

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.Ercolani Gennaio 2022
B	Emissione esecutiva	M.Mulè	Gennaio 2022	S. Chiuchiolo T. Capitanio G. Dajelli	Gennaio 2022	C.Urciuoli	Gennaio 2022	C.Ercolani Gennaio 2022
		<i>M. Mulè</i>		<i>S. Chiuchiolo</i>		<i>C. Urciuoli</i>		
				<i>T. Capitanio</i>				
				<i>G. Dajelli</i>				

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

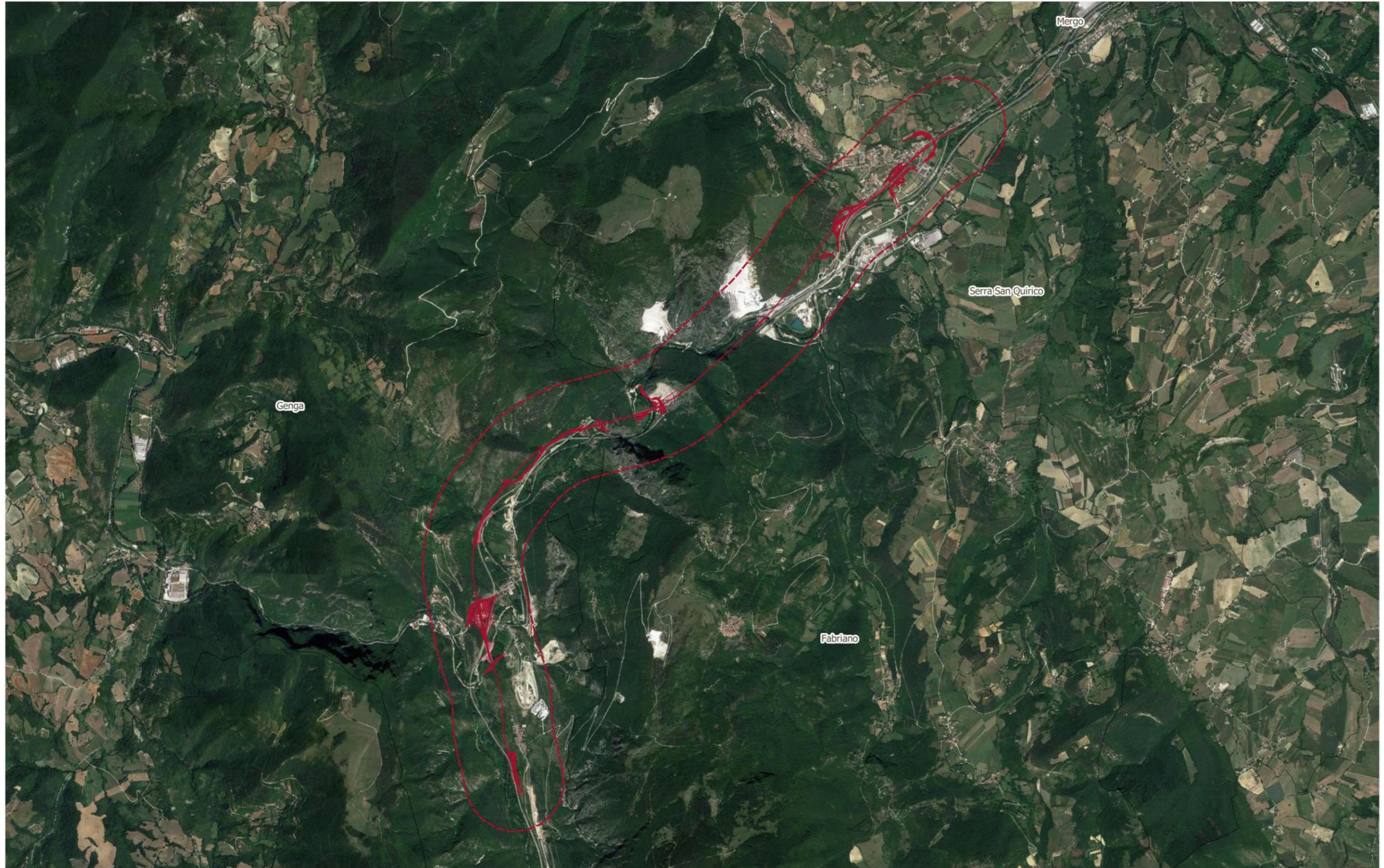
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE
Corografia su foto aerea



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

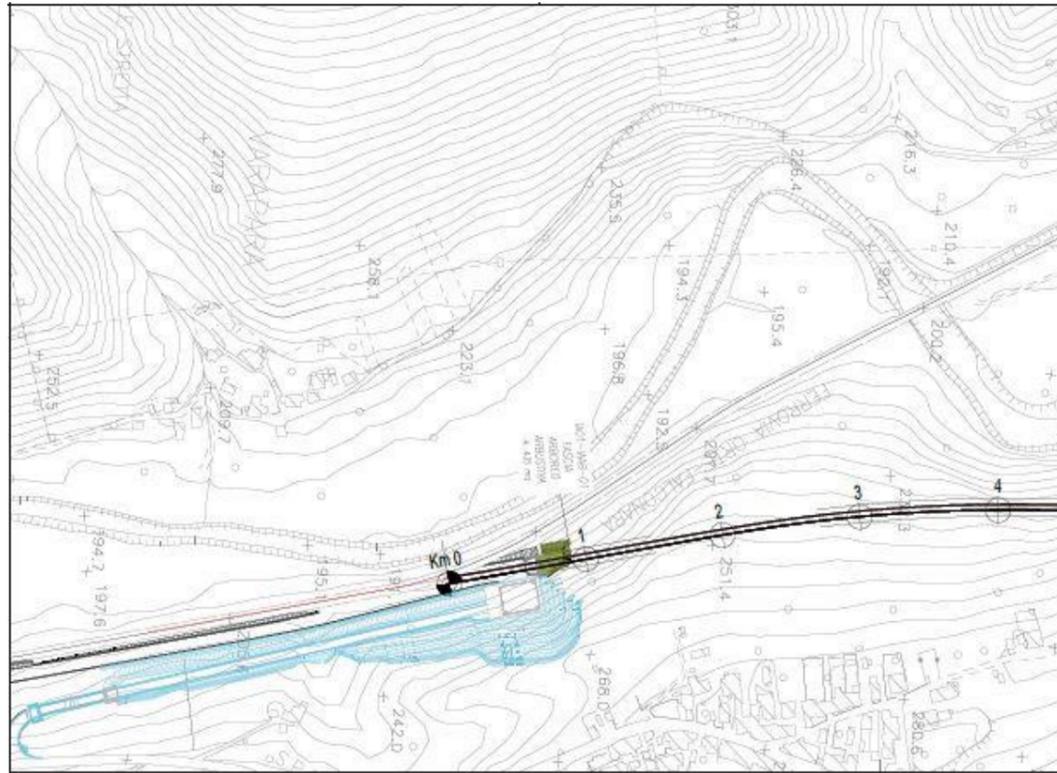
LOTTO 2

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADERNO DI TERRITORIALIZZAZIONE

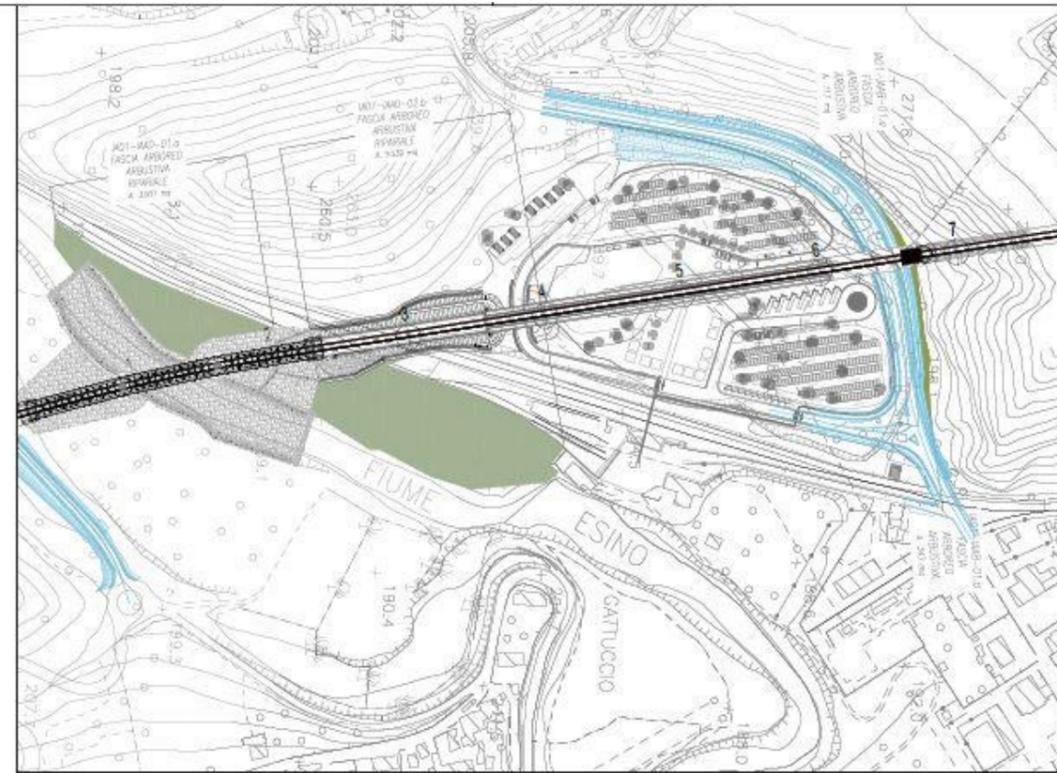
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0F	02	R 22 RH	SA 0001 001	B	4 di 14

OPERE A VERDE

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



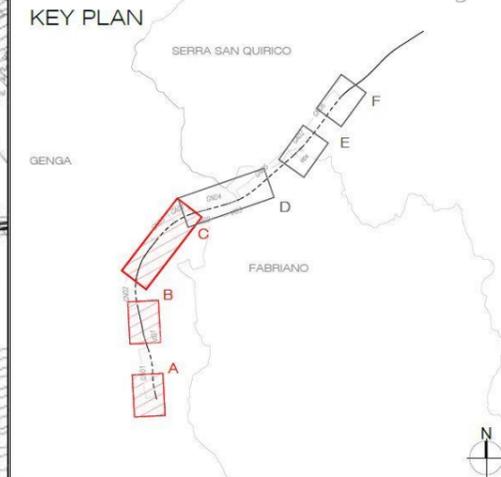
TRATTO A- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



TRATTO B- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE

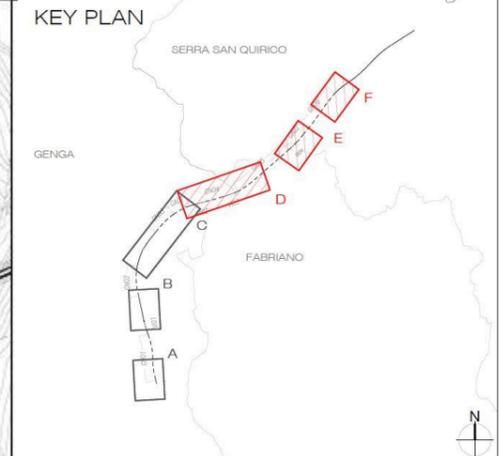


TRATTO C- PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



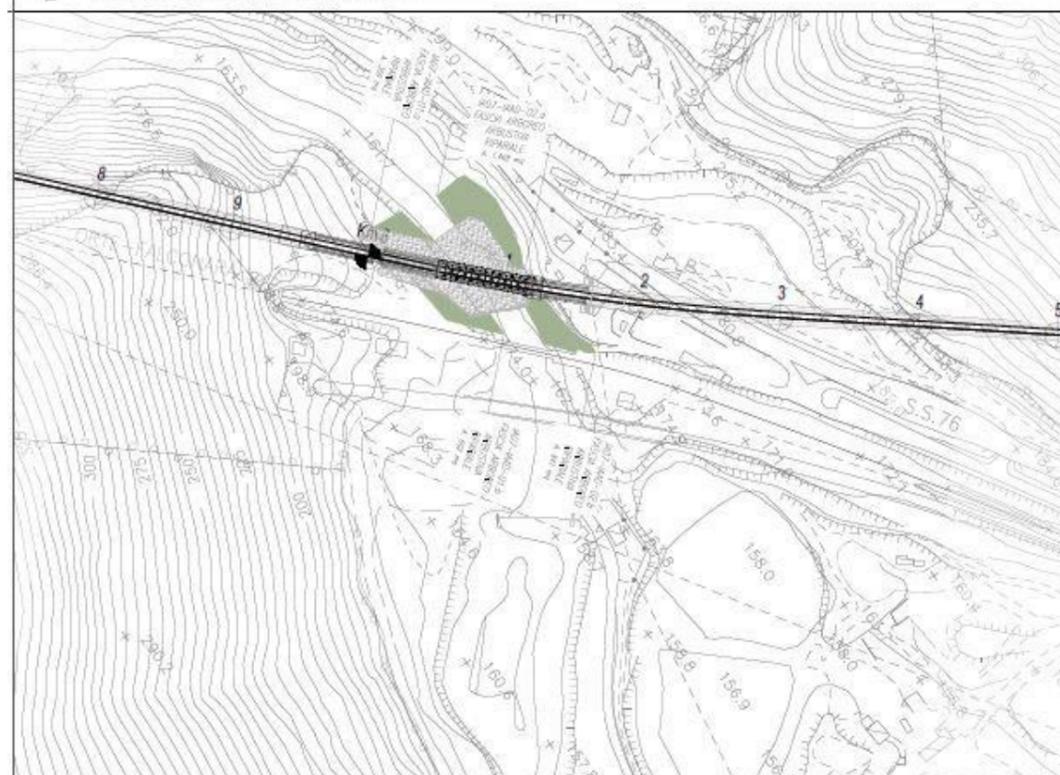
- LEGENDA**
- OPERE A VERDE**
- IAAD - Fascia arborea arbustiva ripariante
 - IAAB - Fascia/macchia arborea arbustiva
- TRACCIATO DI PROGETTO**
- Tracciato ferroviario
 - Nuova viabilità
 - Barriere antirumore
 - Sistemazioni idrauliche

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

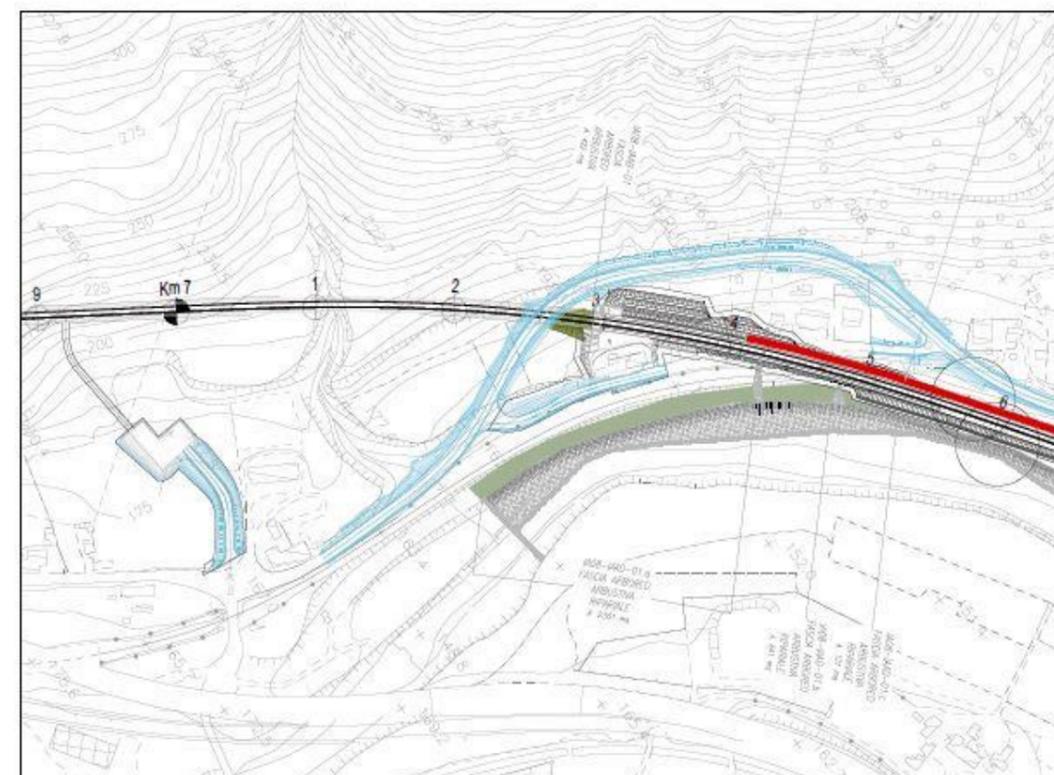


- LEGENDA**
- OPERE A VERDE**
- IAAD - Fascia arborea arbustiva ripariale
 - IAAB - Fascia/macchia arborea arbustiva
- TRACCIATO DI PROGETTO**
- Tracciato ferroviario
 - Nuova viabilità
 - Barriere antirumore
 - Sistemazioni idrauliche

TRATTO D - PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE OPERE A VERDE



TRATTO E - 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 coppia potranno essere intercalati a distanza inferiori circa 2-3,00 m.

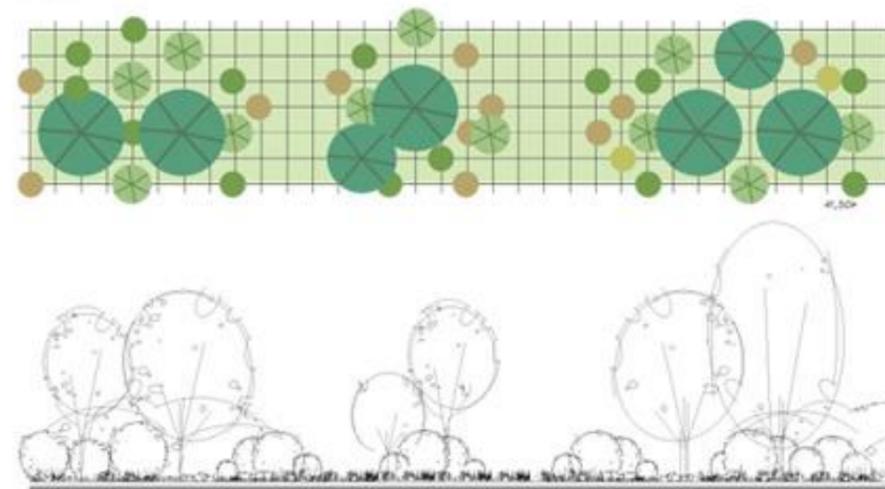
L'ingombro laterale della formazione, stesso a maturità, è di circa 25 m.

- 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 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 coppia potranno essere distanziate di circa 2-3,00 m.

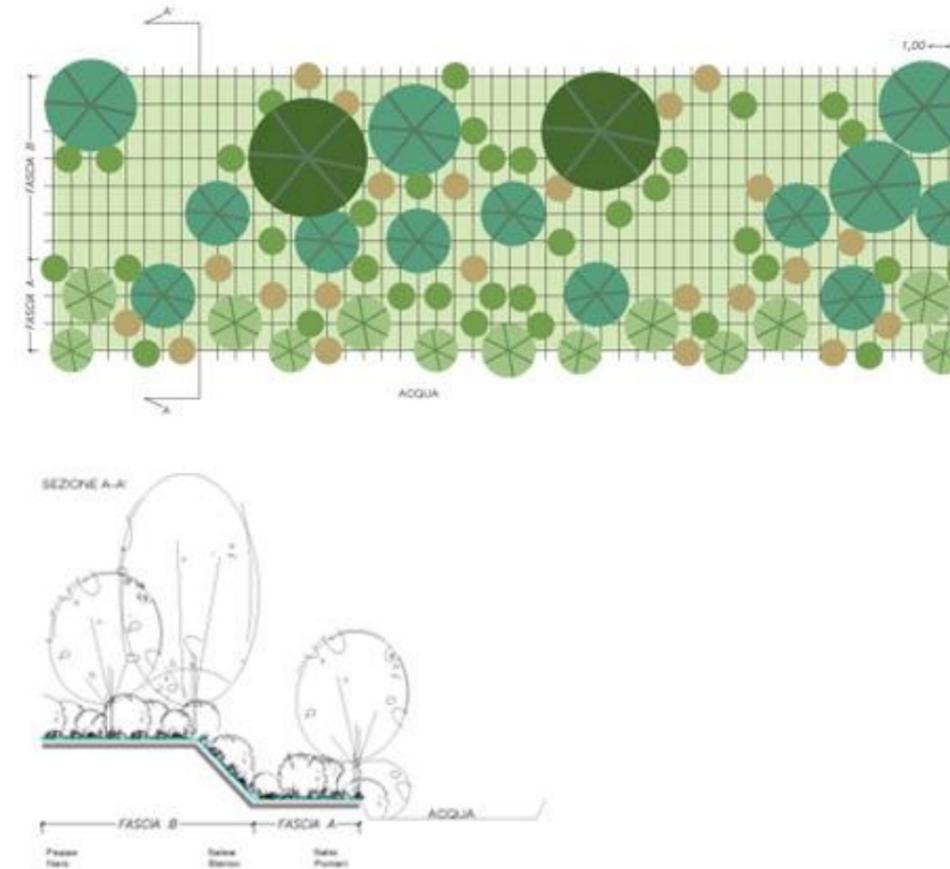
L'ingombro laterale della formazione, stesso a maturità, è di circa 12-15 m.

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

- Comolo
- Biancospino
- Rovo
- 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
IR0F

LOTTO
02

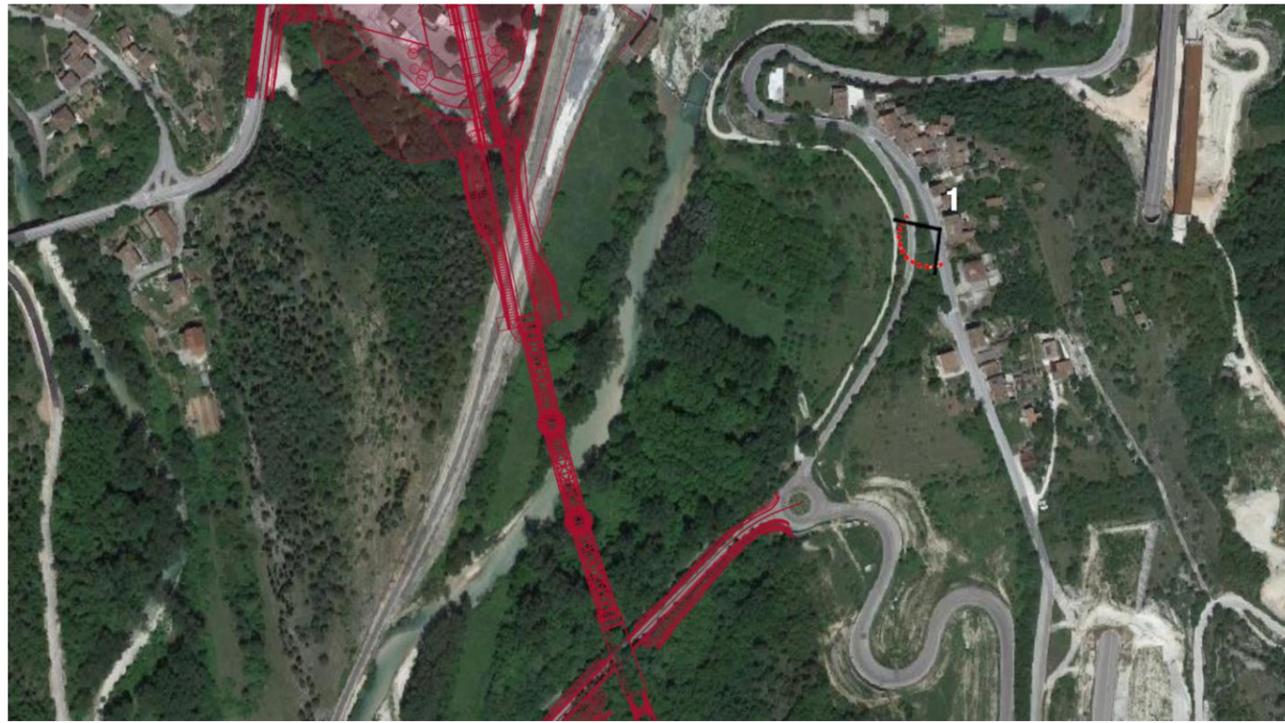
CODIFICA
R 22 RH

DOCUMENTO
SA 0001 001

REV.
B

FOGLIO
9 di 14

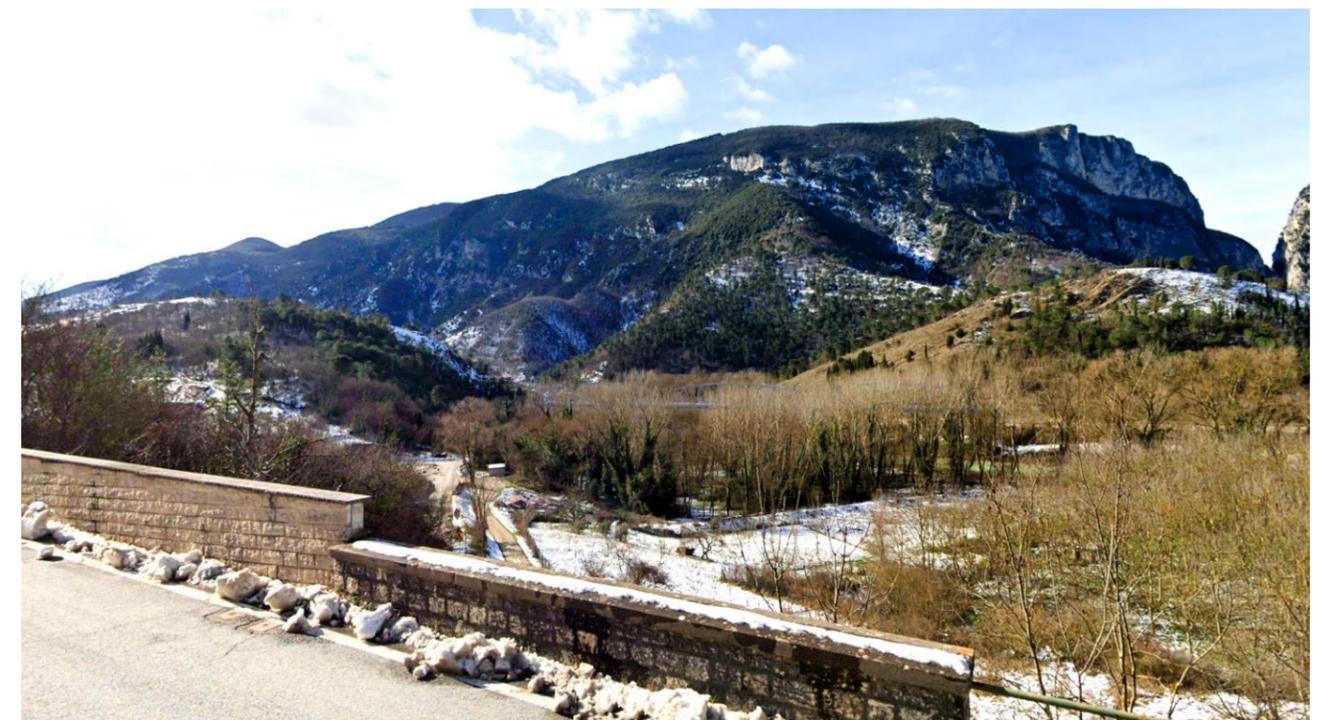
FOTOSIMULAZIONI



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



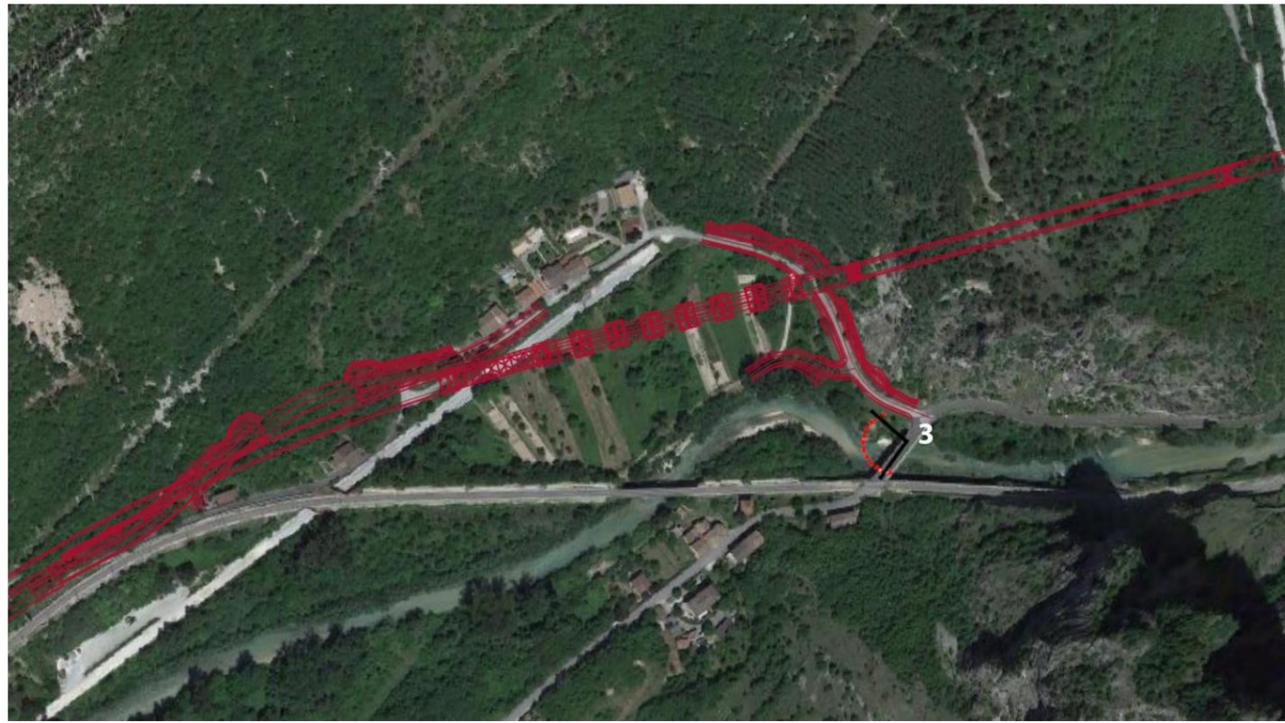
Inquadramento intervento GA03a in imbocco alla galleria GN03, all'altezza della pkm 2+950, punto di vista da Strada Statale 76 in frazione Mogiano nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della ZPS IT5320017 Gola della Rossa e di Frasassi.



ANTE OPERAM



POST OPERAM



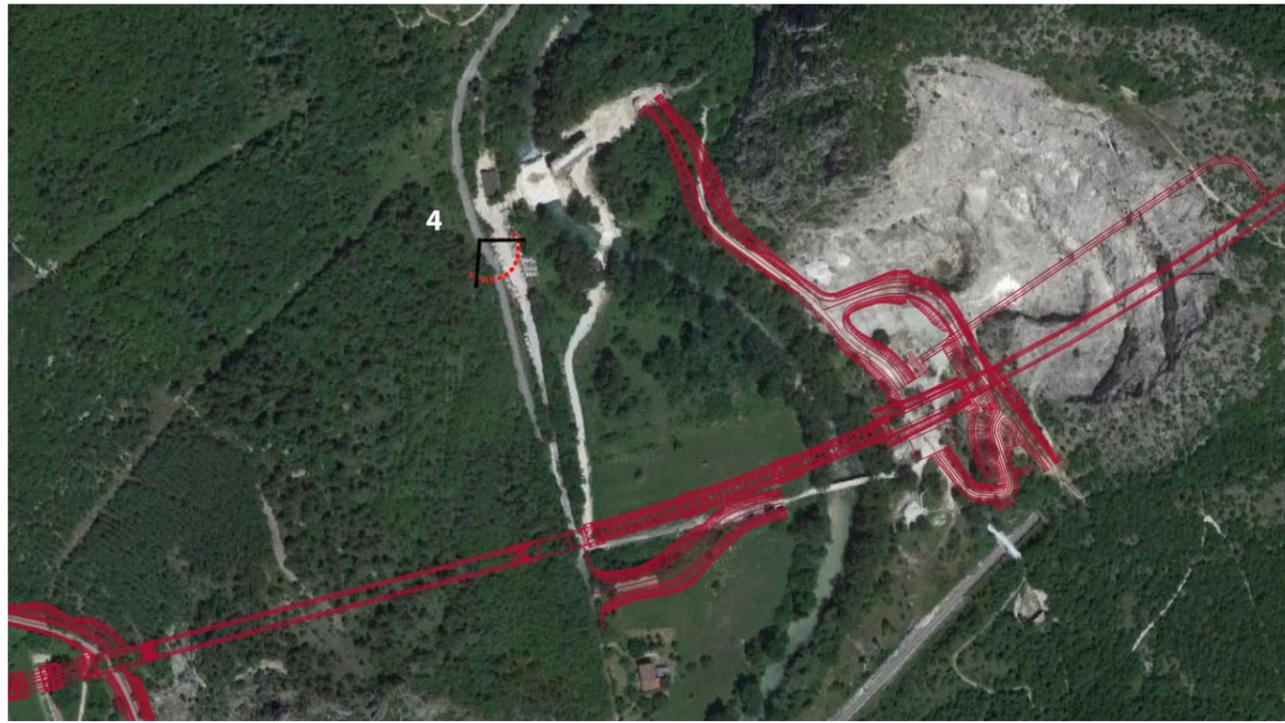
Inquadramento intervento VI02 all'altezza della pkm 3+850, punto di vista dal ponte in frazione Chiaradovo, nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della fascia di rispetto del fiume Esino, *vincolato ai sensi della lettera c) dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004*, della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



ANTE OPERAM



POST OPERAM



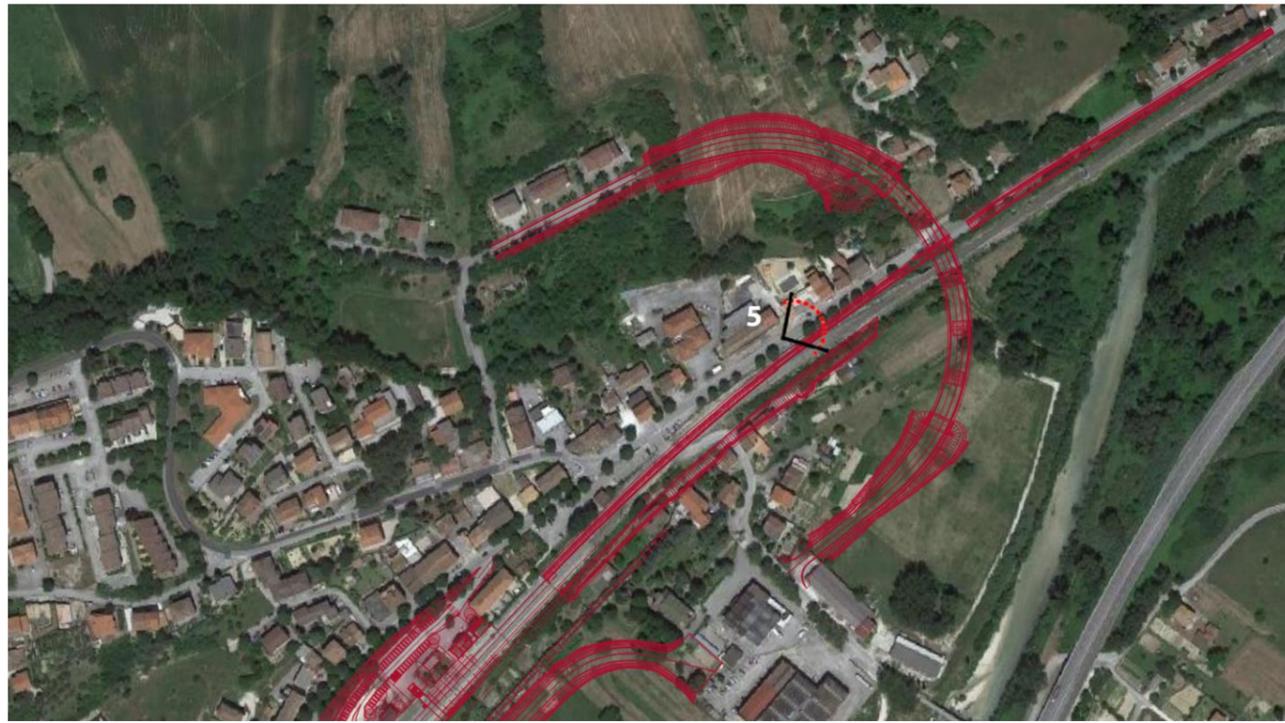
Inquadramento intervento VI03 all'altezza della pkm 4+500, punto di vista da via Clementina, nel territorio comunale di Genga (AN). L'intervento si colloca all'interno della fascia di rispetto del fiume Esino, vincolato ai sensi della lettera c) dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004, della ZPS IT5320017 Gola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