

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE PROGETTAZIONE
U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE ED ENERGY SAVING

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO
LOTTO 2

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Quaderno di Territorializzazione

SCALA:

-

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC | OPERA/DISCIPLINA | PROGR | REV |
|----------|-------|------|------|----------|------------------|-------|-----|
| I R 0 P | 0 2 | R | 2 2 | R H | S A 0 0 0 1 | 0 0 1 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|---------------------------|--------------|---|--------------|-----------------------------------|--------------|--|
| A | Emissione esecutiva | M. Mule <i>M. Mule</i> | Ottobre 2023 | S. Chiuchio G. Dajelli <i>S. Chiuchio</i> | Ottobre 2023 | C. Urciuoli <i>C. Urciuoli</i> | Ottobre 2023 | C. Ercolani Ottobre 2023 <i>C. Ercolani</i> ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani Ordine Agrotecnici e Agrotecnici di Roma, Rieti e Viterbo 02/445 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IR0P02R22RHS0001001A

n. Elab.:

| | |
|---|---|
|  | POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO LOTTO 2 |
| STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE | PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IROP 02 R 22 RH SA 0001 001 A 2 di 12 |

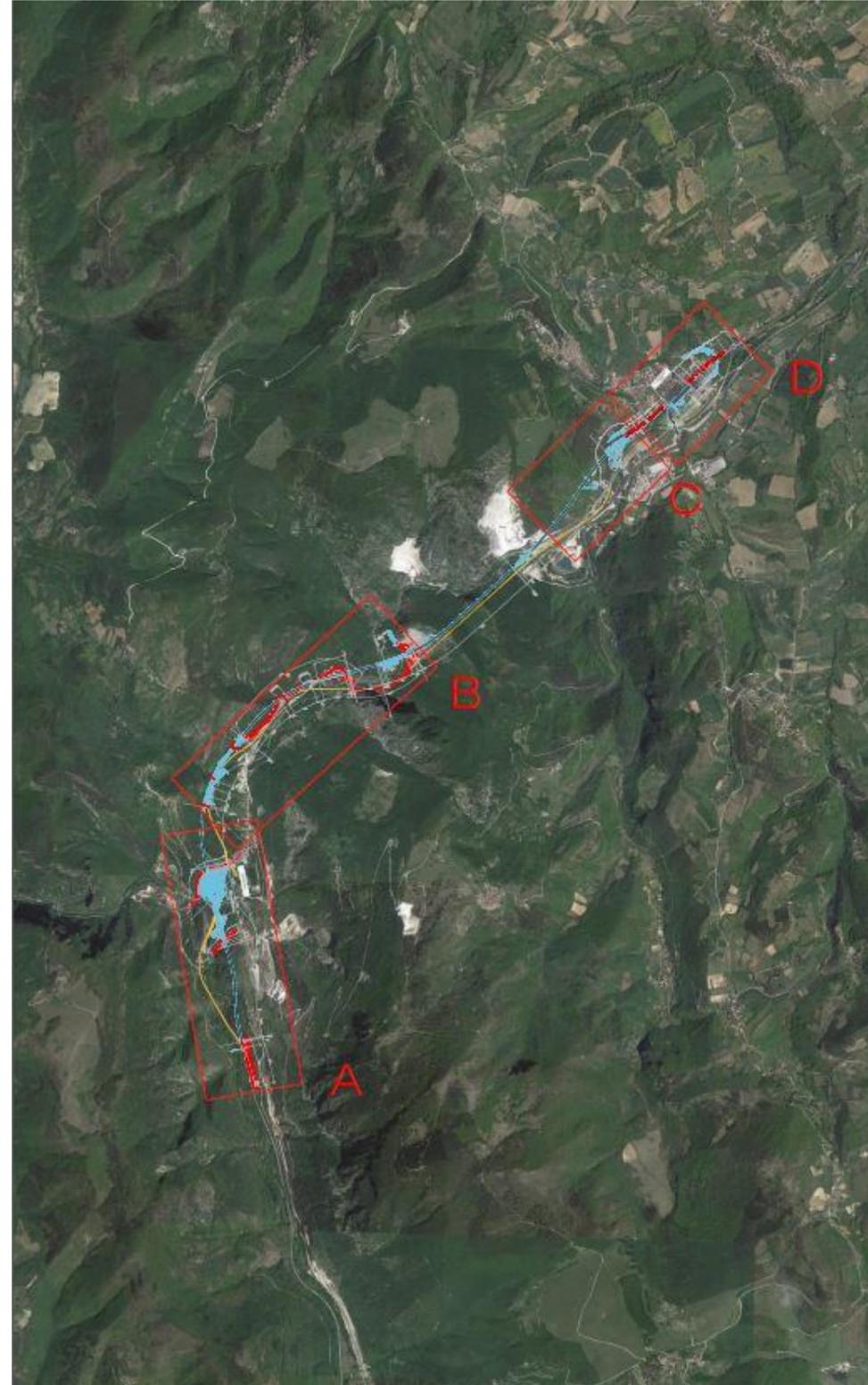
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE
Corografia su foto aerea – Parti variate



POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO
LOTTO 2

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE

| | | | | | |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------------|
| PROGETTO IROP | LOTTO 02 | CODIFICA R 22 RH | DOCUMENTO SA 0001 001 | REV. A | FOGLIO 3 di 12 |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------------|

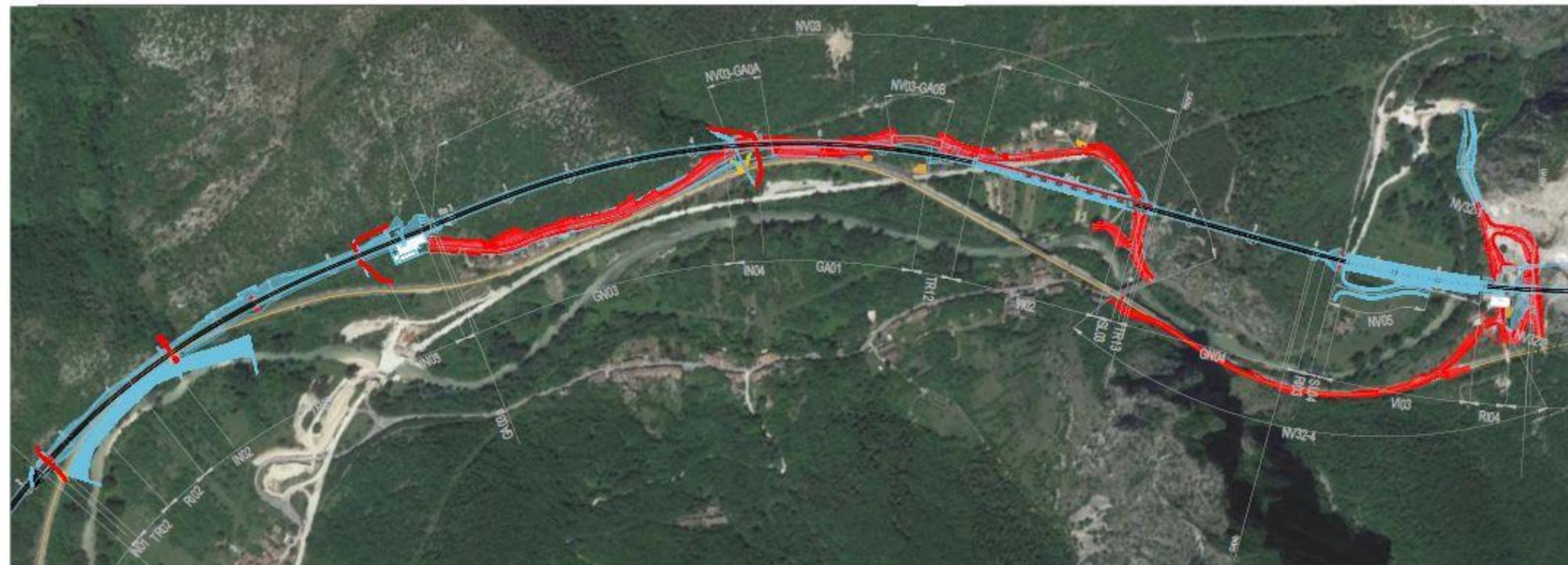




LEGENDA

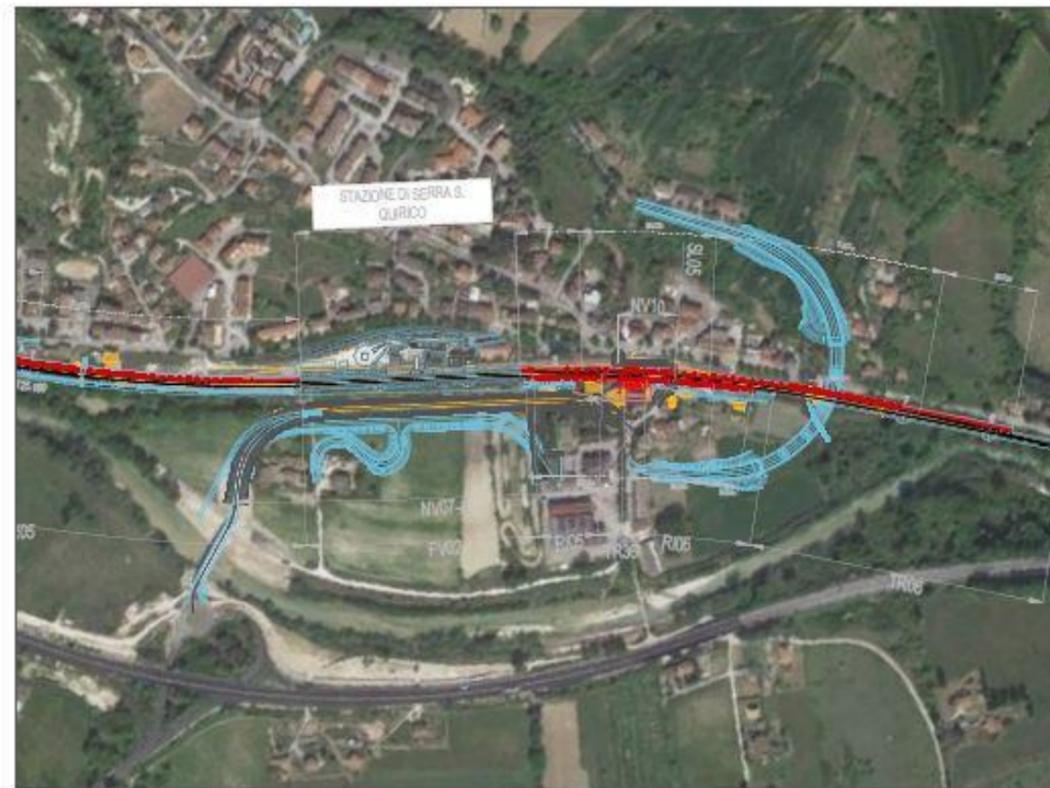
-  Inquadramenti
- TRACCIATO DI PROGETTO**
-  PFTÉ assentito / affinamenti progettuali
-  PFTÉ ottemperanza
-  PFTÉ+ Parti variate
-  Barriere antirumore
-  Demolizioni
-  Aree di cantiere soggette a ripristino dello stato ante-operam per le parti non interessate in via definitiva dalle opere ferroviarie e stradali

DETTAGLIO A - PFTÉ+ Parti Variate





DETTAGLIO C - PFTE+ Parti Variate



DETTAGLIO D - PFTE+ Parti Variate

LEGENDA

 Inquadramenti

TRACCIATO DI PROGETTO

 PFTE assentito / affinamenti progettuali

 PFTE ottemperanza

 PFTE+ Parti variate

 Barriere antirumore

 Demolizioni

 Aree di cantiere soggette a ripristino dello stato ante-operam per le parti non interessate in via definitiva dalle opere ferroviarie e stradali



POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA

RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO

LOTTO 2

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE

PROGETTO
IROF

LOTTO
02

CODIFICA
R 22 RH

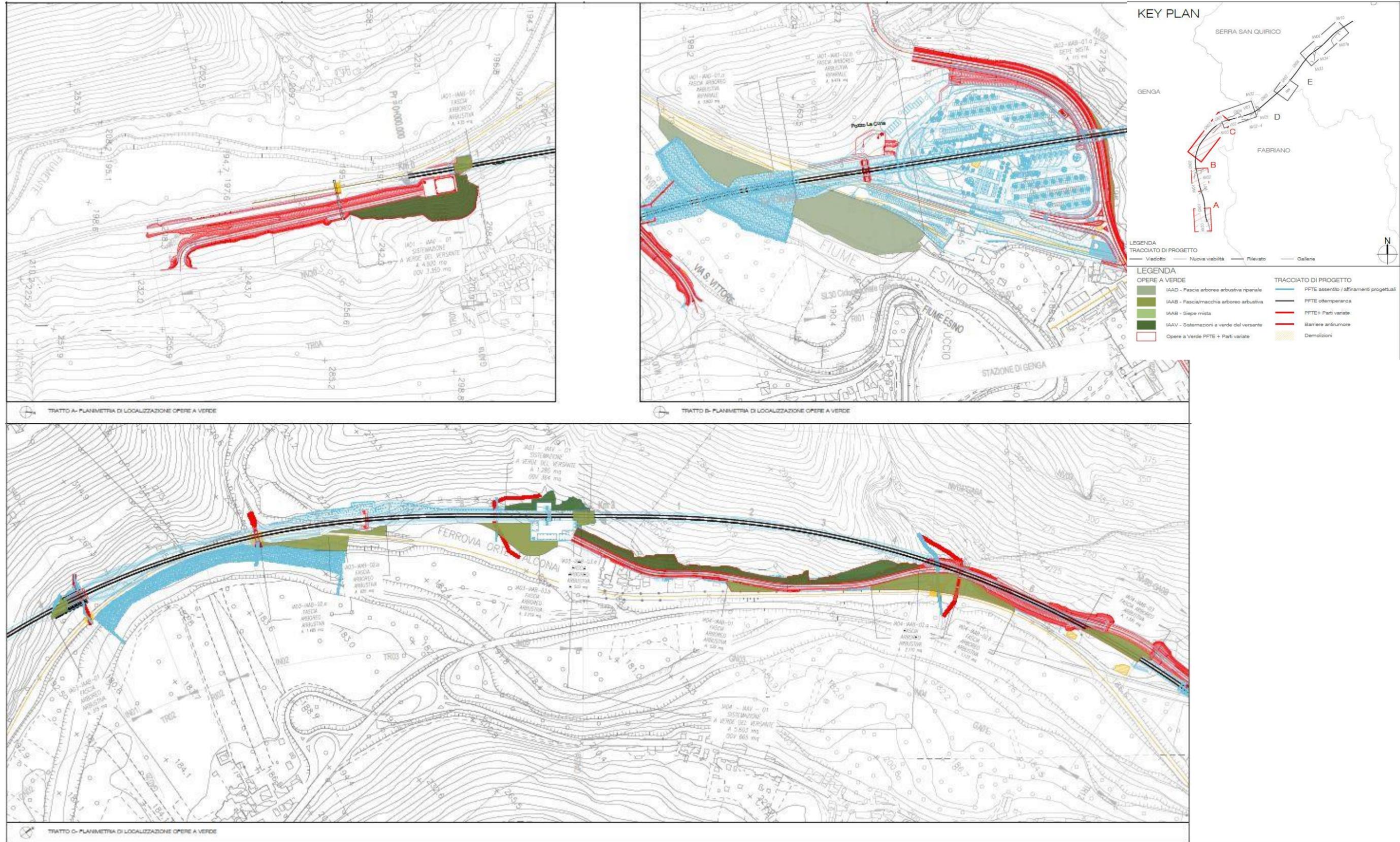
DOCUMENTO
SA 0001 001

REV.
B

FOGLIO
6 di 12

OPERE A VERDE

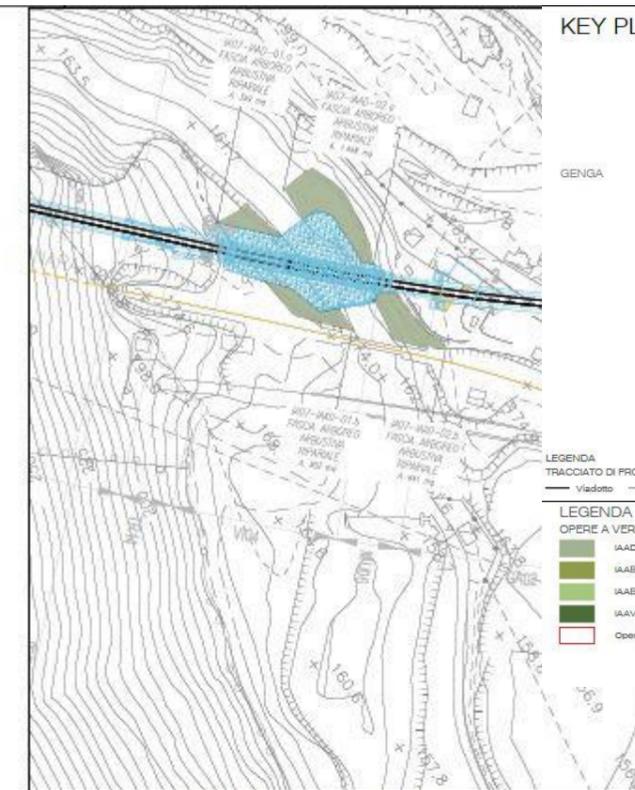
PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE A VERDE (1/2)



PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE A VERDE (2/2)

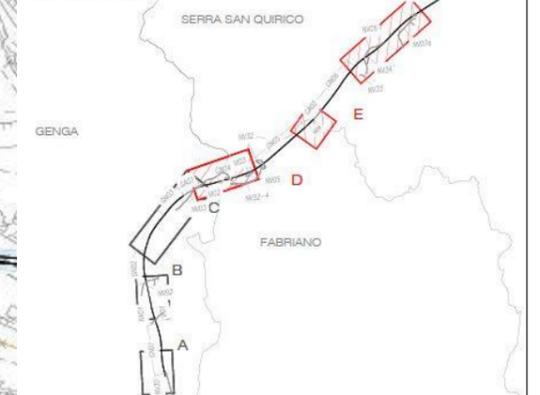


TRATTO D- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



TRATTO E- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE

KEY PLAN



LEGENDA TRACCIATO DI PROGETTO

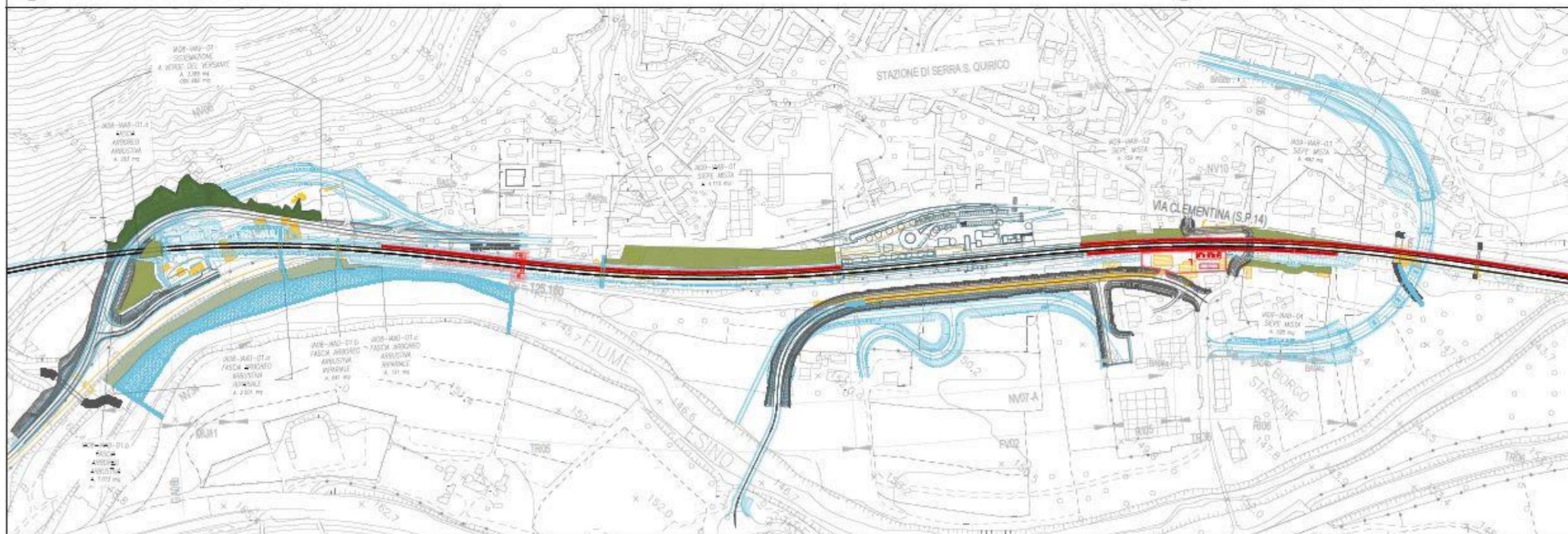
- Viadotto
- Nuova viabilità
- Rilevato
- Gallerie

LEGENDA OPERE A VERDE

- IAAD - Fascia arborea arbustiva ripariale
- IAAB - Fascia/macchia arborea arbustiva
- IAAB - Slope mista
- IAAS - Sistemazioni a verde del versante
- Opere a Verde PFTE + (pari variato)

TRACCIATO DI PROGETTO

- PFTE assestato / allineamenti progettuali
- PFTE ottemperanza
- PFTE + Parti variato
- Barriera antirumore
- Demolizioni



TRATTO F- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA

RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO

LOTTO 2

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE

PROGETTO
IR0F

LOTTO
02

CODIFICA
R 22 RH

DOCUMENTO
SA 0001 001

REV.
B

FOGLIO
9 di 12

SESTI DI IMPIANTO TIPOLOGICI

FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA

MODULO base=50,00x5,00 m
Copertura arborea superficiale 70%

Gli esemplari arbustivi saranno disposti a quinconce ad una distanza media di circa 3,00 m tra le file e di 1,00-1,50 tra le colonne, gli esemplari sono organizzati in gruppi lineari specie specifici, intercalati e intercalati da altre.

Gli arbusti dovranno rappresentare circa il 60-65% degli esemplari che compongono il modulo.

Le alberature compiranno il 35-40% circa degli esemplari del modulo, gli esemplari saranno disposti raggruppati per specie, a distanze non inferiori di 4,00 m le alberature a coppia potranno essere intercalati a distanza inferiori circa 2-3,00 m.

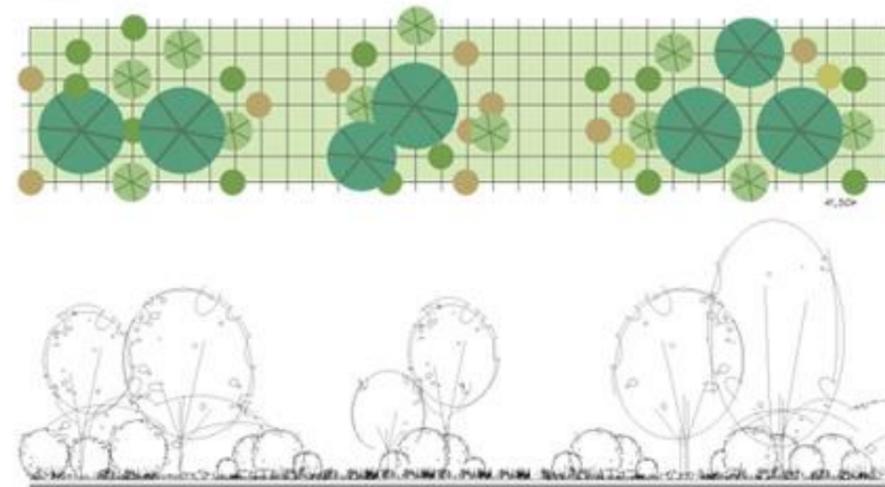
L'ingombro laterale della formazione, stesso a maturità, è di circa 25 m.

- ARBUSTI**
- Cm Crataegus monogyna
 - Ce Cytisus spp
 - Lv Ligustrum vulgare
 - Pa Prunus spinosa
 - Ra Rosa sempervirens
 - Sj Spartium junceum

- Biancospino
- Citro
- Ligustro
- Pruno selvatico
- Rosa di San Giovanni
- Ginestra comune

- ALBERI**
- Ce Cornus sanguinea
 - St S. brandia
 - Sn Sambucus nigra

- Comolo
- Salice da ceste
- Sambuco nero



FASCIA ARBOREA ARBUSTIVA RIPARIALE

MODULO base=50,00x15,00 m
Copertura arborea superficiale 70-75%

Gli esemplari arbustivi saranno disposti a quinconce ad una distanza media di circa 3,00 m tra le file e di 1,50 tra le colonne, gli esemplari sono organizzati in gruppi lineari specie specifici, intercalati e intercalati da altre. Gli arbusti dovranno rappresentare circa il 60% degli esemplari che compongono il modulo.

Le alberature compiranno il 20% circa degli esemplari del modulo, spaziosamente presenti tra le macchie di arbusti, saranno disposti raggruppati, saranno distanziate non meno di 6,00 m le alberature a coppia potranno essere distanziate di circa 2-3,00 m.

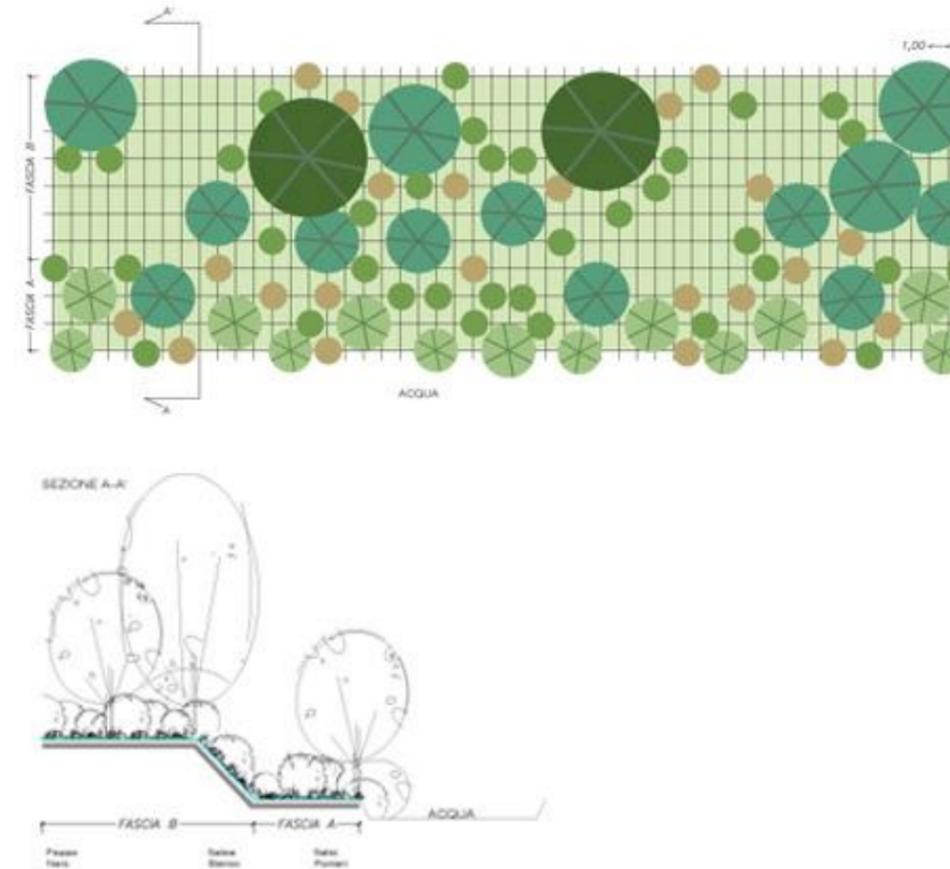
L'ingombro laterale della formazione, stesso a maturità, è di circa 12-15 m.

- ARBUSTI**
- Cs Cornus sanguinea
 - Cm Crataegus
 - Ra Rubus ulmifolius
 - Sn Sambucus nigra
 - Se Salix alba

- Comolo
- Biancospino
- Rosa
- Sambuco nero
- Salici pionieri

- ALBERI**
- Pa Populus alba
 - Pn Populus nigra
 - Sa Salix alba

- Poppo bianco
- Poppo nero
- Salice bianco





POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA

RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO

LOTTO 2

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE

PROGETTO
IROF

LOTTO
02

CODIFICA
R 22 RH

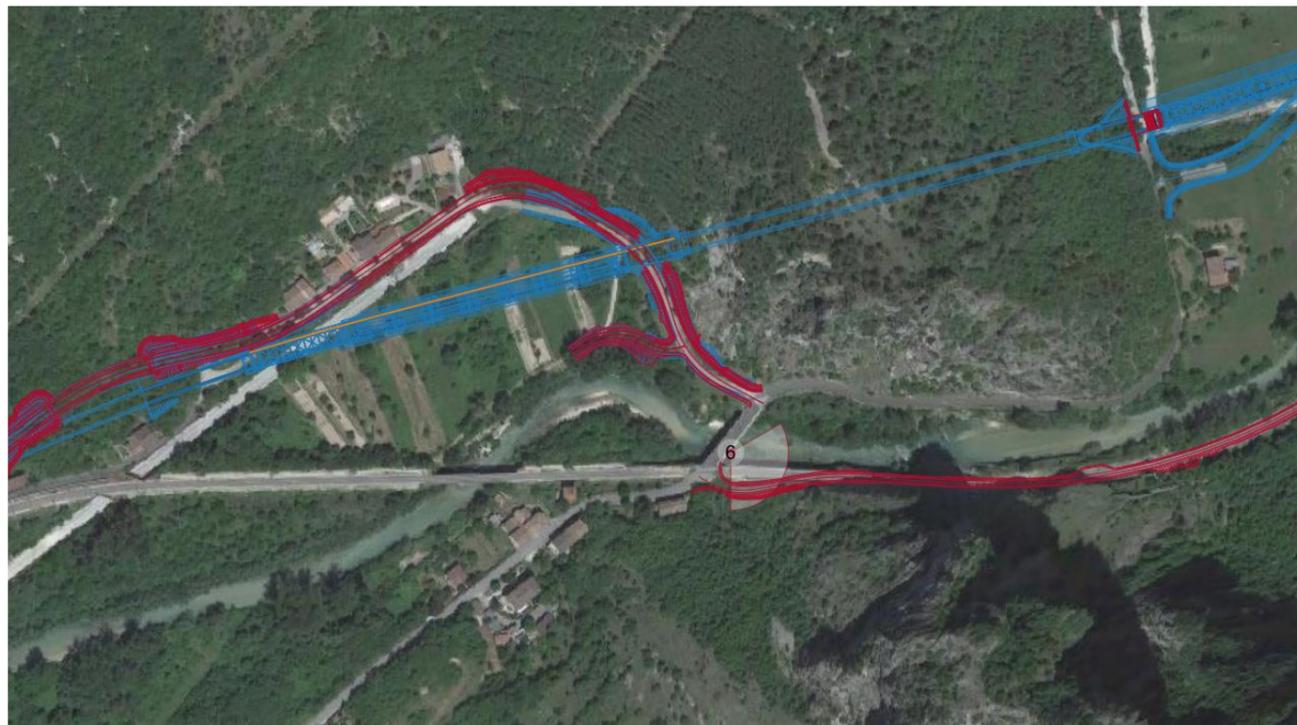
DOCUMENTO
SA 0001 001

REV.
B

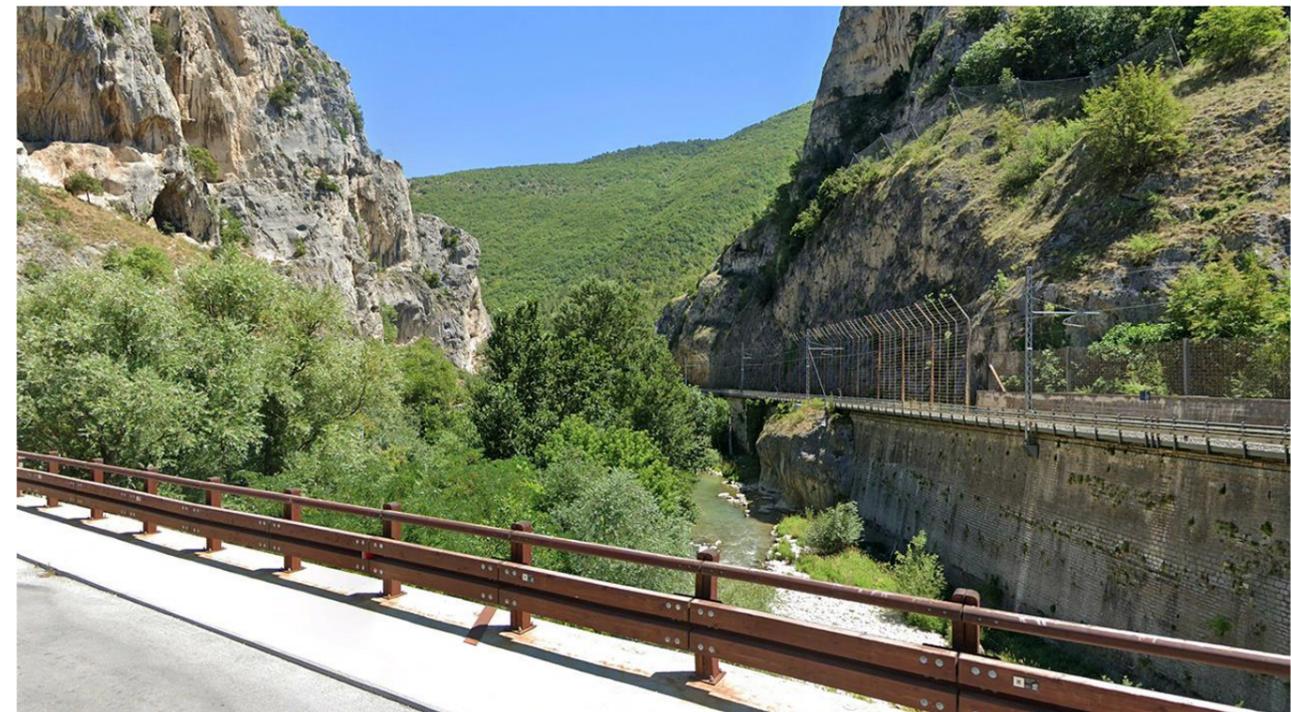
FOGLIO
11 di 12

FOTOSIMULAZIONI

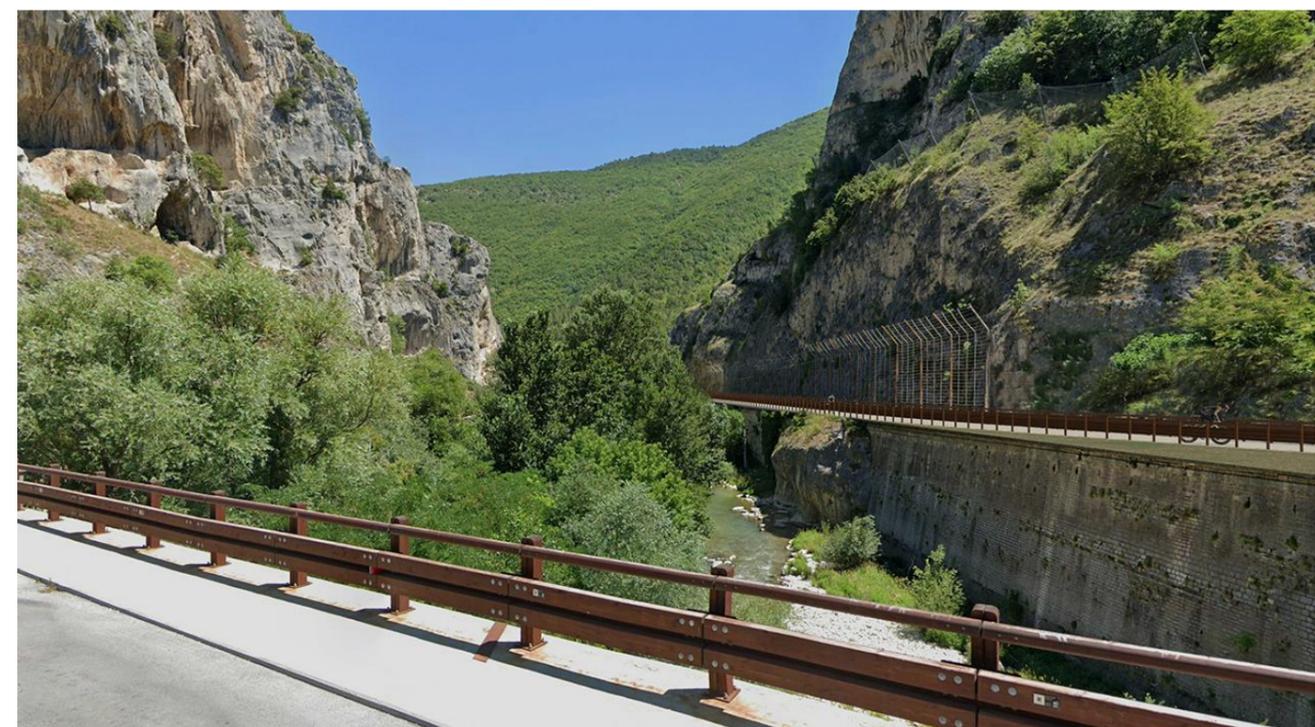
| | | | | | | |
|---|---|------------------|-------------|---------------------|--------------------------|-----------|
|  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE | POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO LOTTO 2 | | | | | |
| | STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE | PROGETTO IROF | LOTTO 02 | CODIFICA R 22 RH | DOCUMENTO SA 0001 001 | REV. B |



Inquadramento della pista ciclabile NV32 da realizzare lungo il sedime della LS, punto di vista dal ponte in frazione Chiaradovo, nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della fascia di rispetto del fiume Esino, *vincolato ai sensi della lettera c) dell'art.142 del D.Lgs 42/2004*, della ZPS IT5320017 Gola della Rossa e di Frasassi e del SIC IT5320004 Gola della Rossa.



ANTE OPERAM



POST OPERAM