

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE

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 F	0 2	R	2 2	R H	S A 0 0 0 1	0 0 1	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.Mulè	Novembre 2021	S. Chiuchiolo T. Capitanio G. Dajelli	Novembre 2021	C.Urciuoli	Novembre 2021	C. Ercolessi Gennaro 2022
B	Emissione esecutiva	M.Mulè	Gennaio 2022	S. Chiuchiolo T. Capitanio G. Dajelli	Gennaio 2022	C.Urciuoli	Gennaio 2022	ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Capreola Ercolani Ordine Agrotecnico e Agrotecnico Agrario di Roma, Rieti e Viterbo n. 645

File: IR0F02R22RHS0001001B

n. Elab.: 0

	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE- FALCONARA RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228- CASTELPLANIO LOTTO 2
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE	PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IR0F 02 R 22 RH SA 0001 001 B 2 di 14

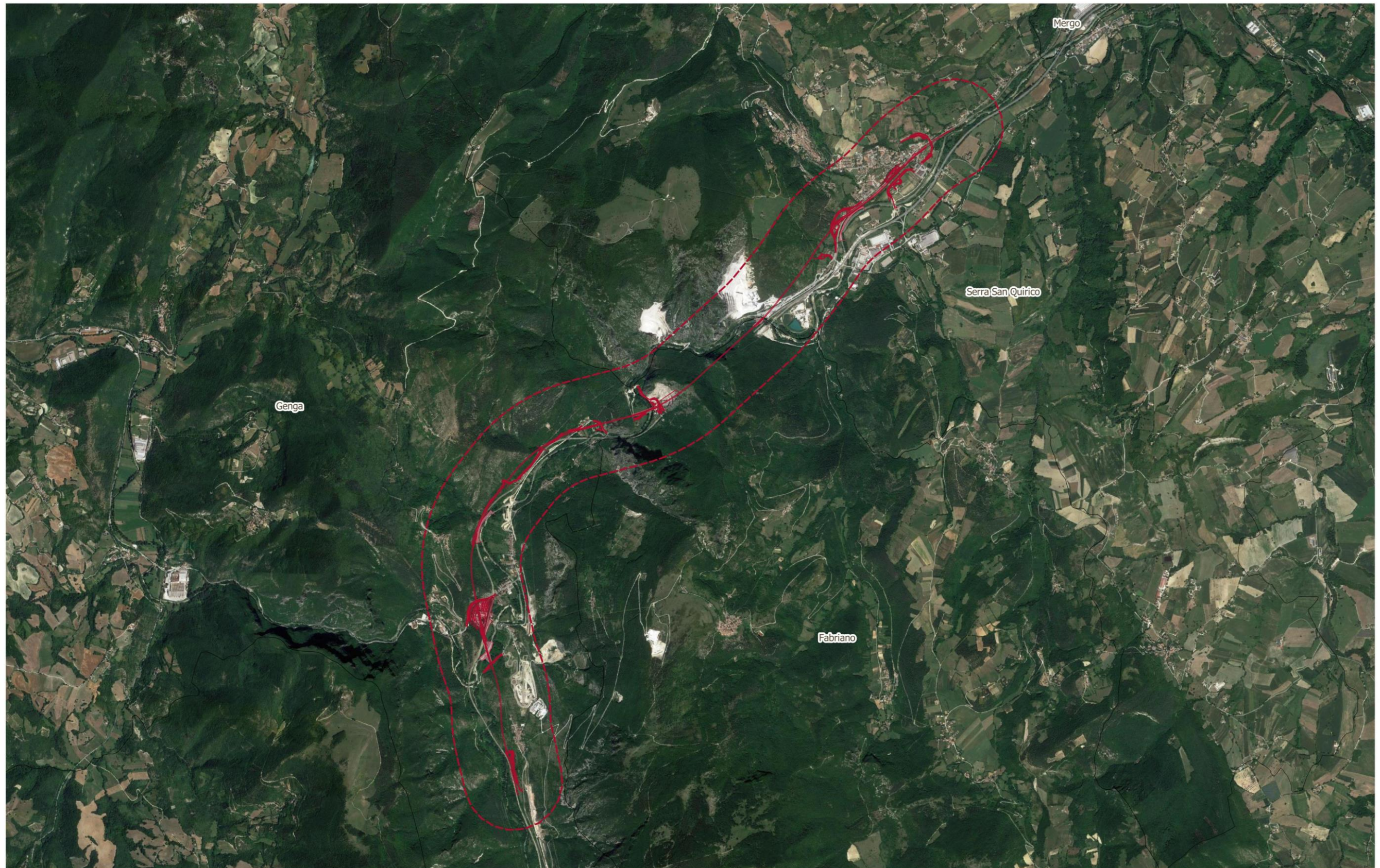
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE
Corografia su foto aerea



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 3 di 14
------------------	-------------	---------------------	--------------------------	-----------	-------------------





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

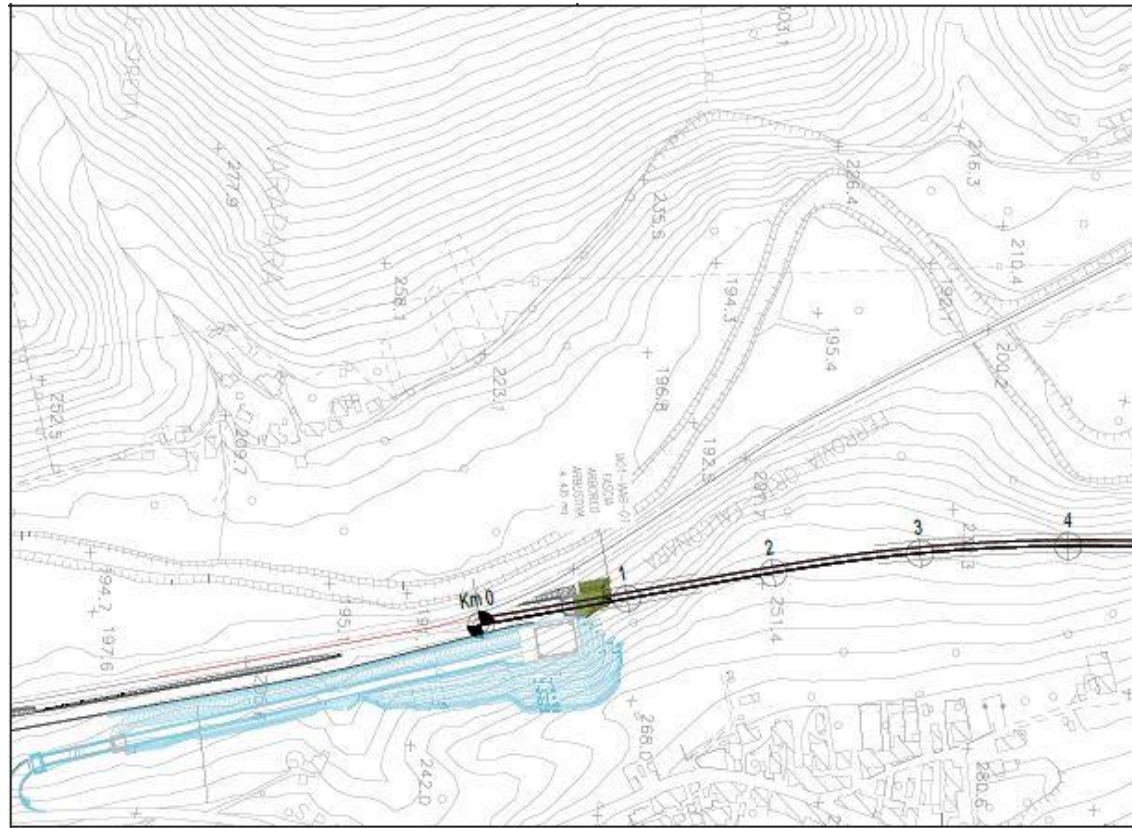
DOCUMENTO
SA 0001 001

REV.
B

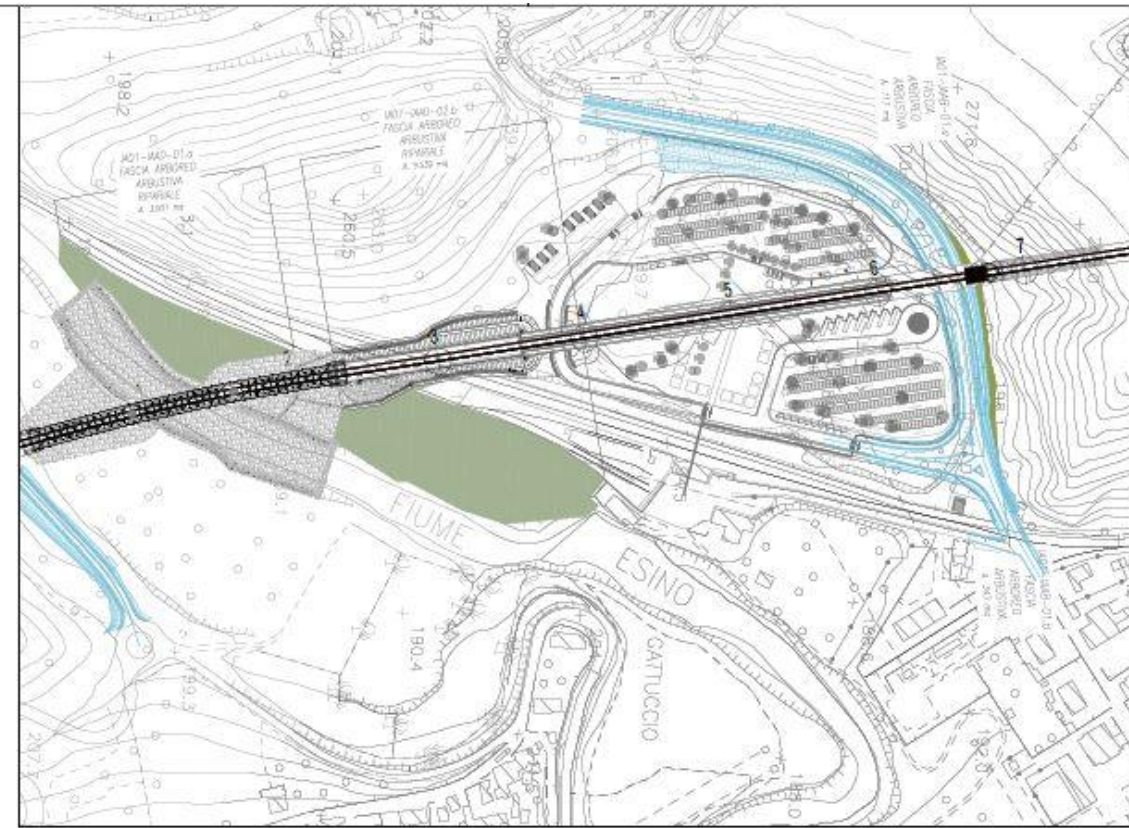
FOGLIO
4 di 14

OPERE A VERDE

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



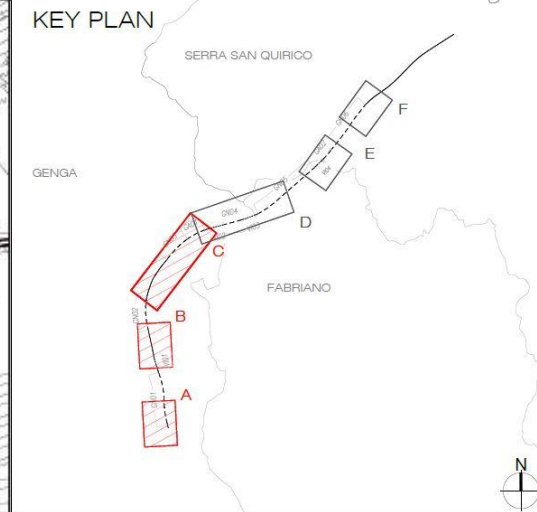
TRATTO A- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



TRATTO B- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE

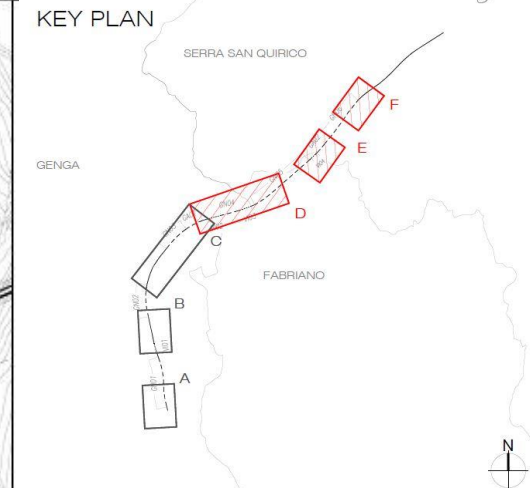


TRATTO C- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



- LEGENDA**
- OPERE A VERDE**
- IAAD - Fascia arborea arbustiva ripariante
 - IAAB - Fascia/macchia arborea arbustiva
- TRACCIATO DI PROGETTO**
- Tracciato ferroviario
 - Nuova viabilità
 - Barriere antirumore
 - Sistemazioni idrauliche

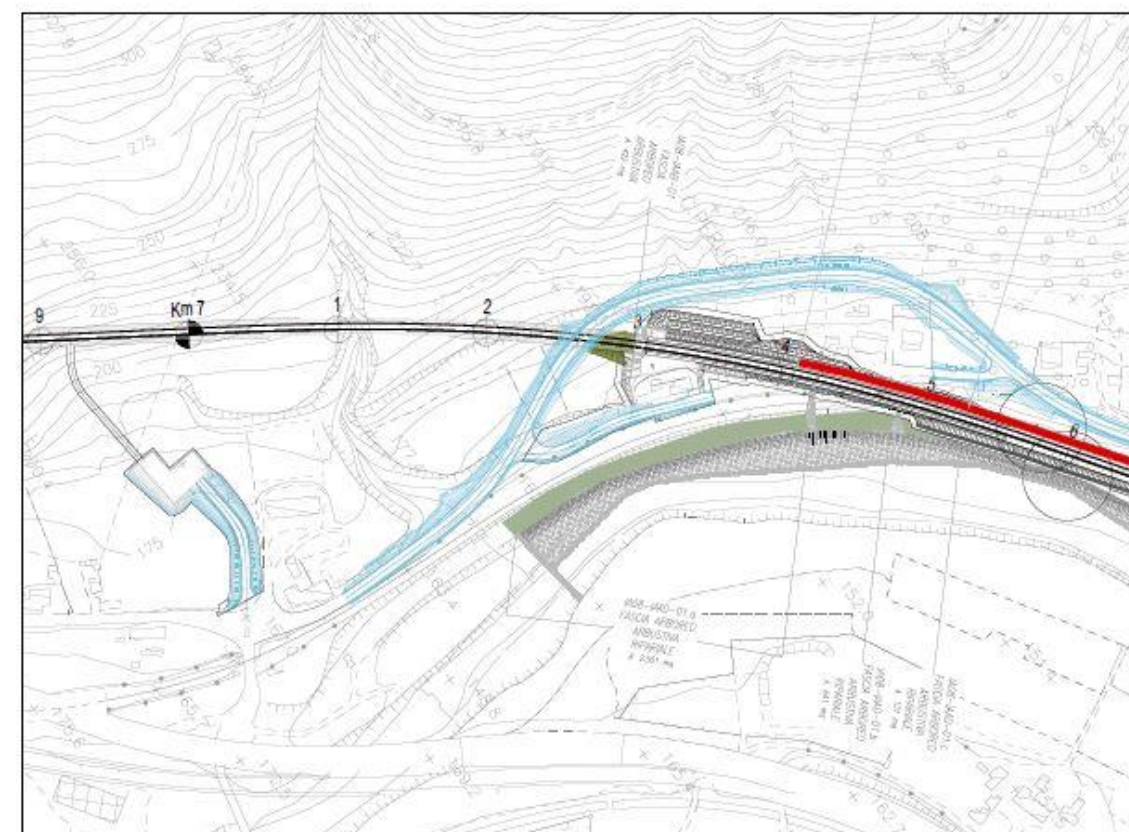
PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE A VERDE (1/2)



- LEGENDA**
- OPERE A VERDE**
- IAAD - Fascia arborea arbustiva ripariale
 - IAAB - Fascia/macchia arborea arbustiva
- TRACCIATO DI PROGETTO**
- Tracciato ferroviario
 - Nuova viabilità
 - Barriere antirumore
 - Sistemazioni idrauliche



TRATTO D - PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



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
IROF

LOTTO
02

CODIFICA
R 22 RH

DOCUMENTO
SA 0001 001

REV.
B

FOGLIO
7 di 14

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 rapida potatura essere piantati a distanza inferiori circa 2-3,00 m.

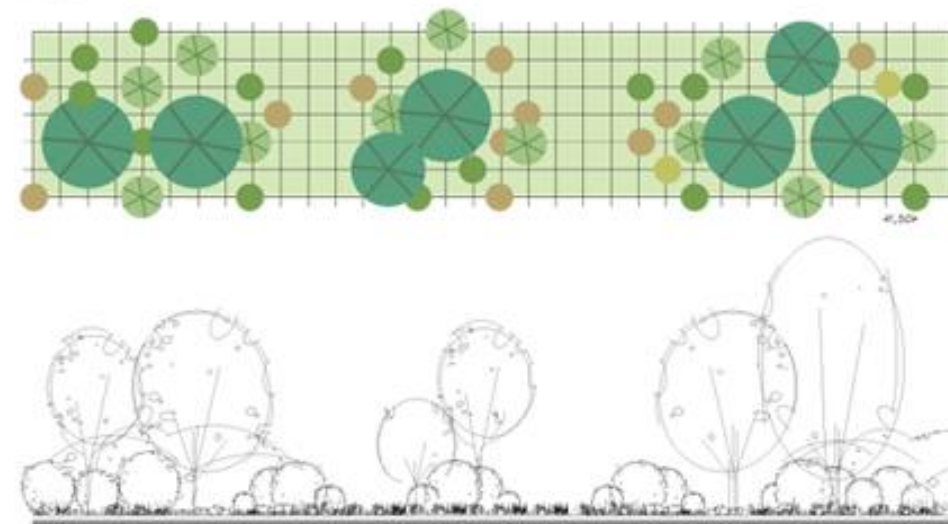
L'ingombro laterale della formazione, stesso a maturità, è di circa 25 m.

ARBUSTI
Cm Crataegus monogyna
Ce Cytisus spp
Lv Ligustrum vulgare
Pa Prunus spinosa
Ro Rosa sempervirens
Sp Spartium junceum

ALBERI
Ce Cornus sanguinea
St S. brando
Sn Sambucus nigra

Biancospino
Corno
Ligustro
Pruno selvatico
Rosa di San Giovanni
Ginestra comune

Comio
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 50% 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 rapida potatura essere distanziate di circa 2-3,00 m.

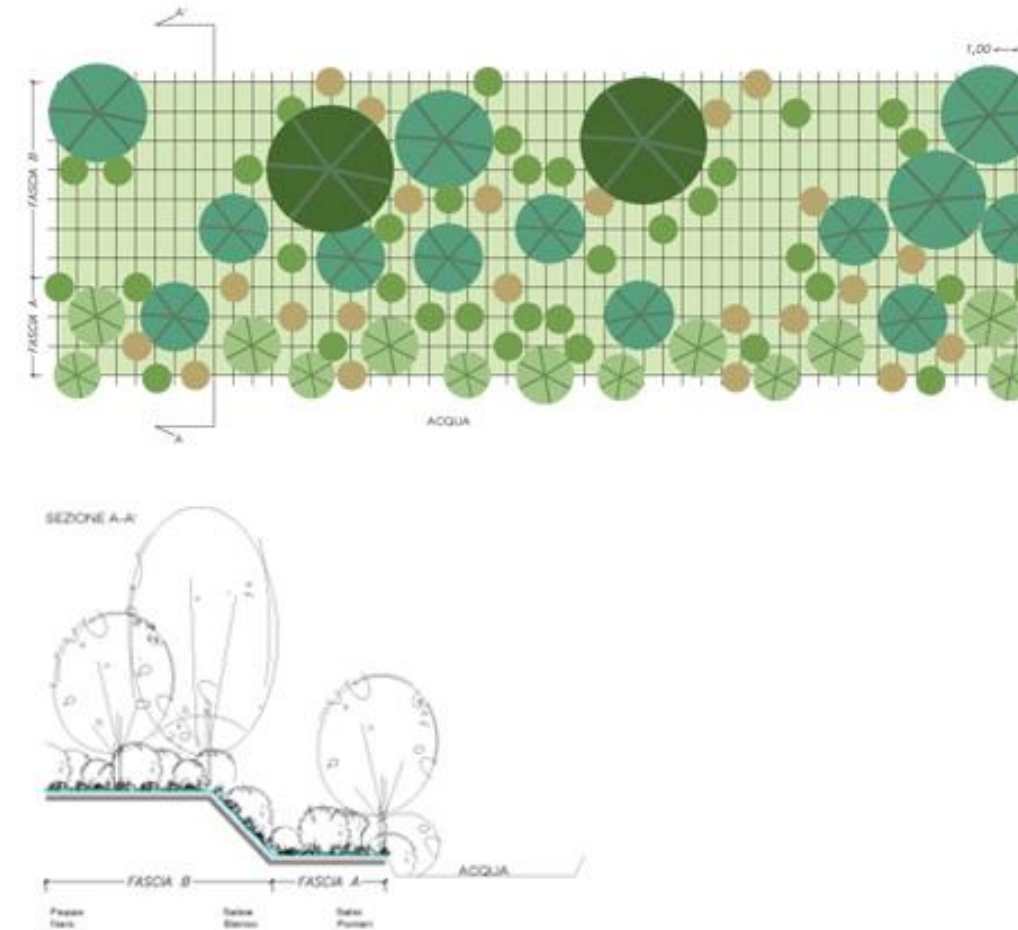
L'ingombro laterale della formazione, stesso a maturità, è di circa 12-15 m.

ARBUSTI
Ca Cornus sanguinea
Cm Crataegus
Ro Rubus ulmifolius
Sn Sambucus nigra
Sa Salix alba

ALBERI
Pa Populus alba
Pn Populus nigra
Sa Salix alba

Comio
Biancospino
Rosa
Sambuco nero
Salici pionieri

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
IR0F

LOTTO
02

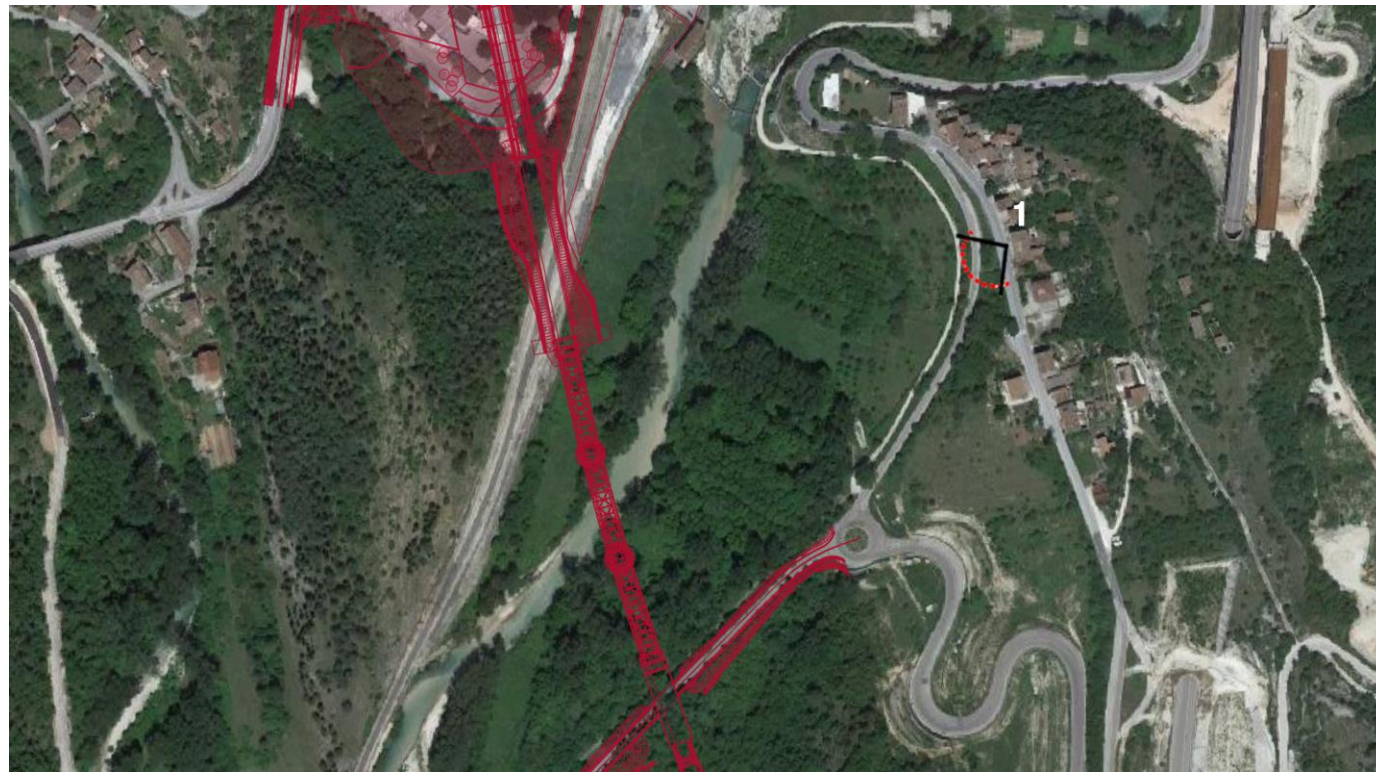
CODIFICA
R 22 RH

DOCUMENTO
SA 0001 001

REV.
B

FOGLIO
9 di 14

FOTOSIMULAZIONI



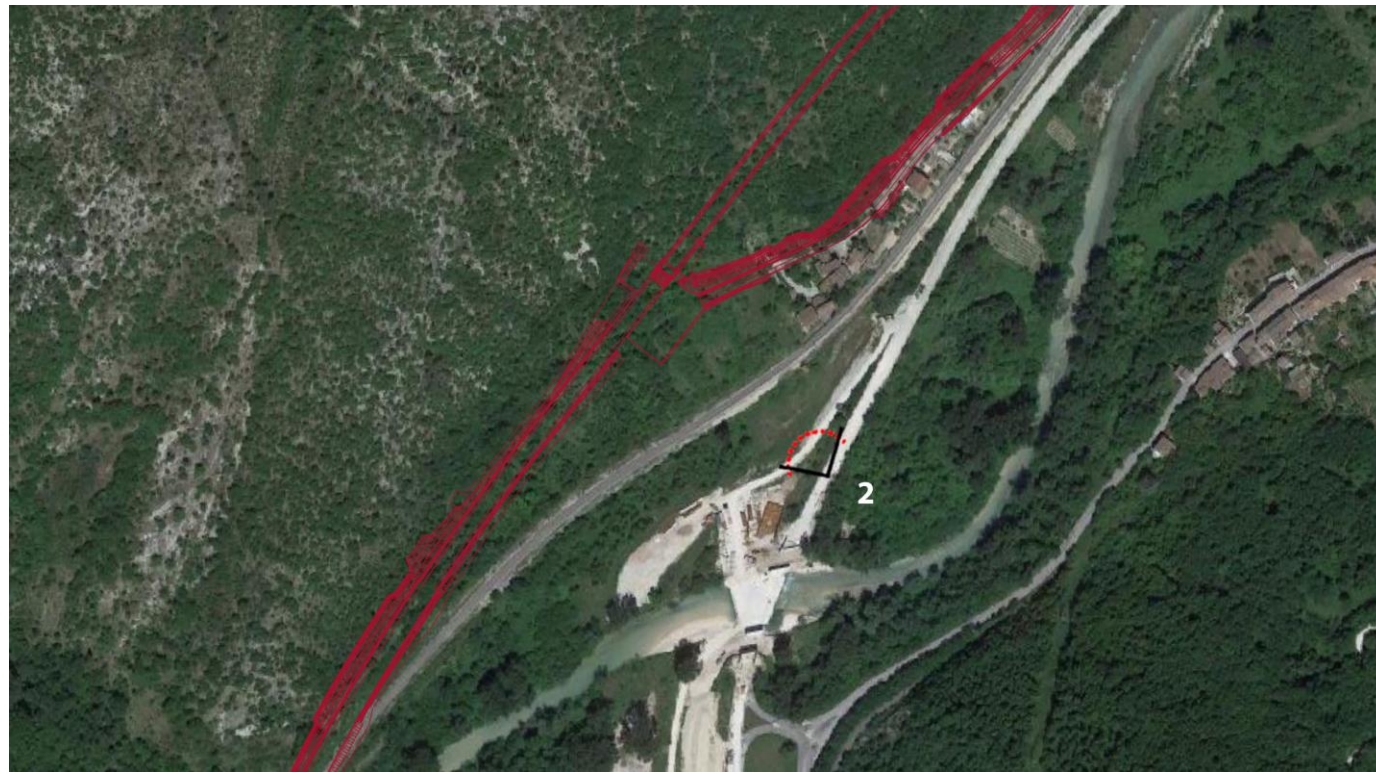
Inquadramento intervento VI01 all'altezza della pkm 1+000, punto di vista da Strada Statale 256 in frazione Gattuccio nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della fascia di rispetto del fiume Esino, *vincolato ai sensi della lettera c) dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004.*



ANTE OPERAM



POST OPERAM



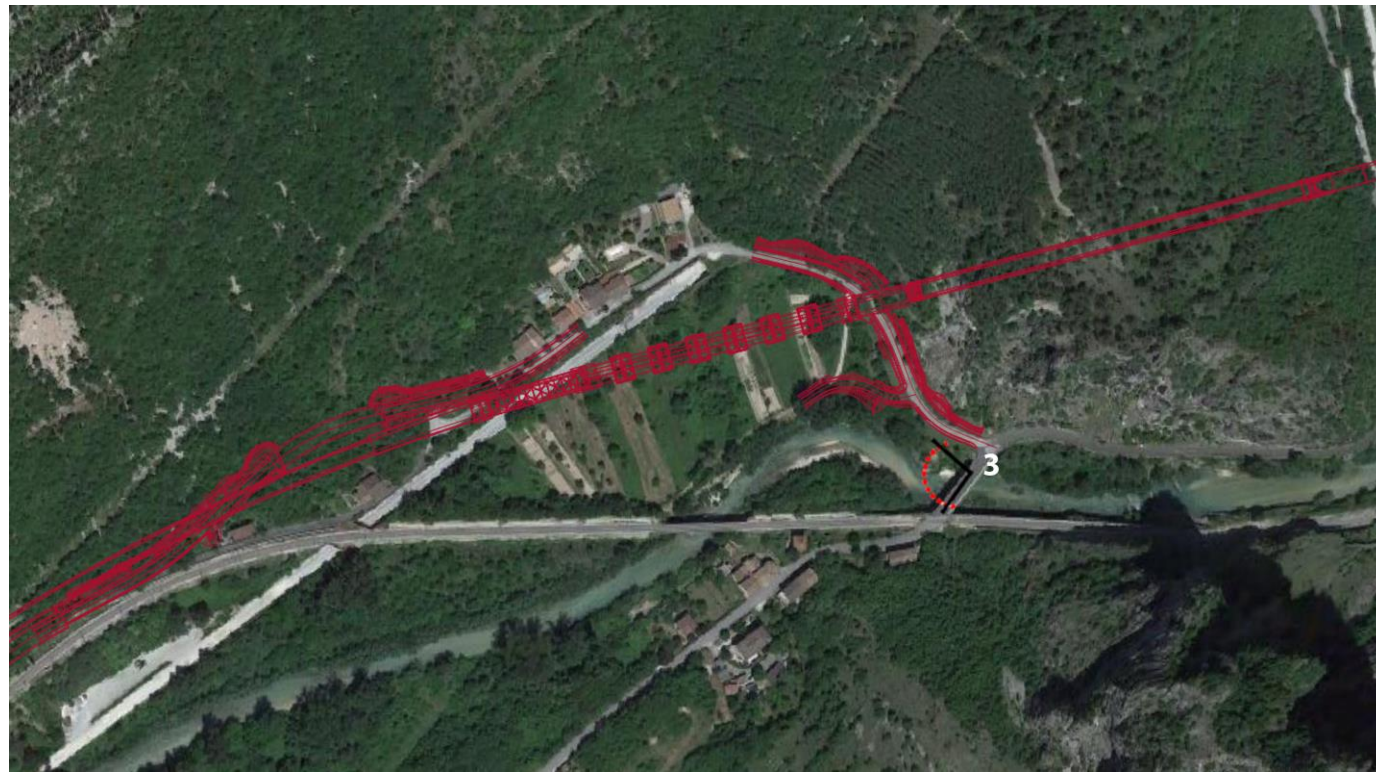
Inquadramento intervento GA03a in imbocco alla galleria GN03, all'altezza della pkm 2+950, punto di vista da Strada Statale 76 in frazione Mogiano nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della ZPS IT5320017 Gola della Rossa e di Frasassi.



ANTE OPERAM



POST OPERAM



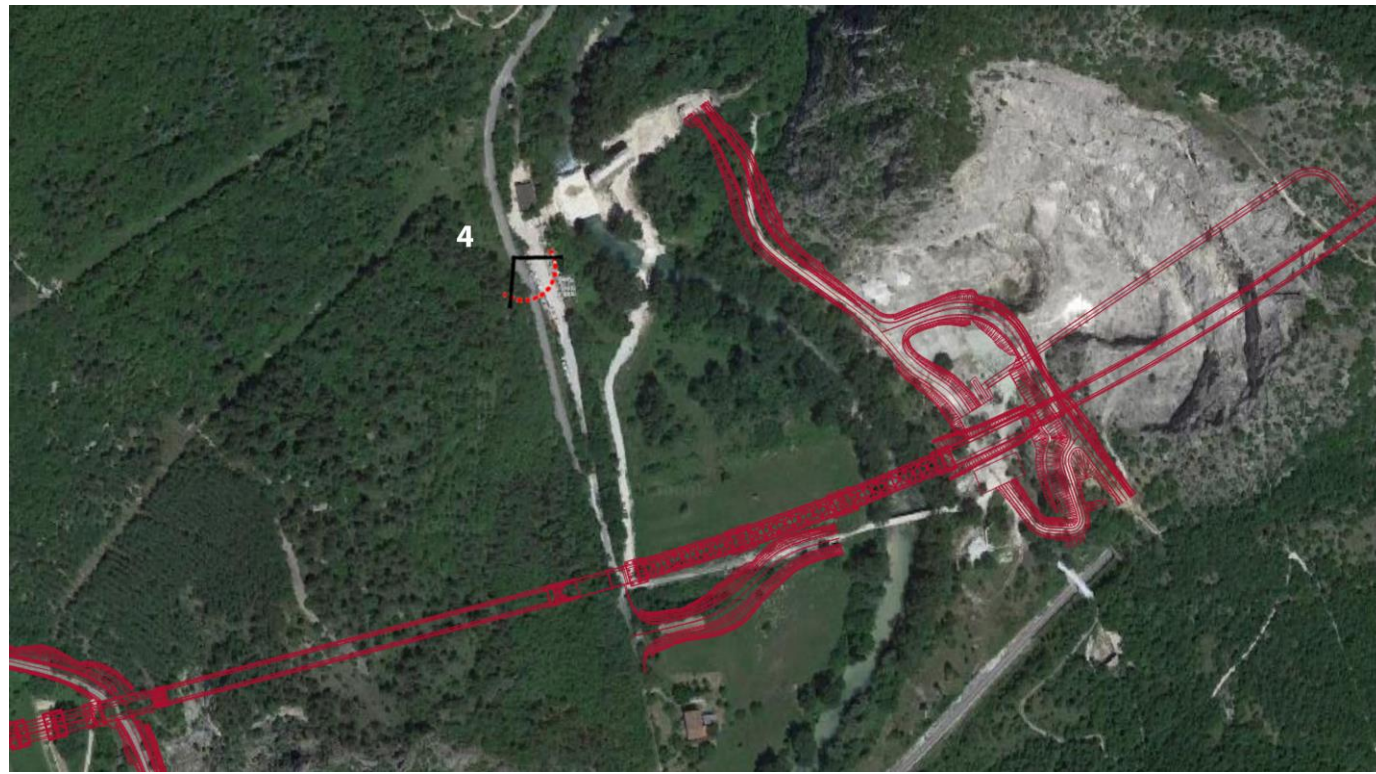
Inquadramento intervento VI02 all'altezza della pkm 3+850, punto di vista dal ponte in frazione Chiaradovo, nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della fascia di rispetto del fiume Esino, *vincolato ai sensi della lettera c) dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004*, della ZPS IT5320017 Gola della Rossa e di Frasassi e del SIC IT5320004 Gola della Rossa.



ANTE OPERAM



POST OPERAM



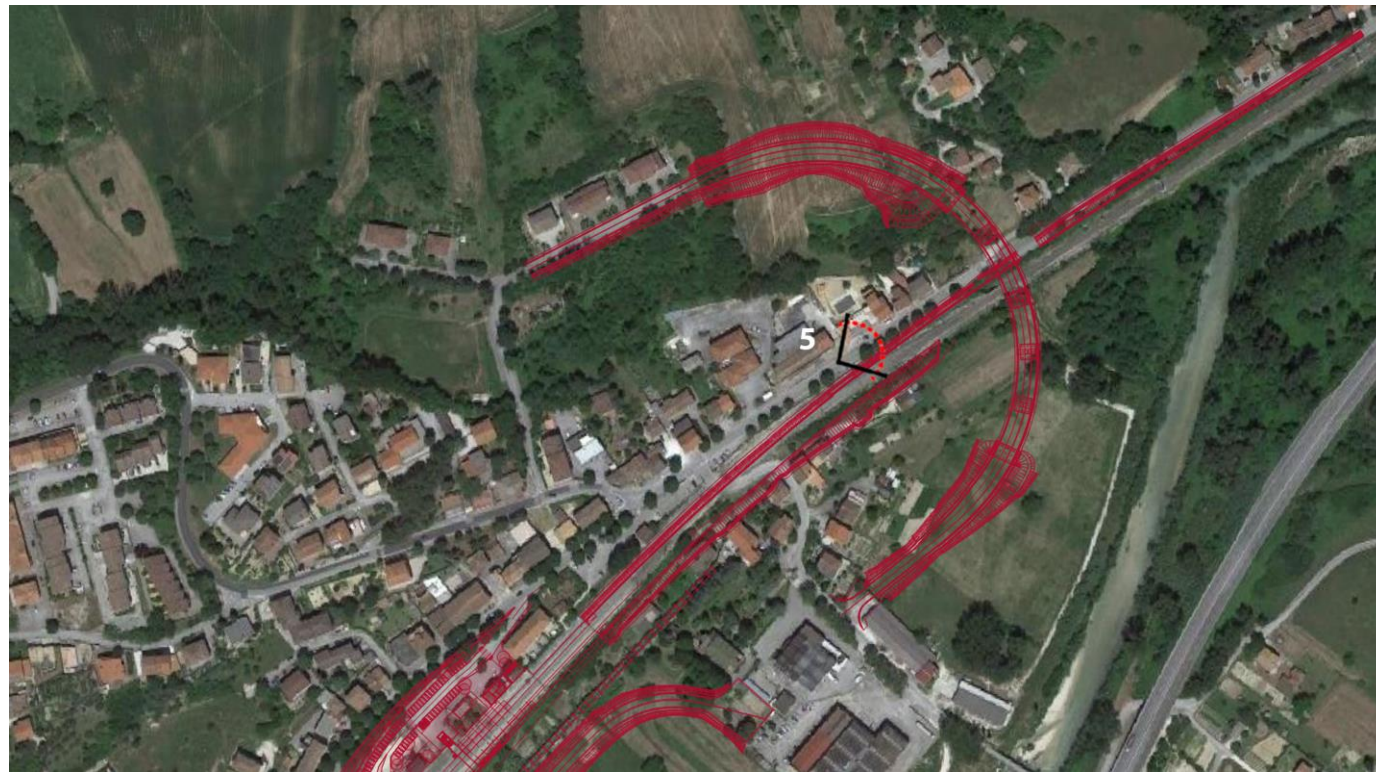
Inquadramento intervento VI03 all'altezza della pkm 4+500, punto di vista da via Clementina, nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della fascia di rispetto del fiume Esino, vincolato ai sensi della lettera c) dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004, della ZPS IT5320017 Gola della Rossa e di Frasassi e del SIC IT5320004 Gola della Rossa.



ANTE OPERAM



POST OPERAM



Inquadramento intervento NV07 all'altezza della pkm 8+620, punto di vista da via Clementina, nel territorio comunale di Serra San Quirico (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.*



ANTE OPERAM



POST OPERAM