



Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.278.00

PAGE

1 di/of 28

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

Impianto idroelettrico di Pizzone II-Connessione alla RTN Comuni di Pizzone (IS) e Montenero Val Cocchiara (IS)

Fotoinserimenti

Il Tecnico

Ing. Leonardo Sblendido



File: GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.278.00_Fotoinserimenti.pdf

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	20/03/2023	Prima emissione	B.Latassa	M.Cianfarani	L. Sblendido

GRE VALIDATION

COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY
---------------	-------------	--------------

PROJECT / PLANT Pizzone II opera di connessione	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION							
	GRE	EEC	R	1	4	I	T	H	1	6	0	7	1	0	0	2	7	8	0

CLASSIFICATION	Company	UTILIZATION SCOPE	Basic Design
----------------	---------	-------------------	--------------



Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.278.00

PAGE

2 di/of 28

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI RIPRESA	4
3. FOTOINSERIMENTI	6
3.1. Punto di vista PV1: Bene paesaggistico Fiume da SS158 – Pizzone (IS)	6
3.2. Punto di vista PV2: Bene paesaggistico Fiume e Bosco da SS158 – Pizzone (IS)	8
3.3. Punto di vista PV3: Bene culturale Chiesa di S.Stefano Promartire – Pizzone (IS)	11
3.4. Punto di vista PV4: Bene paesaggistico Bosco da SP10 – Pizzone (IS)	14
3.5. Punto di vista PV5: Bene paesaggistico Bosco e perimetro Parco da SS158 – Pizzone (IS) ..	17
3.6. Punto di vista PV6: Bene paesaggistico Bosco – Pizzone (IS)	20
3.7. Punto di vista PV7: Belvedere comune Pizzone (IS)	23
3.8. Punto di vista PV8: Belvedere comune Pizzone (IS)	26



Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.14.IT.H.16071.00.278.00

PAGE

3 di/of 28

1. INTRODUZIONE

La società Green & Green S.r.l. in qualità di Consulente Tecnico, è stata incaricata da Enel Green Power S.p.A. per la fornitura di servizi di ingegneria, finalizzati alla redazione della documentazione progettuale delle opere di connessione, richieste per la realizzazione della nuova centrale idroelettrica di generazione e pompaggio, denominata Pizzone II, ubicata nel territorio del Comune di Pizzone, in provincia di Isernia.

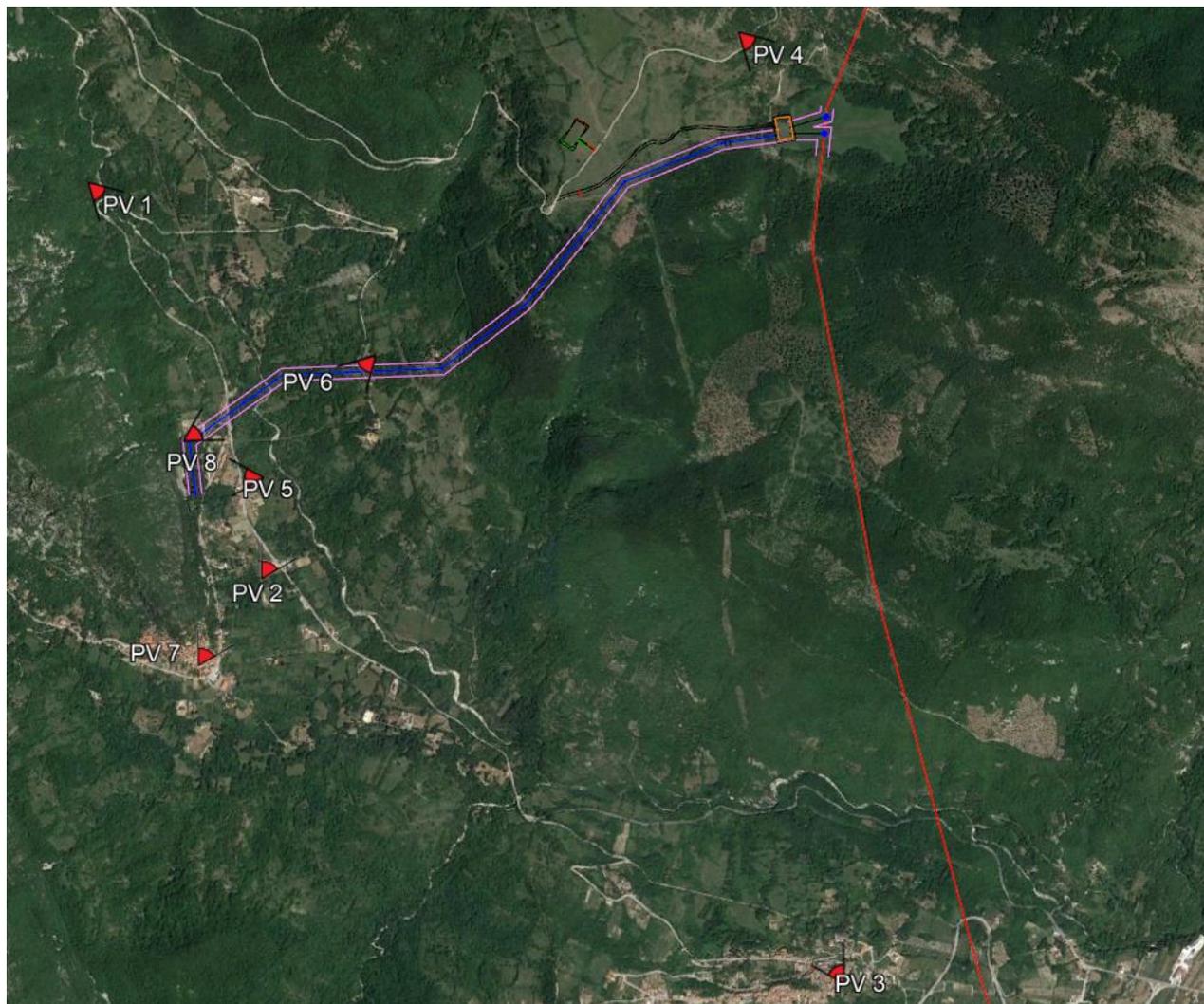
La connessione della centrale idroelettrica di Pizzone II alla RTN è prevista, in base alla Soluzione Tecnica Minima Generale elaborata da Terna, mediante un collegamento in antenna a 220 kV con una nuova Stazione elettrica della RTN a 220 kV da inserire in entra – esce alla linea a 220 kV “Capriati – Popoli”.

Il nuovo elettrodotto in antenna a 220 kV per il collegamento della centrale sulla Stazione Elettrica della RTN costituirà impianto di utenza per la connessione, mentre lo stallo arrivo produttore a 220 kV nella suddetta stazione costituirà impianto di rete per la connessione.

Il presente dossier fotoinserti è relativo alla realizzazione delle opere di connessione, richieste per la realizzazione della nuova centrale idroelettrica di generazione e pompaggio, denominata Pizzone II, ubicata nel territorio del Comune di Pizzone, in provincia di Isernia, nello specifico l'elettrodotto a 220 kV, i relativi raccordi e la stazione elettrica RTN 220 kV.

L'energia elettrica prodotta dalla realizzazione della nuova centrale idroelettrica, a cui sono a servizio le opere di connessione in progetto, proposta da Enel, nei comuni di Pizzone e Montenero Val Cocchiara, in provincia di Isernia (IS), Molise, concorrerà al raggiungimento dell'obiettivo di incrementare la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, coerentemente con gli accordi siglati a livello comunitario dall'Italia.

2. INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI RIPRESA



LEGENDA
DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

	Tratto elettrodotto esistente a 220 kV "Capriati - Popoli" da demolire
	Tratto elettrodotto esistente a 220 kV "Capriati - Popoli"
	Elettrodotto aereo 220 kV in progetto
	Raccordi aerei 220 kV in progetto
	DPA SE RTN 220 kV
	DPA (25 m par lato dall'asse della linea elettrica a 220 kV)
	Sostegni 220 kV doppia terma in progetto
	Futura Stazione RTN a 220 kV da inserire in entra - esce alla linea esistente a 220 kV "Capriati - Popoli"
	Scavi
	Riporti
	Strada in progetto di accesso alla futura stazione RTN

Figura 1: Inquadramento su base satellitare dei coni visuali relativi ai punti di ripresa utilizzati per i fotoinserimenti

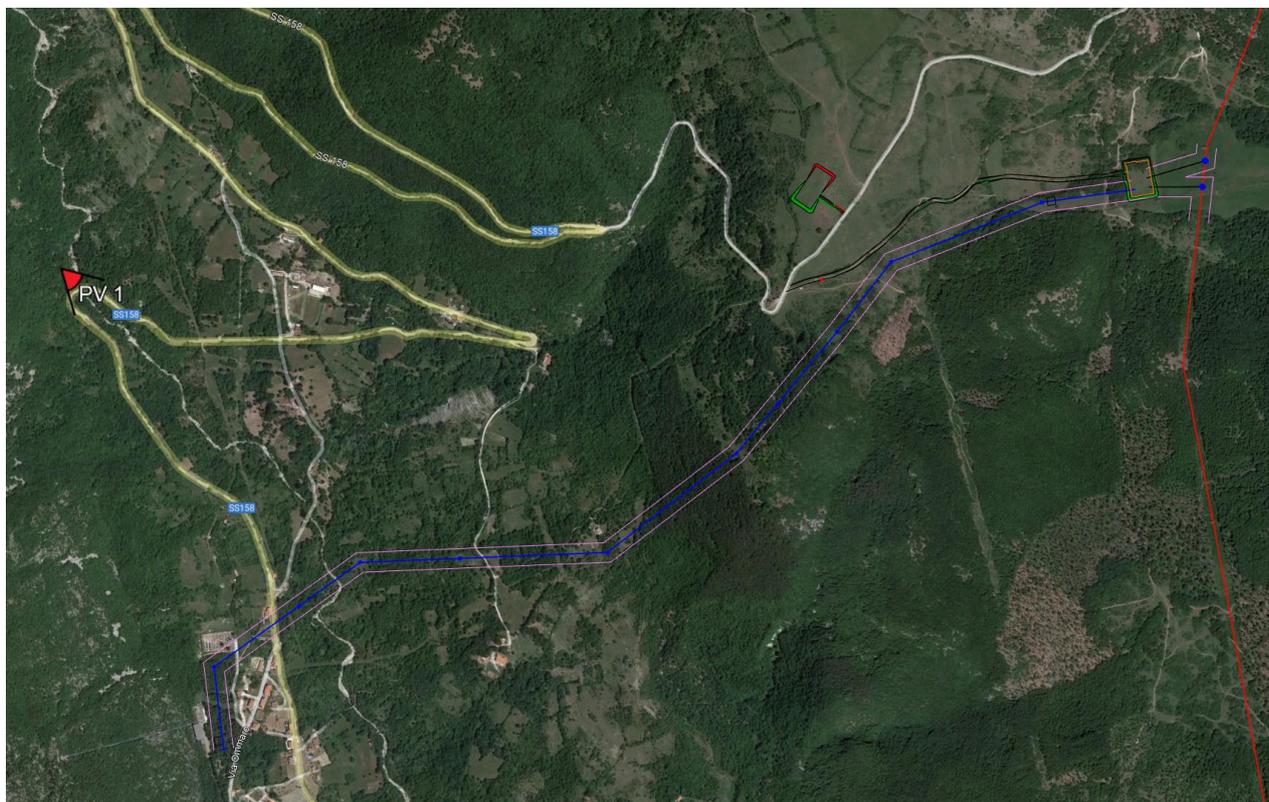
Si precisa che le fotosimulazioni sono state elaborate tenendo in considerazione punti di maggiore rilievo, quali punti di belvedere, da strade panoramiche, beni culturali e paesaggistici.

Punto di vista	Id bene	Descrizione	Comune
PV1	-	Bene paesaggistico fiume	Pizzone (IS)
PV2	-	Bene paesaggistico bosco con vista panoramica da SS158	Pizzone (IS)
PV3	11674	Bene culturale Chiesa di S. Stefano Promartire	Castel S.Vincenzo (IS)
PV4	-	Bene paesaggistico bosco da SP10	Pizzone (IS)
PV5	-	Bene paesaggistico bosco e Parco Nazionale PNALM	Pizzone (IS)
PV6	-	Bene paesaggistico bosco	Pizzone (IS)
PV7	-	Punto di belvedere da comune di Pizzone	Pizzone (IS)
PV8	-	Bene Paesaggistico bosco	Pizzone (IS)

Tabella 1: Corrispondenza tra punti di vista e beni paesaggistici/punti panoramici scelti per i fotoinserimenti

3. FOTOINSERIMENTI

3.1. PUNTO DI VISTA PV1: BENE PAESAGGISTICO FIUME DA SS158 – PIZZONE (IS)



LEGENDA DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

	Tratto elettrodotto esistente a 220 kV "Capriati - Popoli" da demolire
	Tratto elettrodotto esistente a 220 kV "Capriati - Popoli"
	Elettrodotto aereo 220 kV in progetto
	Raccordi aerei 220 kV in progetto
	DPA SE RTN 220 kV
	DPA (25 m par lato dall'asse della linea elettrica a 220 kV)
	Sostegni 220 kV doppia terna in progetto
	Futura Stazione RTN a 220 kV da inserire in entra - esce alla linea esistente a 220 kV "Capriati - Popoli"
	Scavi
	Riperti
	Strada in progetto di accesso alla futura stazione RTN

**Figura 2 – Inquadramento su base satellitare del Punto di ripresa PV1 rispetto alle alle opere in progetto
(Coordinate: 419347.55 m E, 4615084.48 m N)**

Il punto di ripresa PV1 ha le seguenti coordinate: 419347.55 m E, 4615084.48 m N.



Figura 3 – Ante-operam del Punto di ripresa PV1 rispetto alle opere in progetto (Coordinate: 419347.55 m E, 4615084.48 m N)



Figura 4 –Post-operam del Punto di ripresa PV1 rispetto alle opere in progetto (Coordinate: 419347.55 m E, 4615084.48 m N)

Il punto di ripresa PV2 ha le seguenti coordinate: 419993.38 m E, 4613645.60 m N.



Figura 6 – Ante-operam del Punto di ripresa PV2 rispetto alle alle opere in progetto (Coordinate: 419993.38 m E, 4613645.60 m N)



Figura 7 –Post-operam del Punto di ripresa PV2 rispetto alle opere in progetto (Coordinate: 419993.38 m E,
4613645.60 m N)

3.3. PUNTO DI VISTA PV3: BENE CULTURALE CHIESA DI S.STEFANO PROMARTIRE – PIZZONE (IS)

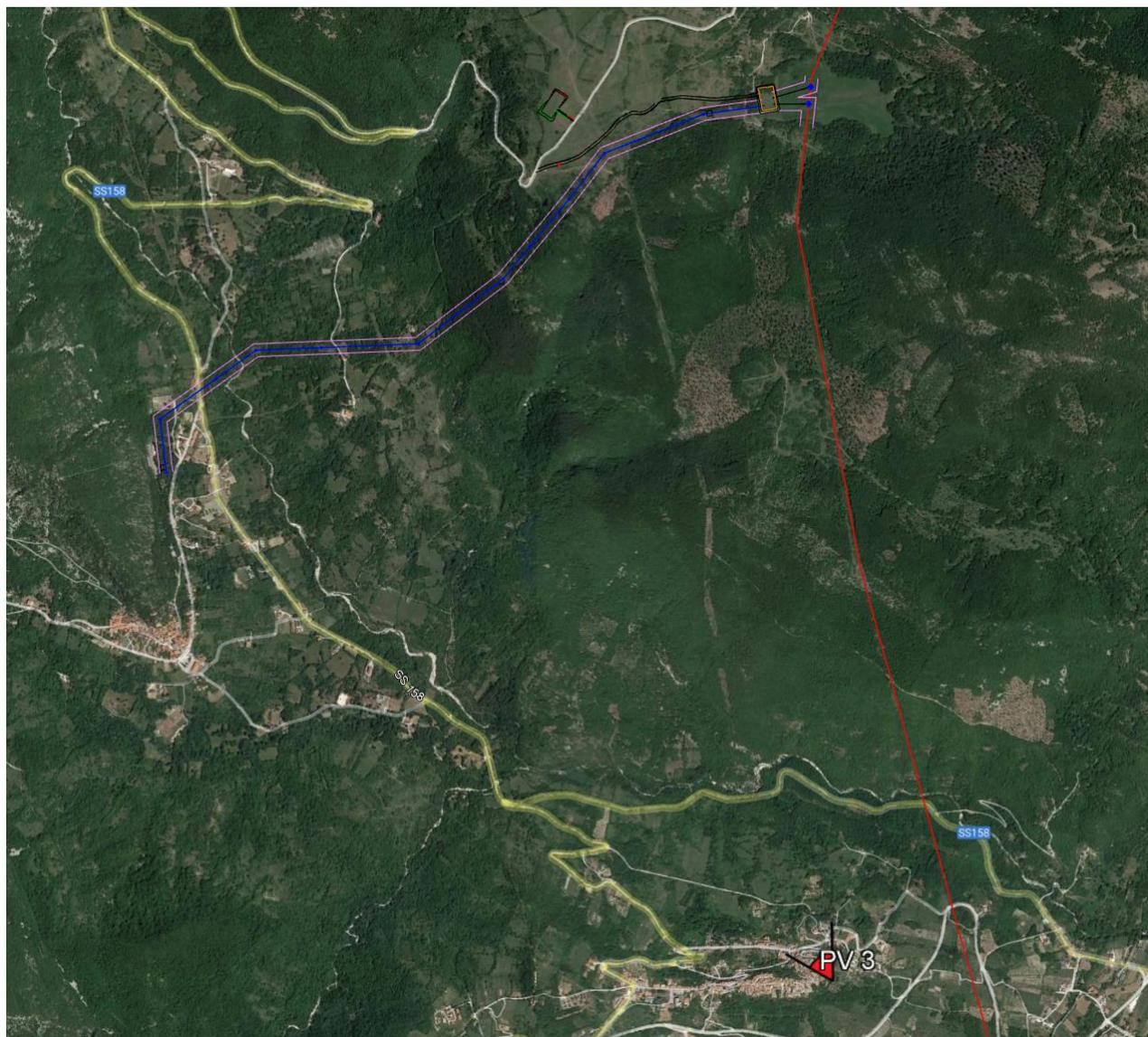


Figura 8 – Inquadramento su base satellitare del Punto di ripresa PV3 rispetto alle alle opere in progetto
(Coordinate: 422174.17 m E, 4611987.84 m N)

Il punto di ripresa PV3 ha le seguenti coordinate: 422174.17 m E, 4611987.84 m N.



Figura 9 – Ante-operam del Punto di ripresa PV3 rispetto alle alle opere in progetto (Coordinate: 422174.17 m E, 4611987.84)



Figura 10 – Post-operam del Punto di ripresa PV3 rispetto alle alle opere in progetto (Coordinate: 422174.17 m E, 4611987.84)

3.4. PUNTO DI VISTA PV4: BENE PAESAGGISTICO BOSCO DA SP10 – PIZZONE (IS)



Figura 11 – Inquadramento su base satellitare del Punto di ripresa PV4 rispetto alle alle opere in progetto
(Coordinate: 421924.61 m E, 4615653.62 m N)

Il punto di ripresa PV4 ha le seguenti coordinate: 421924.61 m E, 4615653.62 m N.



Figura 12 – Ante-operam del Punto di ripresa PV4 rispetto alle alle opere in progetto (Coordinate: 421924.61 m E, 4615653.62 m N)



Figura 13 – Post-operam del Punto di ripresa PV4 rispetto alle alle opere in progetto (Coordinate: 421924.61 m E, 4615653.62 m N)

3.5. PUNTO DI VISTA PV5: BENE PAESAGGISTICO BOSCO E PERIMETRO PARCO DA SS158 – PIZZONE (IS)

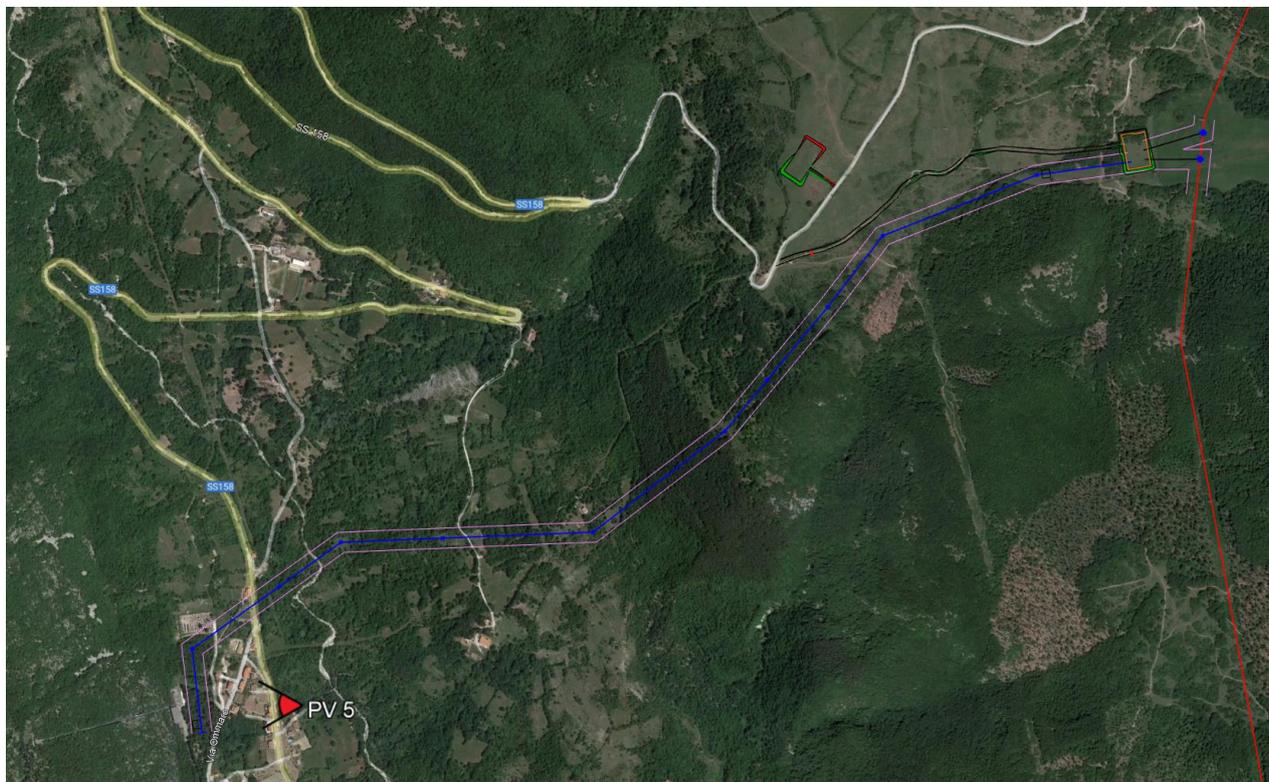


Figura 14 – Inquadramento su base satellitare del Punto di ripresa PV5 rispetto alle alle opere in progetto
(Coordinate: 419882.87 m E, 4613986.92 m N)

Il punto di ripresa PV5 ha le seguenti coordinate: 419882.87 m E, 4613986.92 m N.



Figura 15 – Ante-operam del Punto di ripresa PV5 rispetto alle alle opere in progetto

(Coordinate: 419882.87 m E, 4613986.92 m N)



Figura 16 – Ante-operam del Punto di ripresa PV5 rispetto alle alle opere in progetto

(Coordinate: 419882.87 m E, 4613986.92 m N)

3.6. PUNTO DI VISTA PV6: BENE PAESAGGISTICO BOSCO – PIZZONE (IS)

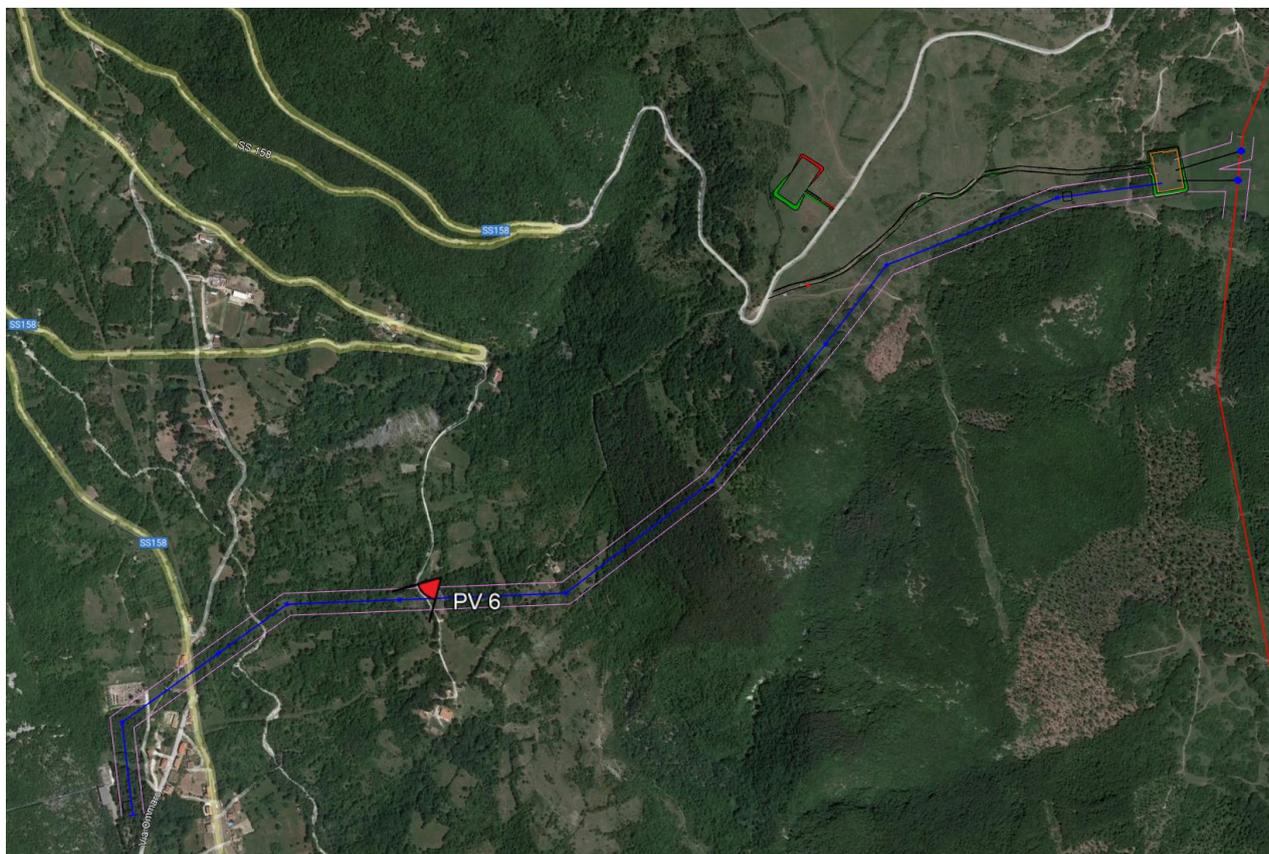


Figura 17 – Inquadramento su base satellitare del Punto di ripresa PV6 rispetto alle alle opere in progetto
(Coordinate: 420363.16 m E, 4614397.94 m N)

Il punto di ripresa PV6 ha le seguenti coordinate: 420363.16 m E, 4614397.94 m N.



Figura 18 – Ante-operam del Punto di ripresa PV6 rispetto alle alle opere in progetto

(Coordinate: 420363.16 m E, 4614397.94 m N)



Figura 19 – Post-operam del Punto di ripresa PV6 rispetto alle alle opere in progetto

(Coordinate: 420363.16 m E, 4614397.94 m N)

3.7. PUNTO DI VISTA PV7: BELVEDERE COMUNE PIZZONE (IS)

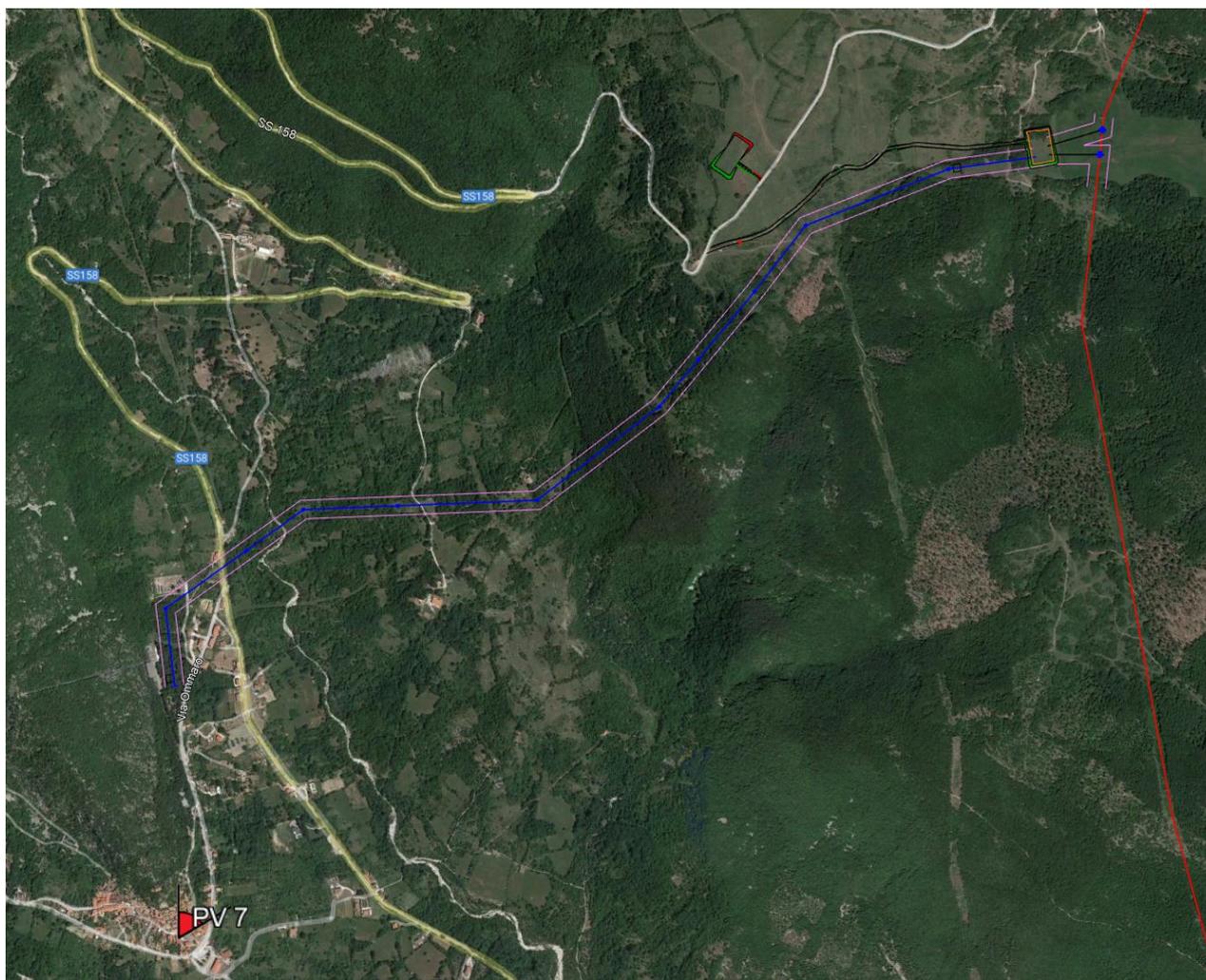


Figura 20 – Inquadramento su base satellitare del Punto di ripresa PV7 rispetto alle alle opere in progetto
(Coordinate: 419741.93 m E, 4613319.24 m N)

Il punto di ripresa PV7 ha le seguenti coordinate: 419741.93 m E, 4613319.24 m N.



Figura 21 – Ante-operam del Punto di ripresa PV7 rispetto alle alle opere in progetto

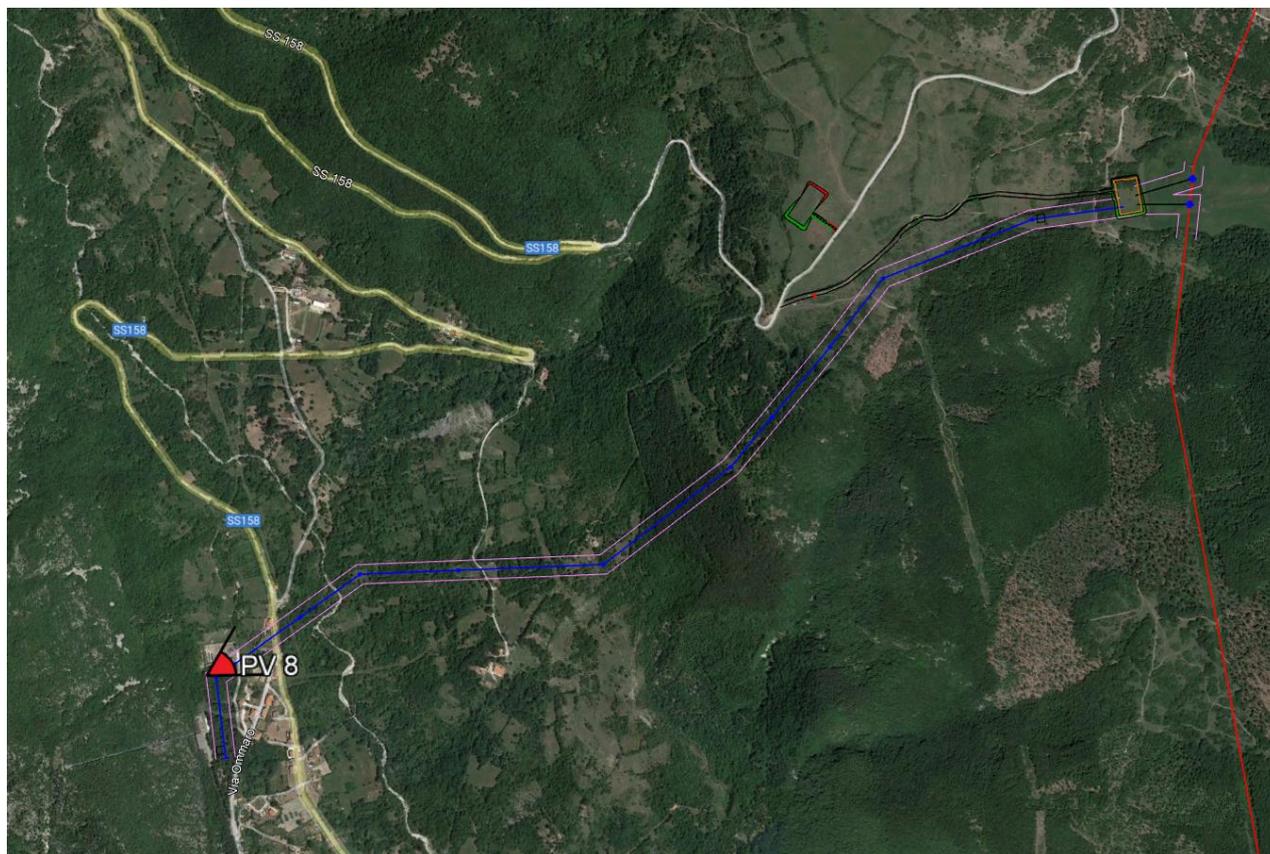
(Coordinate: 419741.93 m E, 4613319.24 m N)



Figura 22 – Post-operam del Punto di ripresa PV7 rispetto alle alle opere in progetto

(Coordinate: 419741.93 m E, 4613319.24 m N)

3.8. PUNTO DI VISTA PV8: BELVEDERE COMUNE PIZZONE (IS)



**Figura 23 – Inquadramento su base satellitare del Punto di ripresa PV8 rispetto alle alle opere in progetto
(Coordinate: 419740.20 m E, 4614164.72 m N)**

Il punto di ripresa PV8 ha le seguenti coordinate: 419740.20 m E, 4614164.72 m N.



Figura 24 – Ante-operam del Punto di ripresa PV8 rispetto alle alle opere in progetto

(Coordinate: 419740.20 m E, 4614164.72 m N)



Figura 25 – Post-operam del Punto di ripresa PV8 rispetto alle alle opere in progetto

(Coordinate: 419740.20 m E, 4614164.72 m N)