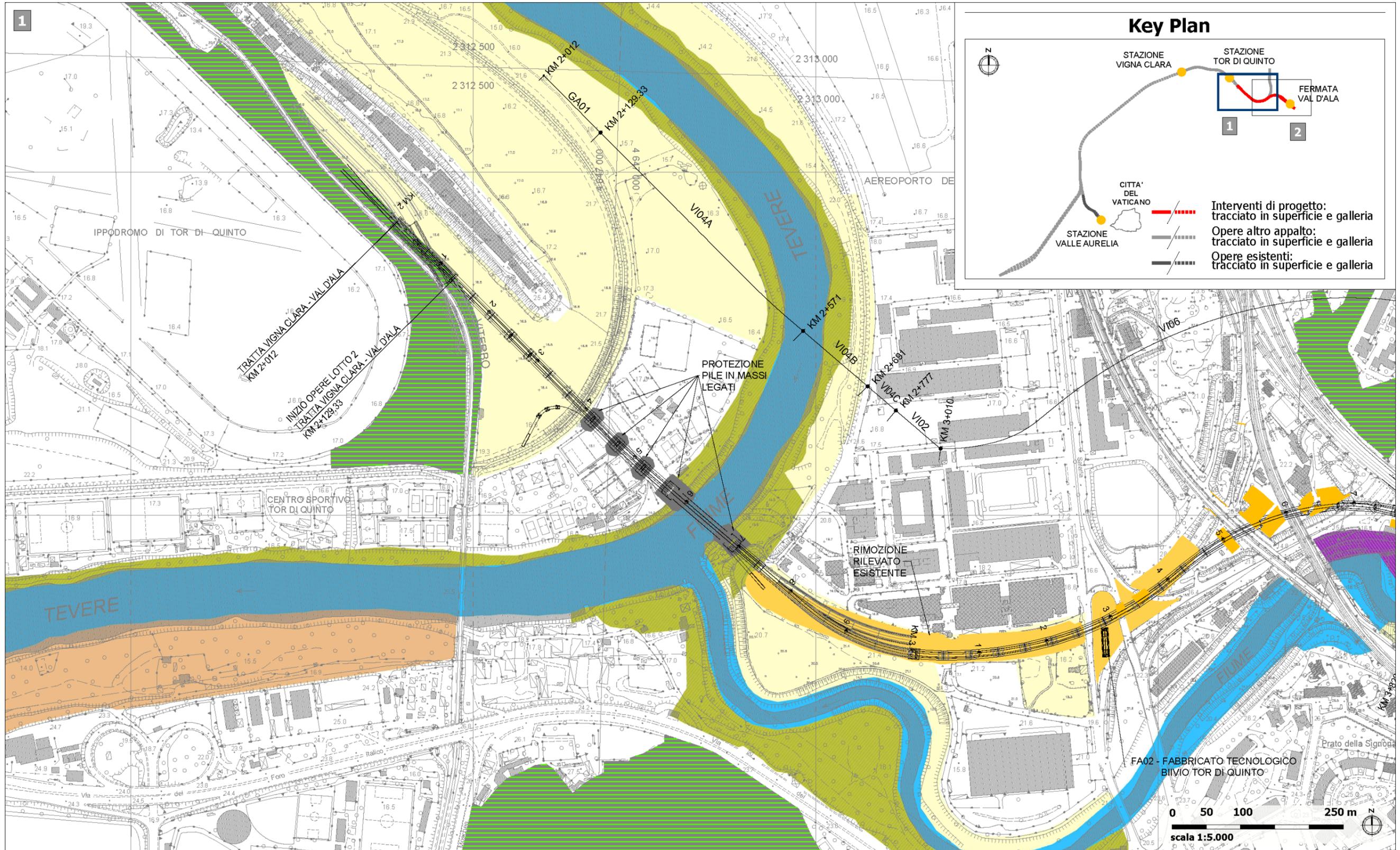
 324 Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione

#### Formazioni forestali

 V\_C-Q Boschi a Quercus virgiliana e Quercus suber con Ulmus minor e Rosa sempervirens (Crataego laevigatae-Quercenion cerridis)

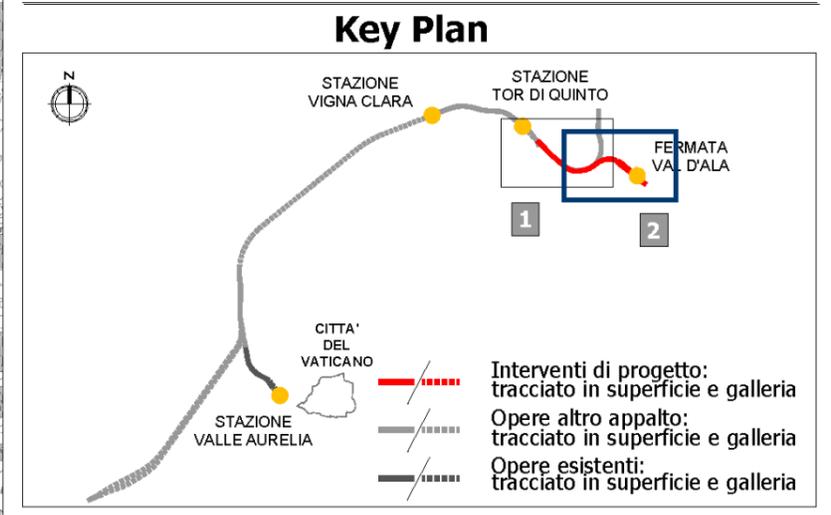
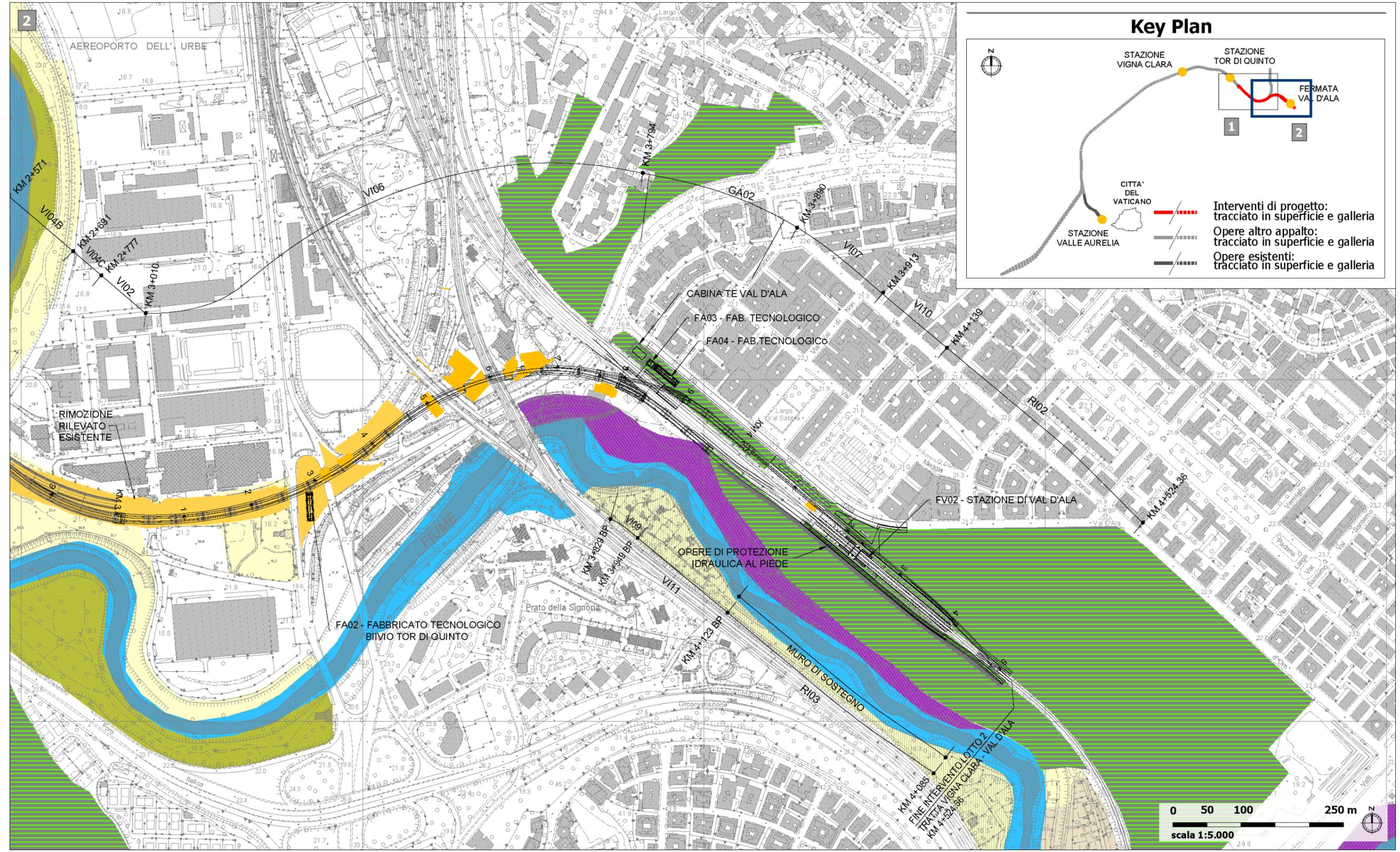
 m\_SPA01 Mosaico della vegetazione ripariale con boschi a Salix alba, Ulmus minor e Rubus caesius (Salicion albae), boschi a Populus alba, P. nigra e P. canescens (Populion albae) e boschi ad Alnus glutinosa, Carpinus betulus, Corylus avellana, Ulmus minor e Populus nigra (Alnion incanae). Locali presenze di vegetazione elofitica a Phragmites australis, con Iris pseudacorus e Lycopodium europaeus (Phragmition communis, Phragmitetum vulgaris) e comunità idrofite a Myriophyllum spicatum, a M. verticillatus, Potamogeton nodosus e a P. pectinatus (Potametalia pectinati, Nymphaeion albae, Potamion pectinati e Ranunculion fluitantis)

**CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE – TAV. 1 DI 2**



COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR4E	21	R22DX	IM000X001	A	29 di 45

CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE – TAV. 2 DI 2



## CARTA DEGLI USI IN ATTO – LEGENDA

### LEGENDA



Opere di linea



Demolizioni

### Uso del suolo



1.1.1.1. - Tessuto urbano continuo e denso



1.4.1. - Aree verdi urbane



1.1.2.2. - Tessuto residenziale rado e nucleiforme



1.4.2.2. - Aree sportive



1.1.2.3. - Tessuto urbano continuo e denso



2.1.1.1. - Seminativi semplici in aree non irrigue



1.2.1.1. - Insediamento industriale o artigianale con spazi annessi



2.1.2.1. - Seminativi semplici in aree irrigue



1.2.1.3. - Insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati



2.3.1. - Prati e pascoli avvicendati



1.2.4. - Aeroporti



3.1.1. - Boschi di latifoglie



1.2.2.1. - Reti stradali e spazi accessori



3.2.2. - Brughiere e cespuglieti



1.2.2.2. - Reti ferroviarie e spazi accessori

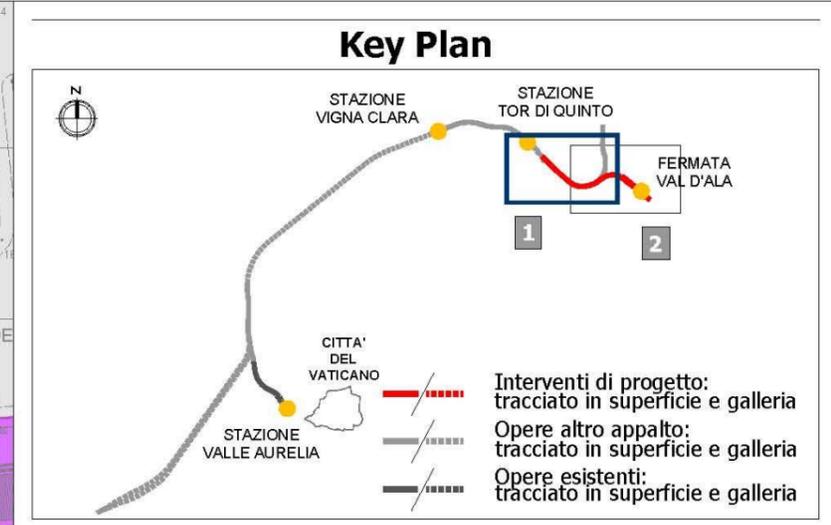
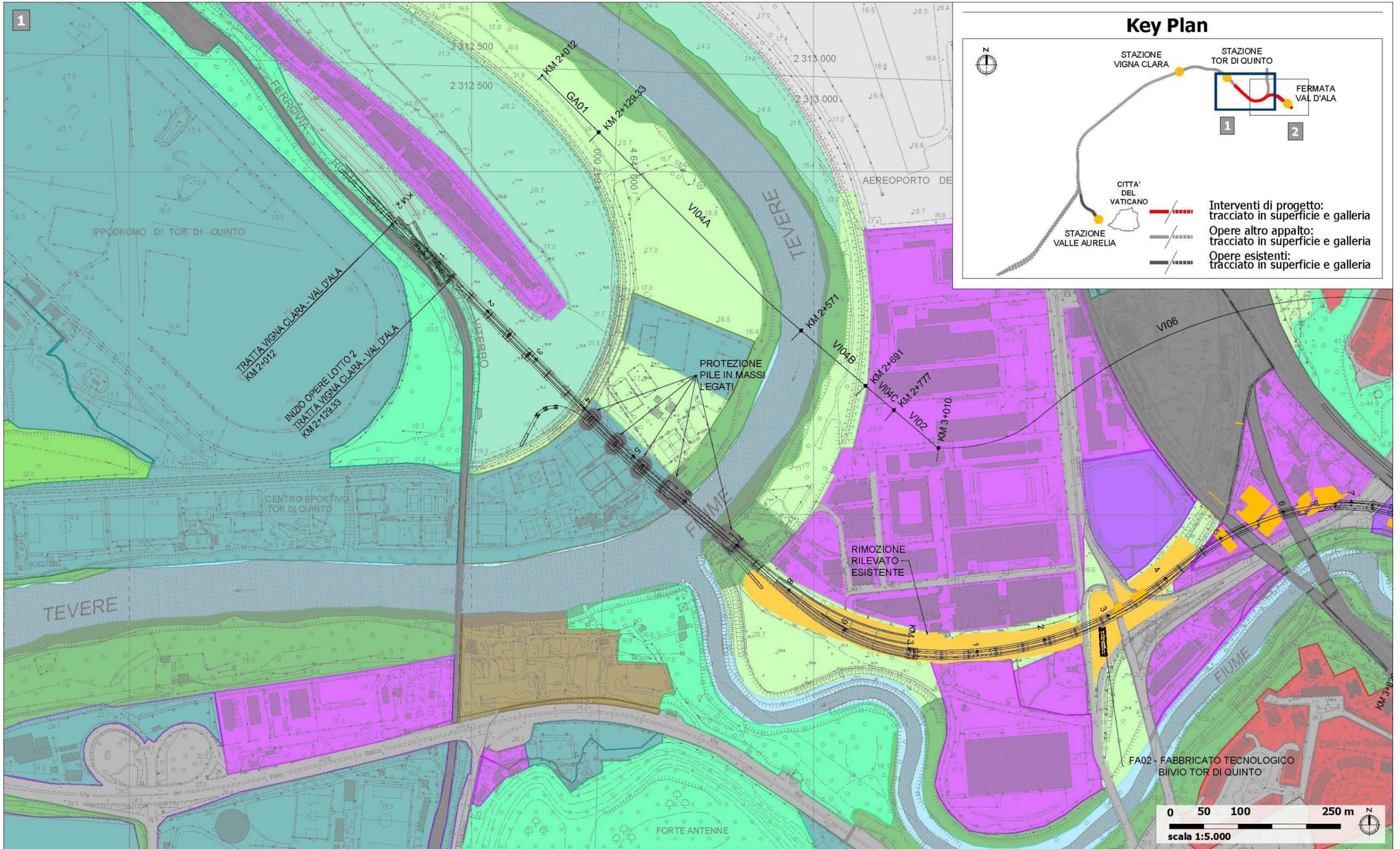


5.1.1.1. - Fiumi, torrenti e fossi

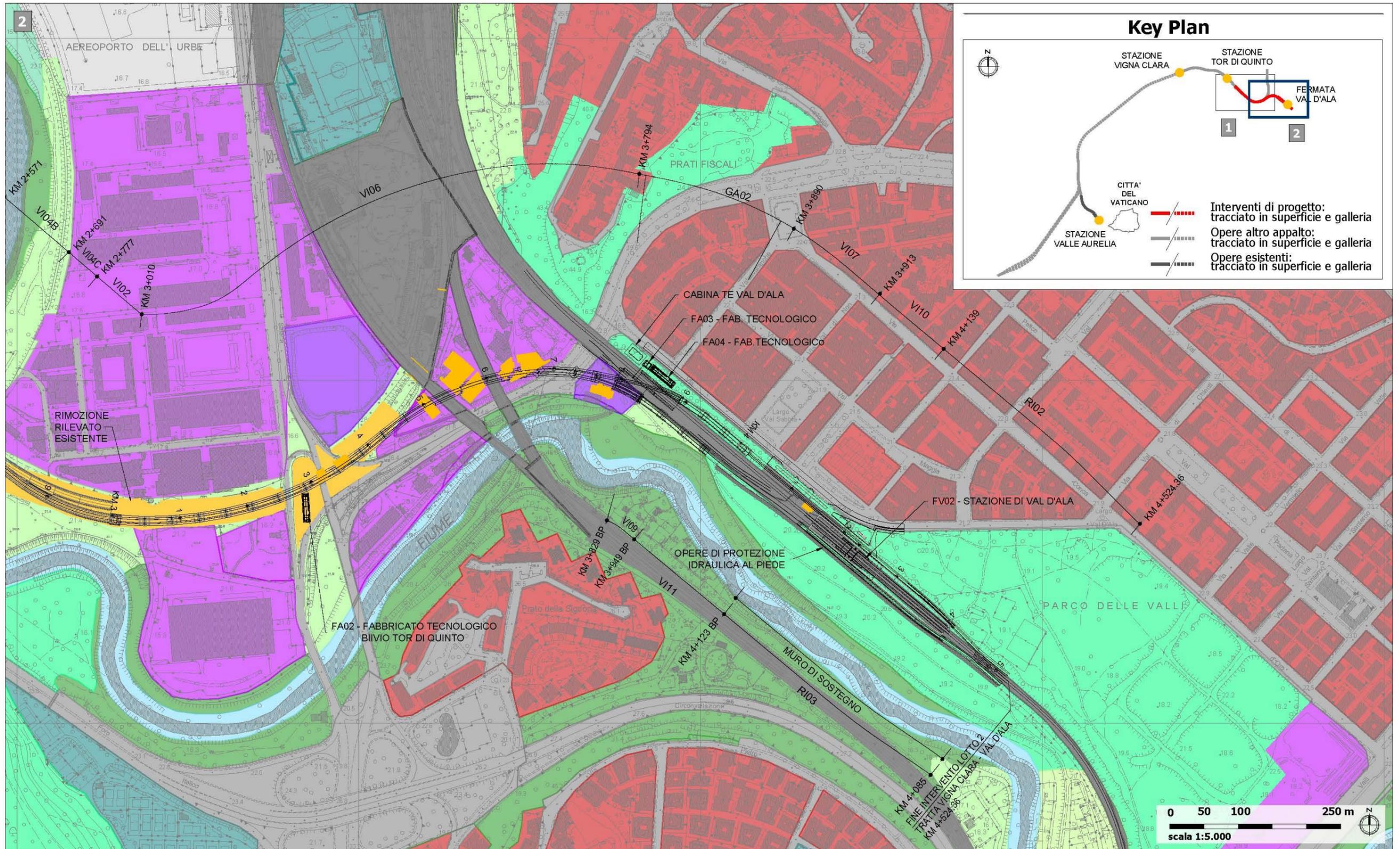


1.3.3.2. - Suoli rimaneggiati ed artefatti

CARTA DEGLI USI IN ATTO – TAV. 1 DI 2

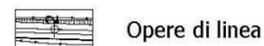


**CARTA DEGLI USI IN ATTO – TAV. 2 DI 2**



## CARTA DEL PATRIMONIO CULTURALE E STORICO-TESTIMONIALE – LEGENDA

### LEGENDA



Opere di linea



Demolizioni

#### Aree di interesse storico - monumentale<sup>(1)</sup>



Area archeologica

#### Elementi puntuali di interesse storico - monumentale - paesistico<sup>(1)</sup>



Torre



Casale



Ponte



Tomba

#### Beni culturali (art. 10 Dlvo 42/04)<sup>(2)</sup>



Beni areali del patrimonio archeologico



Beni puntuali del patrimonio archeologico e fascia di rispetto 100 mt

#### Beni paesaggistici<sup>(3)</sup>

##### Immobili e aree di notevole interesse pubblico

(R. 37/83, art. 14 L.R. 24/98 - art. 134 co. 1 lett. a Dlvo 42/04 e art. 136 Dlvo 42/04)



lett. c) beni d'insieme: vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche



lett. c) beni d'insieme: vaste località per zone di interesse archeologico

##### Aree tutelate per legge (art. 134 co. 1 lett. b e art. 142 co. 1 Dlvo 42/04)<sup>(3)</sup>



lett. c) corsi delle acque pubbliche



lett. f) parchi e riserve naturali



lett. g) aree boscate



lett. m) aree di interesse archeologico già individuate



lett. m) beni puntuali con fascia di rispetto



lett. m) beni lineari con fascia di rispetto

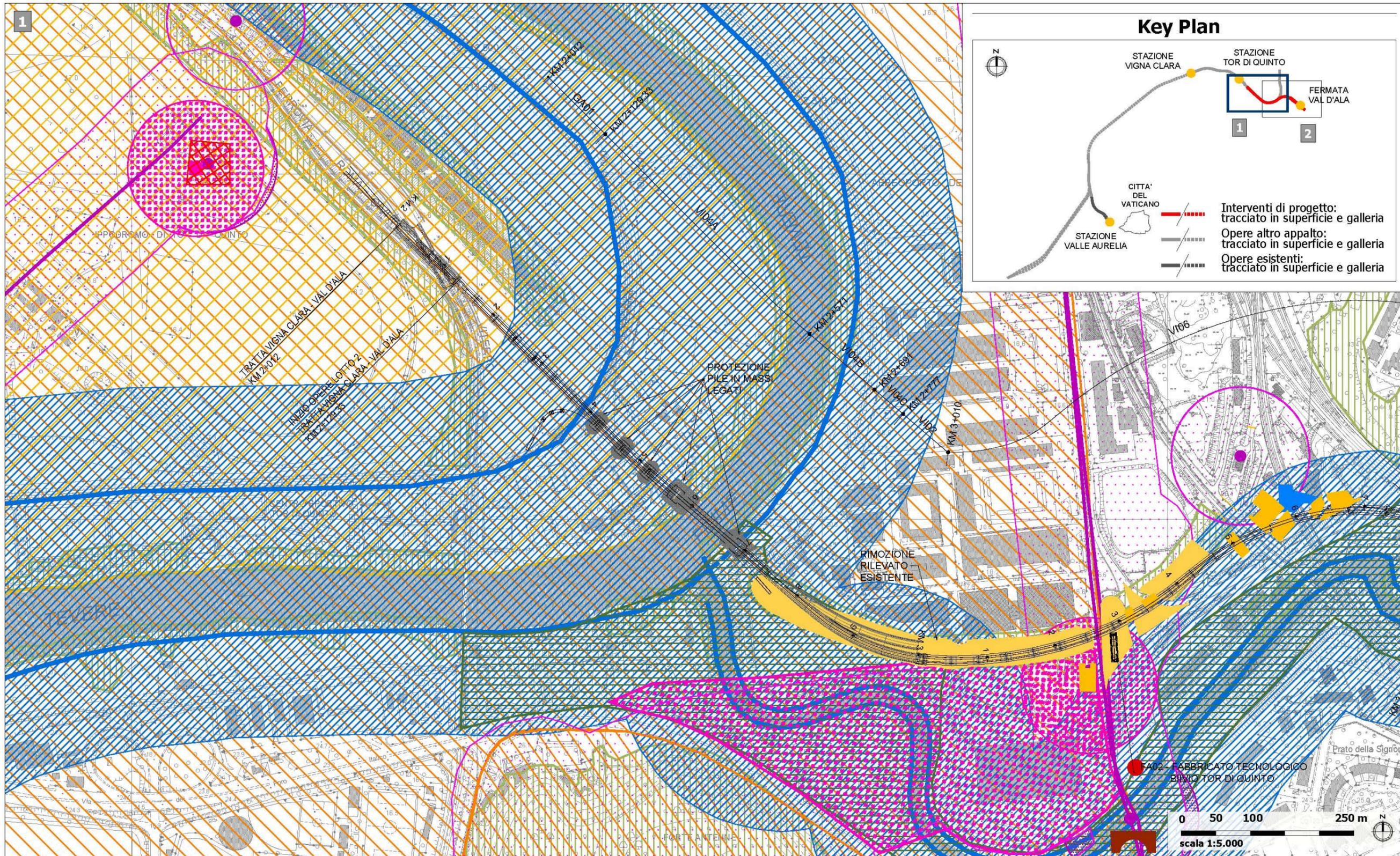
#### Fonti:

<sup>(1)</sup> Città metropolitana di Roma Capitale, Geoportale cartografico, Carta storica archeologica monumentale e paesistica del suburbio e dell'agro romano, Tav. 14,15 e 23;

<sup>(2)</sup> Regione Lazio, Piano Territoriale Paesistico Regionale, approvato con DCR 5 del 21 /04/ 2021, Tavola C "Beni del Patrimonio Naturale e Culturale"

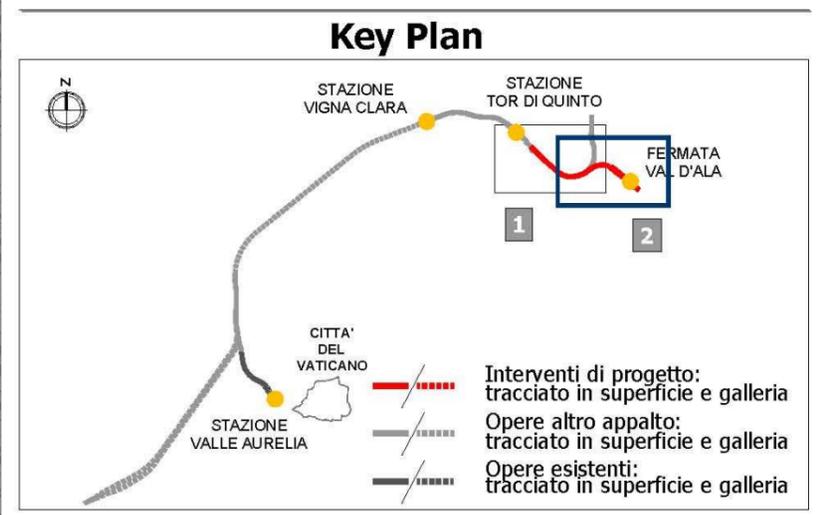
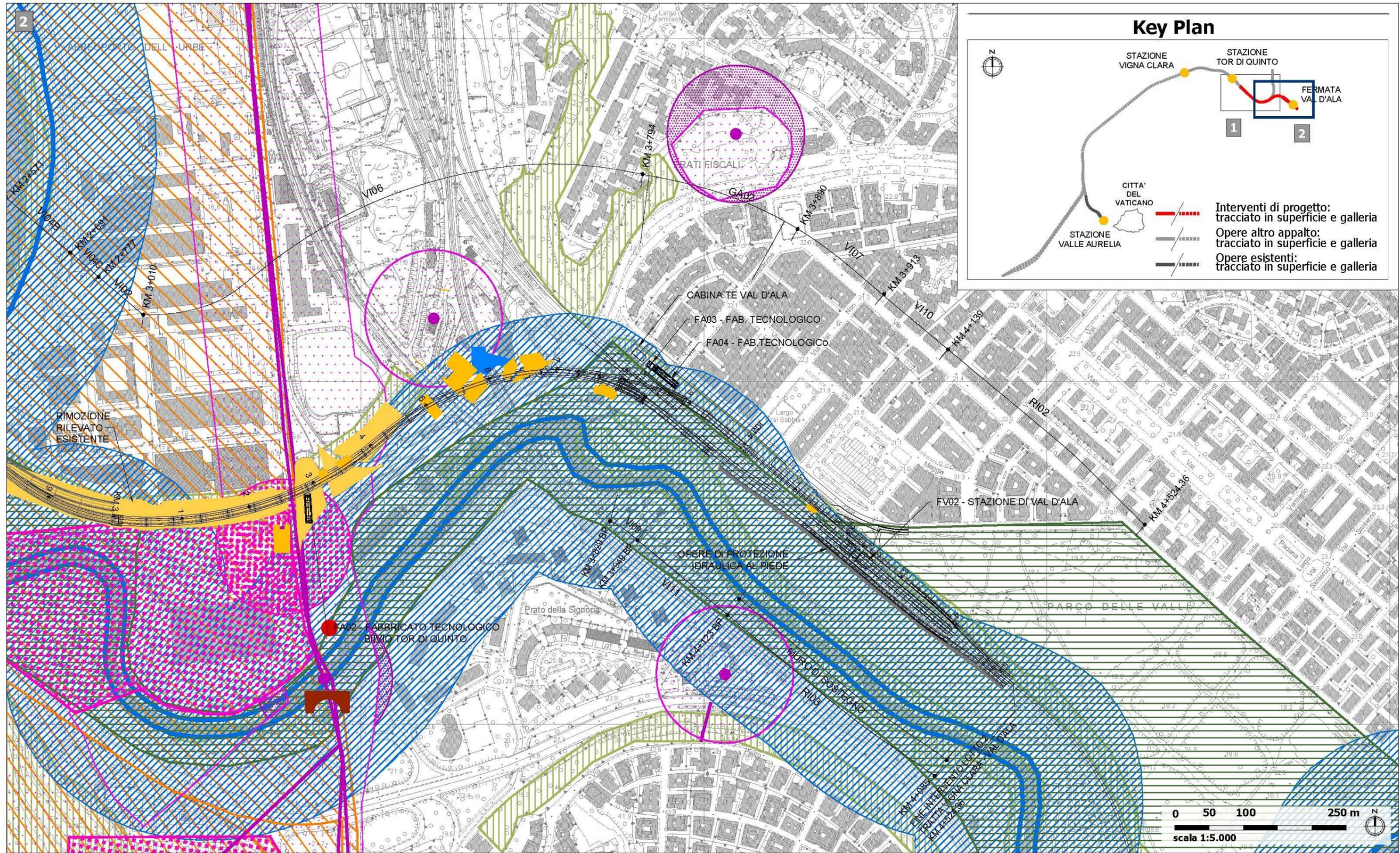
<sup>(3)</sup> Regione Lazio, Piano Territoriale Paesistico Regionale, approvato con DCR 5 del 21 Aprile 2021, Tavola B "Beni paesaggistici"

CARTA DEL PATRIMONIO CULTURALE E STORICO-TESTIMONIALE – TAV. 1 DI 2



COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR4E	21	R22DX	IM000X001	A	35 di 45

CARTA DEL PATRIMONIO CULTURALE E STORICO-TESTIMONIALE – TAV. 2 DI 2



## CARTA DELLA STRUTTURA DEL PAESAGGIO E VISUALITÀ – LEGENDA

### LEGENDA



Opere di linea



Demolizioni

### Unità di paesaggio

#### Elementi del sistema insediativo



UdP del tessuto urbano compatto ad impianto organico per tipi edilizi in linea e minuti



UdP degli insediamenti industriali e commerciali



UdP dei servizi e delle attività metropolitane



UdP delle infrastrutture



UdP delle aree sportive



UdP dei parchi ed aree verdi urbane

#### Elementi del sistema naturale e semi-naturale



UdP naturale a portamento arboreo-arbustivo



UdP agricolo delle pianure fluviali



UdP dei bacini e corsi d'acqua

### Assi e luoghi di potenziale fruizione visiva



Assi di penetrazione urbana



Assi di strutturazione urbana

### Caratteri della percezione visiva



Visuale diretta

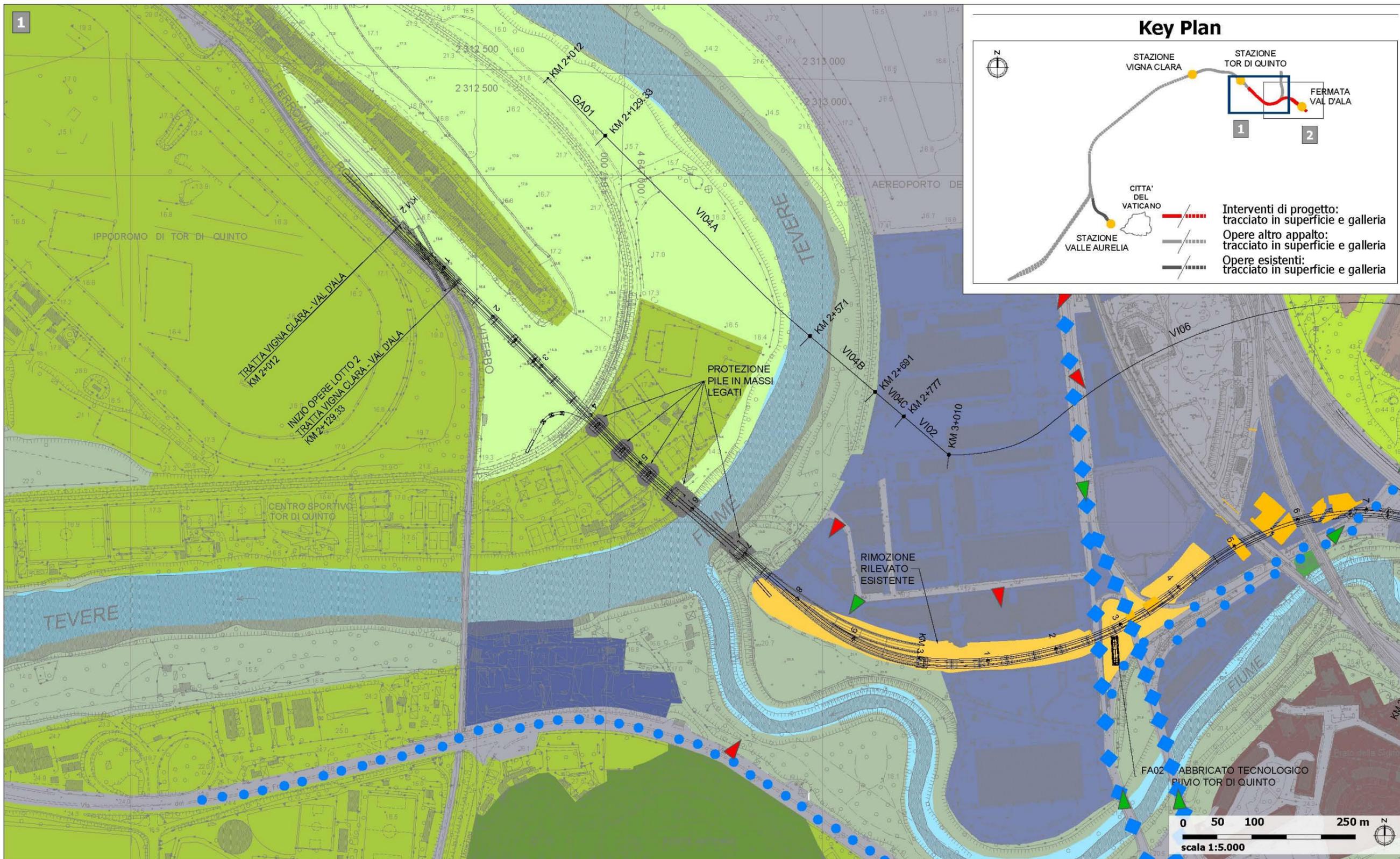


Visuale filtrata o parziale



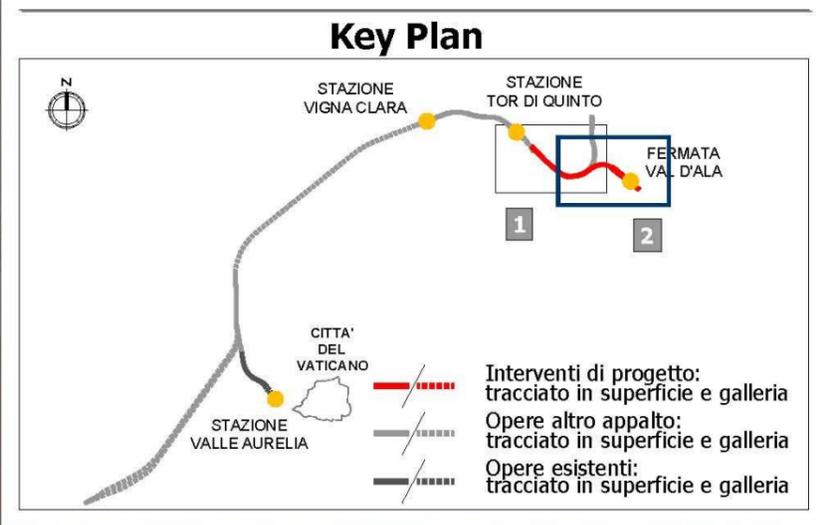
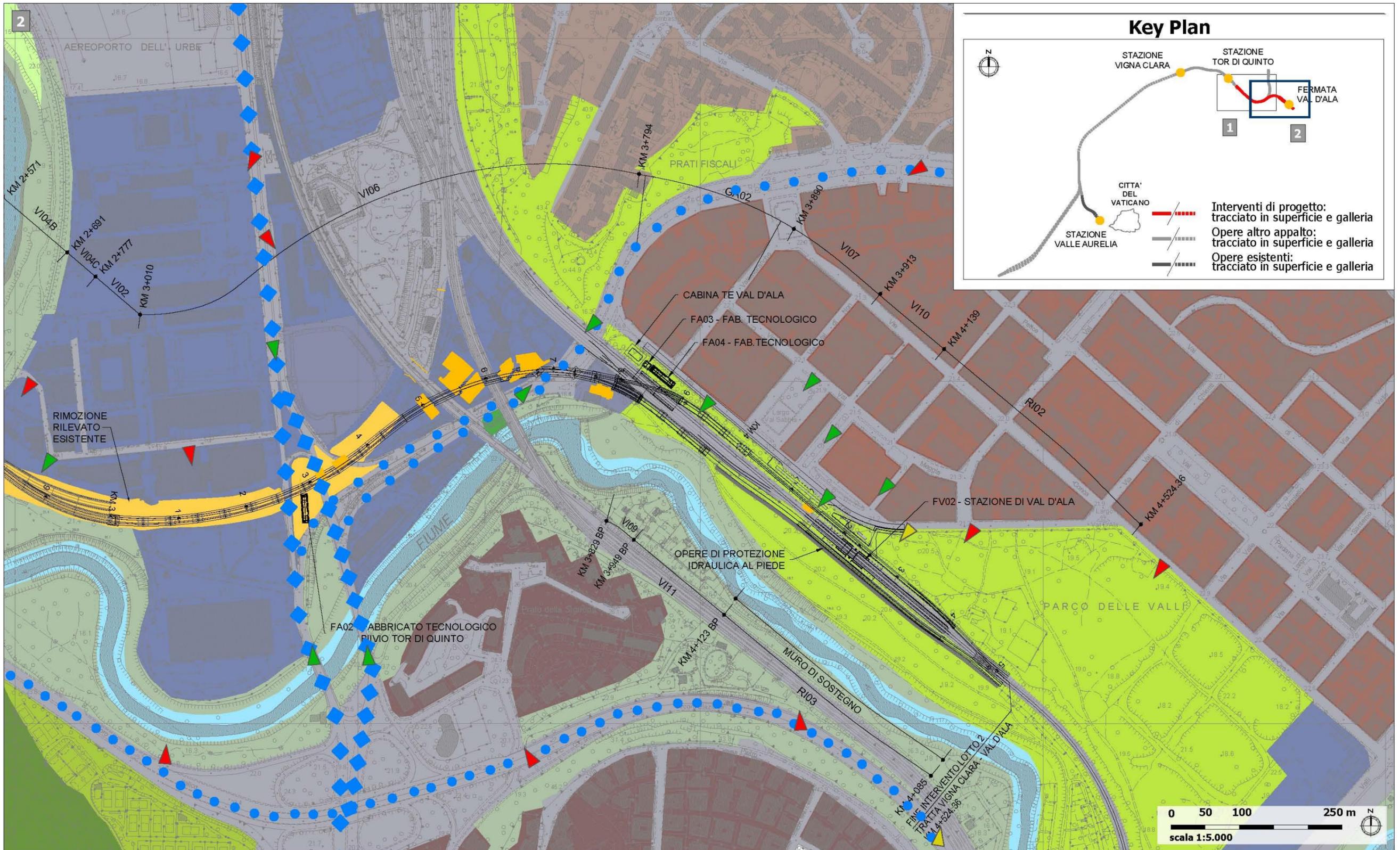
Visuale interdetta

**CARTA DELLA STRUTTURA DEL PAESAGGIO E VISUALITÀ – TAV. 1 DI 2**



COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR4E	21	R22DX	IM000X001	A	38 di 45

CARTA DELLA STRUTTURA DEL PAESAGGIO E VISUALITÀ – TAV. 2 DI 2



**CARTA DI SINTESI DELLE MISURE DI TUTELA DEL TERRITORIO – LEGENDA**

**LEGENDA**

	Opere di linea		Demolizioni
	Aree di cantiere		Barriere antirumore di progetto
	Barriere antirumore esistenti		

**Tipologie interventi a verde**

	Ripristino ante-operam		
	Modulo IAAA - Filare arboreo	Estensione intervento	12.131 mq
	Modulo IAAB - Fascia arbustiva	Estensione intervento	9.363 mq
	Modulo IAAD - Fascia arboreo-arbustiva igrofila	Estensione intervento	37.798 mq

**ALBERI ED ARBUSTI POTENZIALMENTE UTILIZZABILI**

**Moduli IAAA - IAAB**

**ARBUSTI**

Alaterno (*Rhamnus alaternus*)  
Alloro (*Laurus nobilis*)  
Biancospino (*Crataegus monogyna*)  
Corbezzolo (*Arbutus unedo*)  
Erica arborea (*Erica arborea*)  
Lentisco (*Pistacia lentiscus*)  
Viburno (*Viburnum tinus*)  
Prugnolo (*Prunus spinosa*)

**ALBERI**

Albero di Giuda (*Cercis siliquastrum*)  
Bagolaro (*Celtis australis*)  
Cerro (*Quercus cerris*)  
Leccio (*Quercus ilex*)  
Olmo minore (*Ulmus minor*)  
Orniello (*Fraxinus ornus*)

**Modulo IAAD**

**ARBUSTI**

Alloro (*Laurus nobilis*)  
Berretta del prete (*Euonymus europaeus*)  
Carice (*Carex spp*)  
Rosa sempreverde (*Rosa sempervirens*)  
Sambuco (*Sambucus nigra*)

**ALBERI**

Ontano nero (*Alnus glutinosa*)  
Pioppo bianco (*Populus alba*)  
Pioppo nero (*Populus nigra*)  
Salice bianco (*Salix alba*)  
Frassino maggiore (*Fraxinus excelsior*)

Note: la scelta delle specie è stata condotta sia sulla base di criteri generali che mediante la consultazione del "Regolamento Capitolino del verde pubblico e privato e del paesaggio urbano di Roma Capitale" (DGC 2/2019)

**Sesti d'impianto**

**RIPRISTINO ANTE-OPERAM: SUOLO AGRICOLO**

N.B. SEMINA DI SPECIE DA SOVESCIO: Coltura erbacea effettuata tramite la semina di un miscuglio di leguminose e graminacee consociate, destinata ad essere interrata del tutto con funzione fertilizzante del suolo.

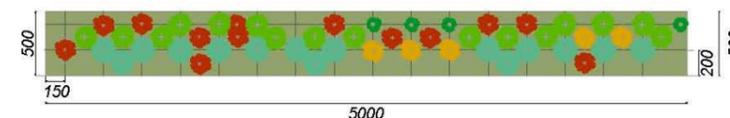


ALLA CONCLUSIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA STRADALE, LE AREE IN CORRISPONDENZA DELLE QUALI È PREVISTA LA LOCALIZZAZIONE DEI SITI DI CANTIERE (E DELLA RELATIVA VIABILITÀ) E DI DEPOSITO TEMPORANEO DOVRANNO ESSERE RESTITuite ALLA DESTINAZIONE D'USO ATTUALE, PREVALENTEMENTE AGRICOLA E/O A PRATO SFALCIATO.

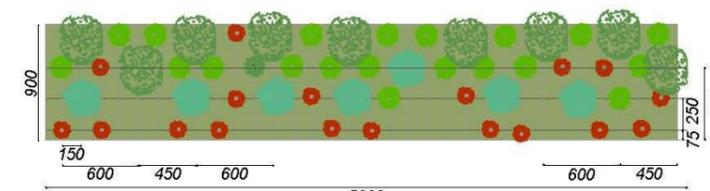
**MODULO IAAA - FILARE ARBOREO**



**MODULO IAAB - FASCIA ARBUSTIVA**



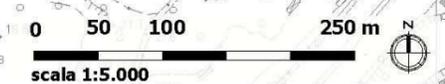
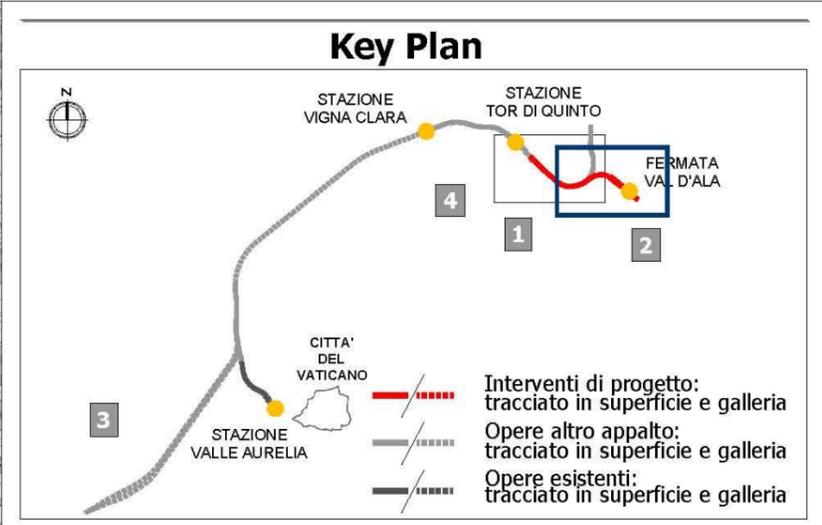
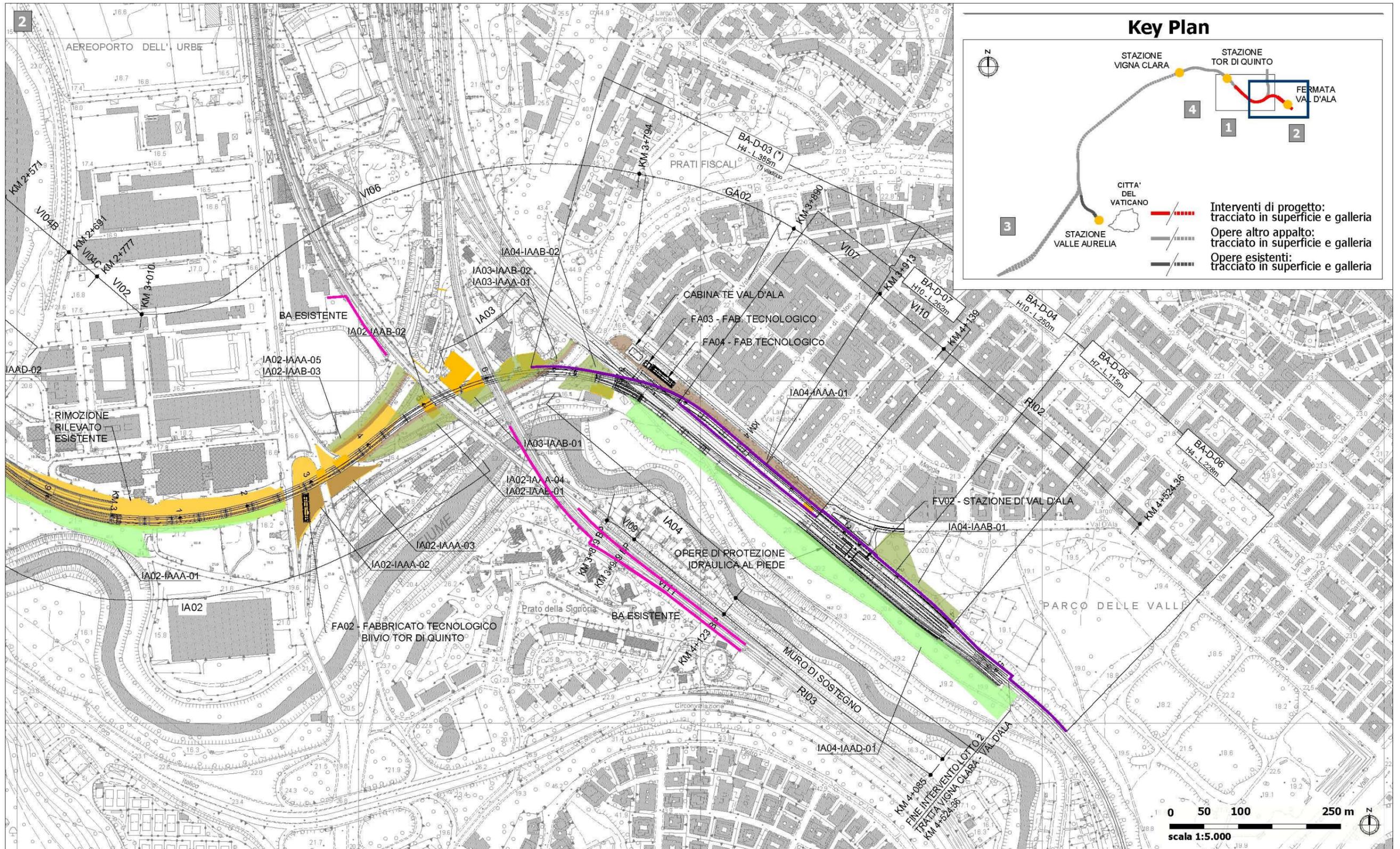
**MODULO IAAD - FASCIA ARBOREO-ARBUSTIVA IGROFILA**



0 5 10 25 m  
scala 1:500



CARTA DI SINTESI DELLE MISURE DI TUTELA DEL TERRITORIO – TAV. 2 DI 2



## CARTA DI SINTESI DEGLI ASPETTI AMBIENTALI – LEGENDA

### LEGENDA



Opere di linea



Demolizioni



Aree di cantiere

### Beni paesaggistici

**Immobili e delle aree notevole interesse pubblico**  
(art. 134 co. 1 lett. a) e art. 142 co. 1 D. Lgs. 12/2004)



lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche



lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località per zone di interesse archeologico

### Aree tutelate per legge

(art. 134 co. 1 lett. b) e art. 142 co. 1 D. Lgs. 12/2004)



b) protezione delle coste dei laghi



c) protezione dei fiumi, torrenti, corsi d'acqua



f) protezione dei parchi e delle riserve naturali



g) protezione delle aree boscate



m) protezione delle aree di interesse archeologico



m) protezione ambiti di interesse archeologico



m) protezione punti di interesse archeologico e relativa fascia di rispetto



m) protezione linee di interesse archeologico e relativa fascia di rispetto

### Sistema insediativo



Ricettori acustici residenziali compresi entro la fascia di 300 m. per lato dal binario esterno



Ricettori acustici sensibili compresi entro la fascia di 300 m. per lato dal binario esterno



Ricettori acustici non residenziali compresi entro la fascia di 300 m. per lato dal binario esterno

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

Misure ed interventi in fase di cantiere



Ripristino stato dei luoghi



Bagnature



Barriere antirumore

Misure ed interventi in fase di esercizio



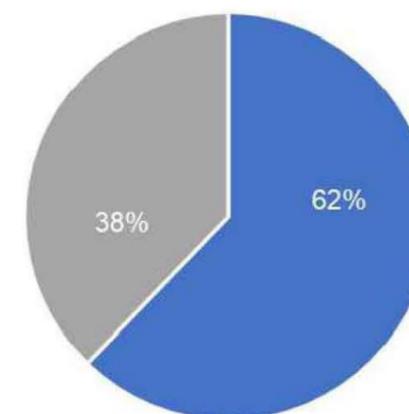
Barriere antirumore di progetto



Opere a verde

### TIPOLOGIE INFRASTRUTTURALI

#### Tipologie infrastrutturali

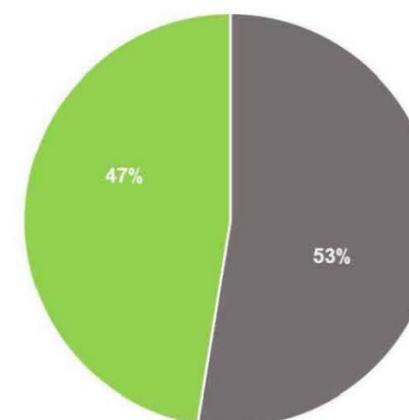


■ Tratti in viadotto

■ Tratti in superficie (rilevati, galleria artificiale e scotolari)

### VINCOLI

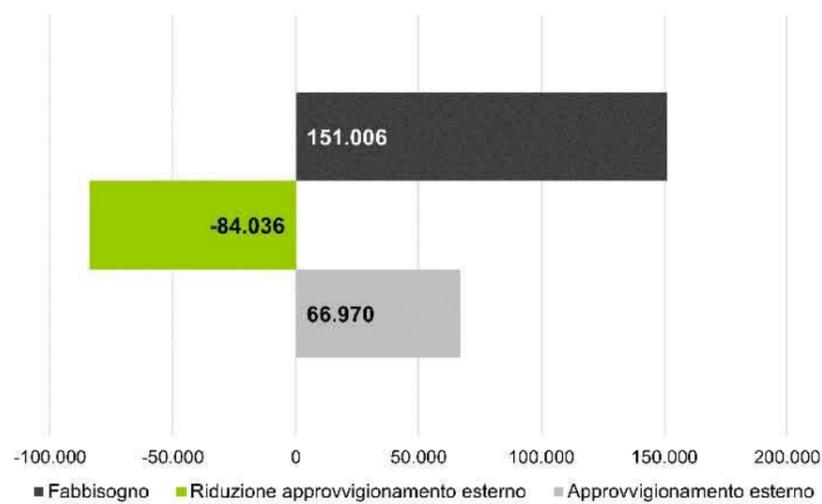
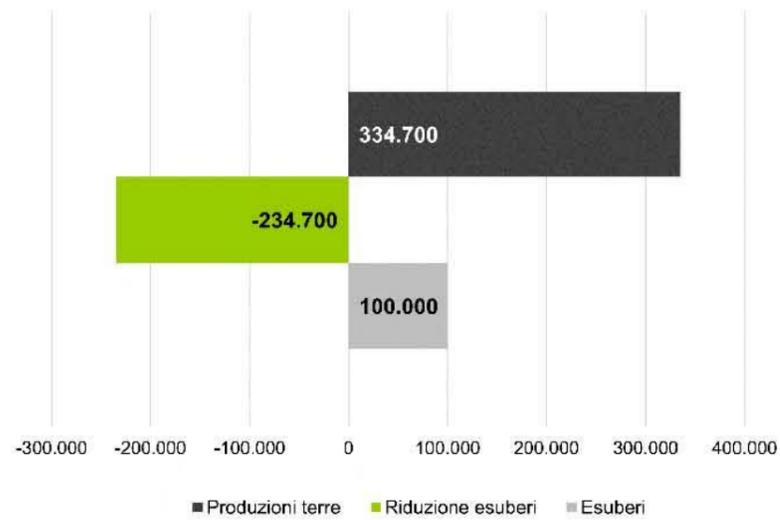
Rapporto con aree tutelate ex art. 136 co. 1 lett. c) e d)



■ Interessamento aree tutelate ex art. 136 co. 1 lett. c) e d)

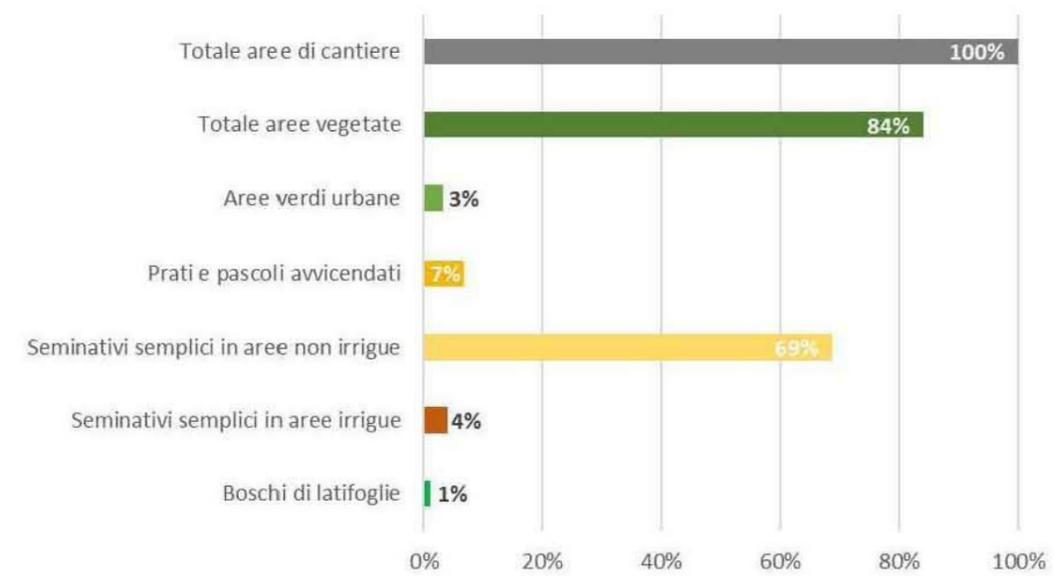
■ Assenza interessamento aree tutelate ex art. 136 co. 1 lett. c) e d)

**RAPPORTO OPERA - PRODUZIONI E CONSUMI**

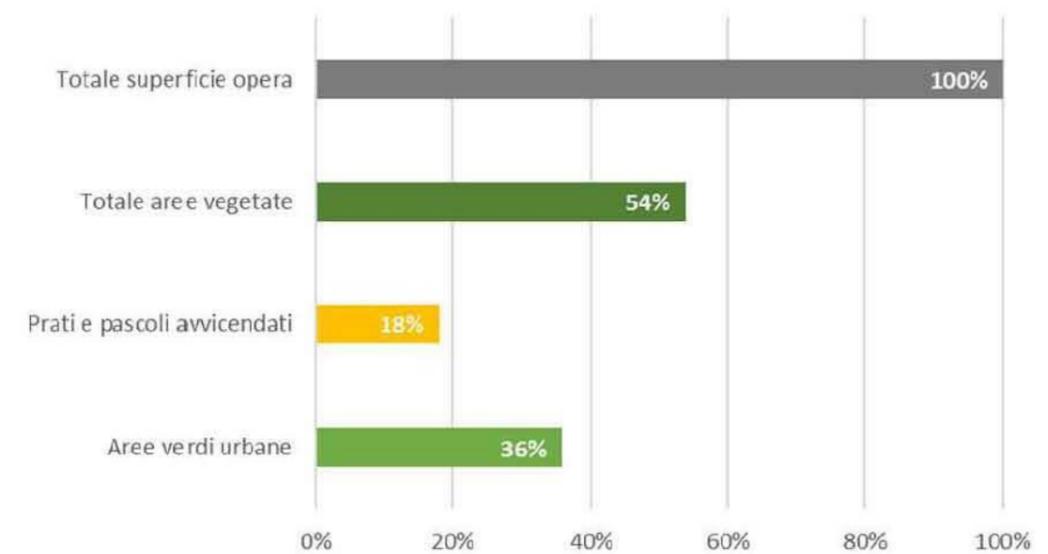


**RAPPORTO OPERA - VEGETAZIONE NATURALE E SEMINATURALE**

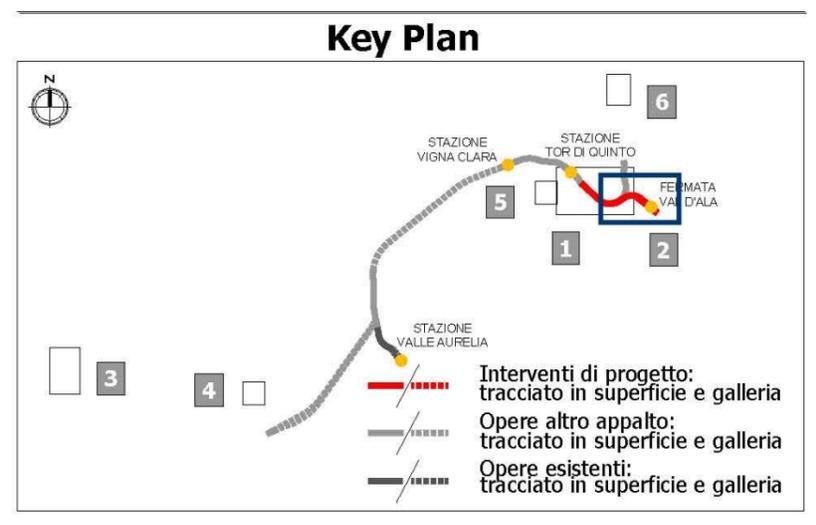
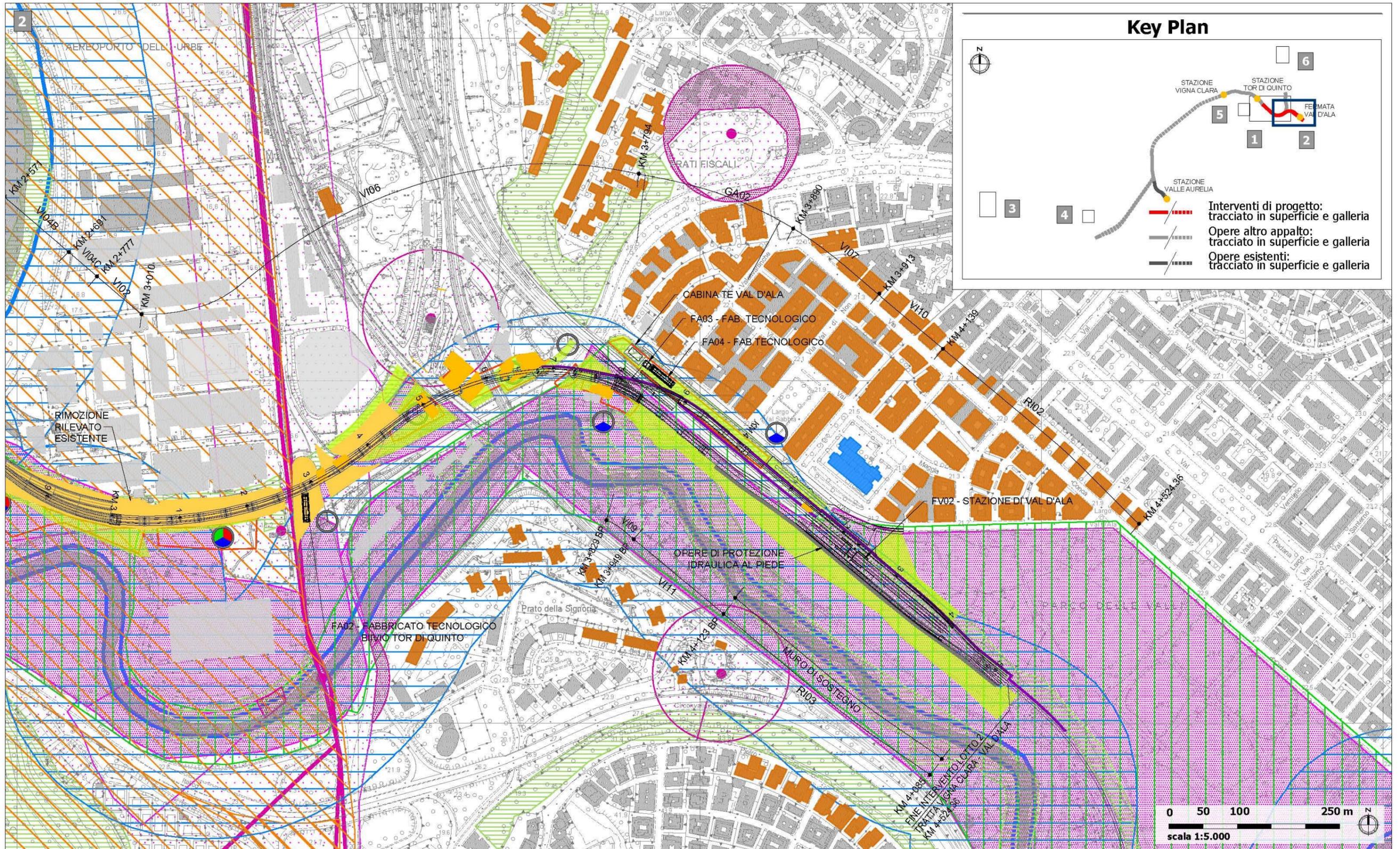
Aree di cantiere fisso: rapporto con le aree a vegetazione naturale e seminaturale



Opere in progetto: rapporto con le aree a vegetazione naturale e seminaturale



COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NR4E	21	R22DX	IM000X001	A	44 di 45



CARTA DI SINTESI DEGLI ASPETTI AMBIENTALI – TAV. 2 DI 2

