Regione Liguria

Comuni di Andora (SV), San Bartolomeo al Mare (IM) e Villa Faraldi (IM)
Località Monte Chiappa

IMPIANTO EOLICO MONTE CHIAPPA

Realizzazione di un parco eolico di potenza complessiva pari a 29.40 MW mediante l'installazione di n.7 aerogeneratori e delle relative infrastrutture connesse, previo collegamento in antenna a 132 kV su nuova Stazione Elettrica (SE) a 132 kV della RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Imperia-Alassio"

Valutazione Ambientale

ALIA

ALIA s.s.
Via Santa Maria dei Battuti, 2
32100 Belluno (BL) Italia
Tel. 041 4768150
Mail: alia@allavalutazioni.it

Revisione	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato
0	11-03-2025	Emissione	L.B - G.B.	G.Campeol	G.Campeol

Progettista

TECNOCREO ENGINEERS

Tecnocreo S.r.l.
Via G.Savonarola, n.15
54033, Carrara (MS) Italia
Tel. 0585 876887
Mail: info@tecnocreo.it
Web: www.tecnocreo.it

Revisione	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato
0	xx-xx-xxxx	Emissione	N.Cognome	N.Cognome	N.Cognome

Proponente

TOZZIgreen

Tozzi Green S.p.A.
Via Brigata Ebraica 50, 48123 Mezzano (RA) Italia
P.IVA e C.F. 02668120393
Tel. +39 0544 525311
Fax. +39 0544 525319
PEC: tozzi.re@legalmail.it
Web: www.tozzigreen.com

Revisione	Data	Descrizione	Verificato	Approvato
0	xx-xx-xxxx	Emissione	M.Fontanari	C.Vitali

EMESSO PER
- [x] PRELIMINARE
- [ ] COSTRUZIONE
- [ ] AS BUILT
- [ ] INFORMAZIONE

TITOLO

Foto panoramiche e fotomontaggi
Parte A

FIRMA VALUTATORE

Firmato digitalmente da:
Campeol Giovanni
Firmato il 12/03/2025 12:08
Seriale Certificato: 3972883
Valido dal 31/10/2024 al 31/10/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

FIRMA PROPONENTE

Tozzi Green S.p.A.
Legale Rappresentante
Andrea Tozzi

SCALA	COMMESSA	
	IT020BD048	
FILE	FOGLIO	FORMATO
Foto_panoramiche_fotomontaggi_A.pdf		A3

DOCUMENTO N.°

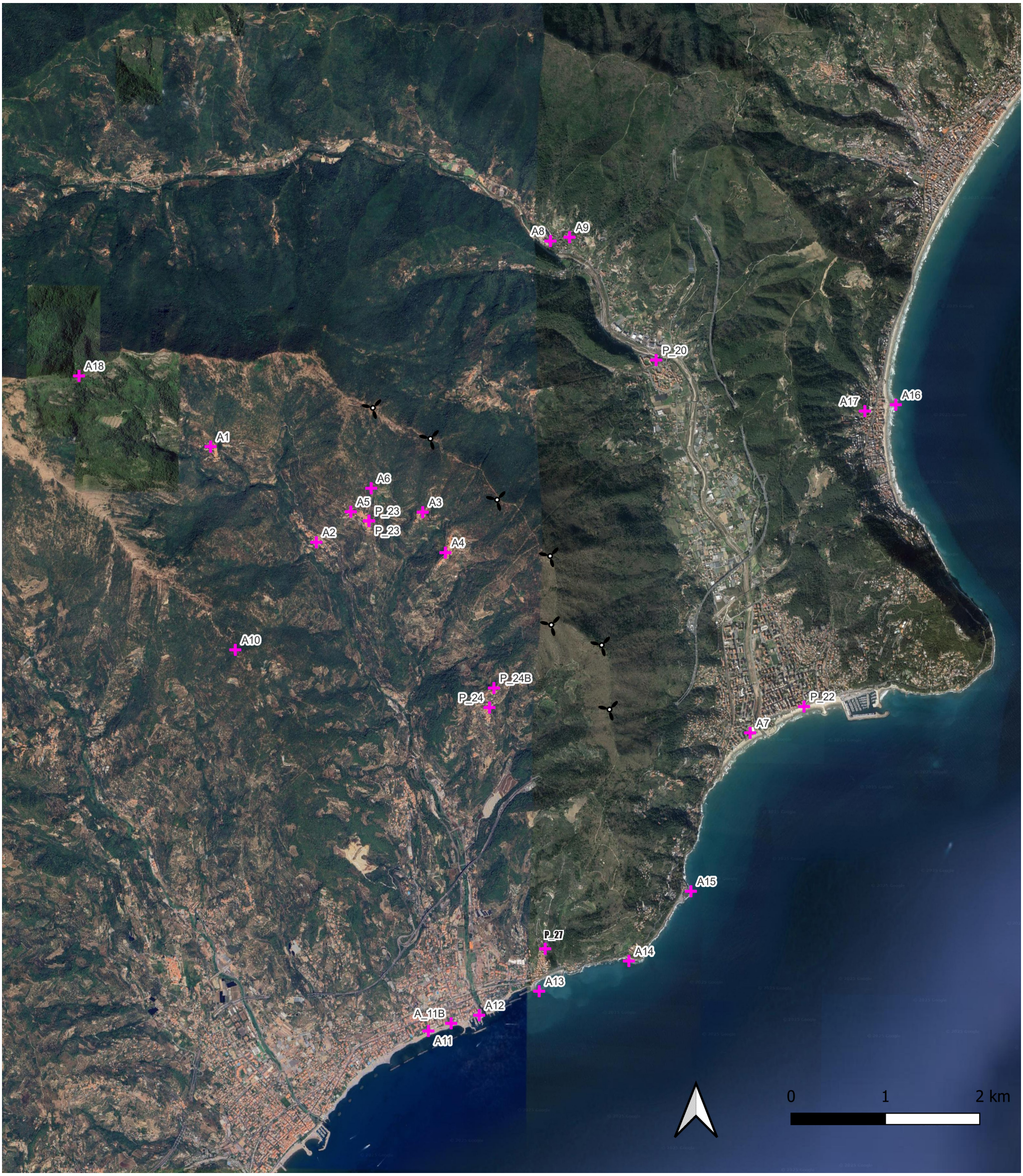
IT020BD048-9S9290

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione

Inquadramento di sintesi

Cono ottico	Coordinata N	Coordinata Y	Localizzazione ed elementi di rilievo	Visibilità aereogeneratori	Note
A_1 Deglio Faraldi	43°58’29.84”N	8° 4’13.22”E	Il cono ottico è sito in Piazza S. Bernardo, luogo rappresentativo della presenza umana stabile, nella quale trova ubicazione la Chiesa di S. Bernardo vincolata architettonicamente. Deglio Faraldi è inoltre un nucleo storico isolato riconosciuto da PTCP.	NO	Gli aereogeneratori non sono visibili perché lo sviluppo dell’abitato e la conformazione orografica del terreno coperto da vegetazione, crea una condizione tale da non rendere visibile l'impianto.
A_2 Riva	43°57’57.38”N	8° 5’4.04”E	Il cono ottico è sito nella Piazza adiacente alla Chiesa della Trasfigurazione di N.S. Gesù, luogo rappresentativo della presenza umana stabile. La Chiesa è vincolata architettonicamente. Riva Faraldi è inoltre un nucleo storico isolato riconosciuto da PTCP.	NO	Gli aereogeneratori non sono visibili perché lo sviluppo dell’abitato crea una condizione tale da non rendere visibile l'impianto.
A_3 Tovetto	43°57’57.38”N	8° 5’4.04”E	Il cono ottico è posizionato lungo via Ardoino DR., unica strada che collega le frazioni di Tovo Faraldi e Villa Faraldi.	3 aereogeneratori	sono visibili le pale degli aereogeneratori 4-3-1. Mentre è visibile l'aereogeneratore 5.
A_4 Tovo Faraldi	43°57’54.31”N	8° 6’5.49”E	Il cono ottico è sito in Piazza S. Antonio, luogo rappresentativo della presenza umana stabile. Nella piazza si sviluppa il sagrato della Chiesa Parrocchiale di S. Antonio (vincolata architettonicamente). Tovo Faraldi è un nucleo storico isolato riconosciuto da PTCP.	3 aereogeneratori	sono visibili le pale degli aereogeneratori 5-7-6
A_5 Villa Faraldi	43°58’8.01”N	8° 5’20.27”E	Il cono ottico si trova nell'intersezione tra la SP.34 e via Trieste; quest'ultima è una delle 2 arterie del Paese lungo le quali esso si sviluppa (via Trieste, essendo strada di accesso verso l'abitato è rappresentativa di un luogo della presenza umana stabile). Villa Faraldi è un nucleo storico isolato riconosciuto da PTCP.	4 aereogeneratori	sono visibili le pale degli aereogeneratori 1-3-4-5.
P_23_Villa Faraldi	43°58’4.93”N	8° 5’28.99”E	Il cono ottico si trova lungo via F. Cascione; nel perimetro orientale dell'abitato di Villa Faraldi. Il cono ottico in questione si trova diametralmente opposto al cono A_5, e si "affaccia" al versante interessato dal parco eolico. Villa Faraldi è un nucleo storico isolato riconosciuto da PTCP.	7 aereogeneratori	sono visibili gli aereogeneratori
A_6 Villa Faraldi-Ponte medioevale tra Villa e Tovetto	43°58’16.15”N	8° 5’29.85”E	Il cono ottico è posizionato lungo l'unica strada che collega le frazioni di Tovetto-Tovo-Villa Faraldi. Si trova in corrispondenza di un reperto storico "Ponte medievale tra Villa e Tovetto"	4 aereogeneratori	sono visibili le cime degli aereogeneratori 1-2-4.
A_7 Località Pigna	43°56'53.51"N	8° 8'31.30"E	Il cono ottico si trova nel Parco delle Farfalle di Andora; è giardino pubblico a pochi passi dal mare. Il Parco è ricco di attrezzature pubbliche (es. campo da pallavolo, pista di pattinaggio) e ospita numerose manifestazioni ed eventi. Il cono ottico si trova lungo la Passeggiata a mare di Andora e ricade nell'ambito rappresentativo delle nell’ambito delle bellezze d’insieme così definito “LA ZONA DI CAPO MELE VILLAGGIO SERRA SITA NEL COMUNE DI ANDORA FORMA UN QUADRO NATURALE DI NON COMUNE BELLEZZA”	1 aereogeneratore	Dall’immagine ricavata da un punto fisso di Street View di Google Earth è visibile solo l’aereogeneratore n. 1. Tuttavia, spostandosi verso sinistra dell’immagine nel parco delle farfalle, probabilmente è possibile percepire anche gli aerogeneratori n. 2, 3, 4.
P_20 Molino Nuovo (Andora)	43°59'1.26"N	8° 7'44.74"E	Il cono ottico è ubicato nell'abitato di Molino Nuovo, in particolare in un parco giochi pubblico	7 aereogeneratori	sono visibili le pale di tutti gli aereogeneratori.
A_8 San Bartolomeo (Andora)	43°59'41.75"N	8° 6'53.86"E	Il cono ottico si trova nel viale d'accesso della Chiesa di S. Bartolomeo, la quale è vincolata architettonicamente. Adiacente alla Chiesa vi è anche lo Sferisterio "Don Dagnino" di Andora (stadio). Il cono ottico è posizionato un luogo rappresentativo della presenza umana stabile.	NO	Gli aereogeneratori non sono visibili per effetto dello sviluppo dell’abitato e della conformazione orografica del terreno, per altro coperto da vegetazione.
A_9 Centro abitato di San Bartolomeo di Andora	43°59'43.13"N	8° 7'2.92"E	Il cono ottico è posizionato lungo la via principale (via del Santo) dalla quale trova sviluppo l'abitato della Frazione.	4 aereogeneratori	sono visibili le pale degli aereogeneratori 4-5-6-7.
A_10 Monte Quagli	43°57'20.11"N	8° 4'26.09"E	Il cono ottico è posizionato nella cima del Monte (592 m.s.l.m.). Il Quagli è oggetto di diversi itinerari escursionistici di differente difficoltà e lunghezza. In modo particolare esso è un trekking che conduce dall'abitato di San Bartolomeo a Mare fino a Monte Ceresa e i monti che si sviluppano nella stessa catena.	7 aereogeneratori	sono visibili le pale di tutti gli aereogeneratori.
A_11 Lungomare di San Bartolomeo a Mare	43°55'9.90"N	8° 5'59.87"E	Il cono ottico si trova el lungomare di S. Bartolomeo a Mare nei pressi del Monumento dell'Ancora. Il cono ottico si torva nell’ambito delle bellezze d’insieme denominato “FASCIA COSTIERA DEI COMUNI DI RIVA LIGURE S.STEFANO AL MARE COSTARAINERA S.LORENZO AL MARE IMPERIA S.BARTOLOMEO CERVO DIANO MARINA”	NO	Gli aereogeneratori non sono visibili perché lo sviluppo dell'abitato crea un’occlusione della visuale verso nord-est. Inoltre, tra il cono ottico e il parco eolico vi sono dei dolci rilievi, con vegetazione, che contribuiscono alla non visibilità dell'impianto.
A_11B Lungomare di S. Bartolomeo	43°55'12.39"N	8° 6'10.58"E	Il cono ottico si trova nel lungomare di S. Bartolomeo a Mare ricade nell’ambito delle bellezze d’insieme denominato “FASCIA COSTIERA DEI COMUNI DI RIVA LIGURE S.STEFANO AL MARE COSTARAINERA S.LORENZO AL MARE IMPERIA S.BARTOLOMEO CERVO DIANO MARINA”. Il punto di ripresa si trova nei pressi della Torre di S. Maria (vincolo Architettonico).	2 aereogeneratori	Gli aereogeneratori sono difficilmente visibili perché la vegetazione e lo sviluppo dell'insediamento ostruiscono la visuale panoramica verso Nord. È tuttavia visibile l’aerogeneratore n. 6 e le pale del n.1.
A_12 Porto turistico di S. Bartolomeo a Mare	43°55'15.50"N	8° 6'23.93"E	Il cono ottico si trova nel porto turistico di S. Bartolomeo a Mare ricade nell’ambito delle bellezze d’insieme denominato “FASCIA COSTIERA DEI COMUNI DI RIVA LIGURE S. STEFANO AL MARE COSTARAINERA S.LORENZO AL MARE IMPERIA S.BARTOLOMEO CERVO DIANO MARINA”. il Porto nautico è attrezzato ed offre diversi servizi.	2 aereogeneratori	Sono Visibili solo gli aereogeneratori 1 e 2 in quanto non vi è alcun elemento che ostruisce la visibilità in direzione del parco eolico
A_13 Lungomare di Cervo	43°55'23.97"N	8° 6'52.32"E	Il cono ottico si trova in un molo lungo la “Passeggiata a mare di Cervo”. Il cono ottico si trova all’interno dell’areale delle bellezze d’insieme denominato “FASCIA COSTIERA DEI COMUNI DI RIVA LIGURE S. STEFANO AL MARE COSTARAINERA S.LORENZO AL MARE IMPERIA S.BARTOLOMEO CERVO DIANO MARINA”	NO	Non sono visibili gli aereogeneratori poiché la conformazione orografica del terreno permette un’occlusione totale della visita verso nord, in particolare sia dal lungomare che dal molo.
A14 Cervo lungomare	43°55'34.48"N	8° 7'39.52"E	Il cono ottico si trova all’interno dell’areale delle bellezze d’insieme denominato “FASCIA COSTIERA DEI COMUNI DI RIVA LIGURE S. STEFANO AL MARE COSTARAINERA S.LORENZO AL MARE IMPERIA S.BARTOLOMEO CERVO DIANO MARINA”. Il cono ottico è stato posizionato nelle vicinanze della Torre di S. Antonio (vincolo architettonico, nonché emergenza storica-paesaggistica-archeologica puntuale, essa infatti appartiene al sistema difensivo e strategico di segnalazione. Edificato intorno alla meta del XVI secolo con le stesse tipologie delle altri torri della zona. La torre di Sant’Antonio controllava la zona di Capo Mele e Capo Berta). Inoltre, il cono ottico si trova lugo la “Passeggiata a mare di Cervo”	NO	Non sono visibili gli aereogeneratori poiché la conformazione orografica del terreno permette un’occlusione totale della visita verso nord dal lungomare.
A_15 Molo nel Lungomare di Cervo	43°55'58.86"N	8° 8'3.94"E	l cono ottico si trova all’interno dell’areale delle bellezze d’insieme denominato “FASCIA COSTIERA DEI COMUNI DI RIVA LIGURE S. STEFANO AL MARE COSTARAINERA S.LORENZO AL MARE IMPERIA S.BARTOLOMEO CERVO DIANO MARINA”. Il cono ottico si trova in un molo lungo la rete dei Percorsi ciclopedonali costieri.	NO	Non sono visibili gli aereogeneratori poiché la conformazione orografica del terreno permette un’occlusione totale della visita verso nord, in particolare sia dal lungomare che dal molo.
P_27 Centro abitato di Cervo	43°55'38.58"N	8° 6'54.97"E	il cono ottico si trova nei pressi del Castello dei Marchesi di Clavesana (Vincolo architettonico) e ricade nell’areale della “ZONA COLLINARE ALLE SPALLE DELLA AURELIA, QUADRO PANORAMICO PER L’ ALBERATURA E L’ ARCHITETTURA DELLO ABITATO DI CERVO”. Cervo è classificato dal piano paesaggistico come "centro storico e urbano" e si trova lungo la Rete escursionistica Ligure Andora- Cervo	NO	Gli aereogeneratori non sono visibili perché lo sviluppo dell’abitato e la conformazione orografica del terreno coperto da vegetazione, crea una condizione tale da non rendere visibile l'impianto.
P_22 Passeggiata pubblica di Andora	43°57'2.72"N	8° 8'56.84"E	Il cono ottico si trova nei pressi Torre Saracena (Vincolo architettonico) e ricade nell’areale denominato “LA ZONA DI CAPO MELE VILLAGGIO SERRA SITA NEL COMUNE DI ANDORA FORMA UN QUADRO NATURALE DI NON COMUNE BELLEZZA”. Il cono ottico si trova lungo una viabilità storica e moderna denominata “Aurelia- Tracciato esistente al 1990”	NO	Gli aereogeneratori non sono visibili perché lo sviluppo dell’abitato crea una condizione tale da non rendere visibile l'impianto.

A_16 Molo di Laigueglia	43°58'46.76"N	8° 9'38.98"E	Il cono ottico si trova all'interno dell'areale delle bellezze d'insieme denominato "ANTICO ABITATO DI LAIGUEGLIA CARATTERIZZATO DA COMPLESSO DI COSTRUZIONI ED AMBIENTI TIPICI DI VALORE ESTETICO E TRADIZIONALE". Il cono ottico si trova in un molo lungo la Passeggiata a mare di Laigueglia, la quale costeggia l'omonimo centro storico e urbano.	NO	Non sono visibili gli aereogeneratori poiché tra Laigueglia e il crinale del parco eolico vi è un rilievo che permette un'occlusione totale della visita per tutto l'abitato di Laigueglia e la relativa fascia costiera.
A_17 Belvedere di Laigueglia	43°55'58.86"N	8° 8'3.94"E	il cono ottico, posizionato su un belvedere, si trova all'interno dell'areale delle bellezze d'insieme denominato " LA FASCIA COSTIERA A LEVANTE DI LAIGUEGLIA PARTE IN ALASSIO IN QUANTO FORMA UN PREGEVOLE QUADRO PANORAMICO CARATTERIZZATO DA VEGETAZIONE MEDITERRANEA".	NO	Non sono visibili gli aereogeneratori poiché tra Laigueglia e il crinale del parco eolico vi è un rilievo che permette un occlusione totale della visita per tutto l'abitato di Laigueglia e la relativa fascia costiera.
A_18 Passo Merlo	43°58'52.80"N	8° 3'10.37"E	Il cono ottico si trova a Passo Merlo, tra Monte Mezzogiorno e Monte Ceresa. Il cono ottico si trova lungo il SENTIERO BALCONE appartenente alla Rete escursionistica Ligure.	7 aereogeneratori	Sono visibili tutte le cime degli aereogeneratori.
P_24 Località Chiappa	43°57'1.30"N	8° 6'27.27"E	Il cono ottico si trova all'interno dell'areale del nucleo storico isolato di Chiappa e in particolare è posizionato in una strada che lambisce il perimetro della località.	4 aereogeneratori	Sono visibili gli aereogeneratori 1-2-3-4.
P_24B Località Chiappa	43°57'7.95"N	8° 6'29.26"E	Il cono ottico si trova all'interno dell'areale del nucleo storico isolato di Chiappa e in particolare è posizionato in una strada che lambisce il perimetro della località che mette in collegamento la località stessa con Tovo Faraldi.	5 aereogeneratori	Sono visibili gli aereogeneratori 3-4-5-6-7



A_1 Deglio Faraldi

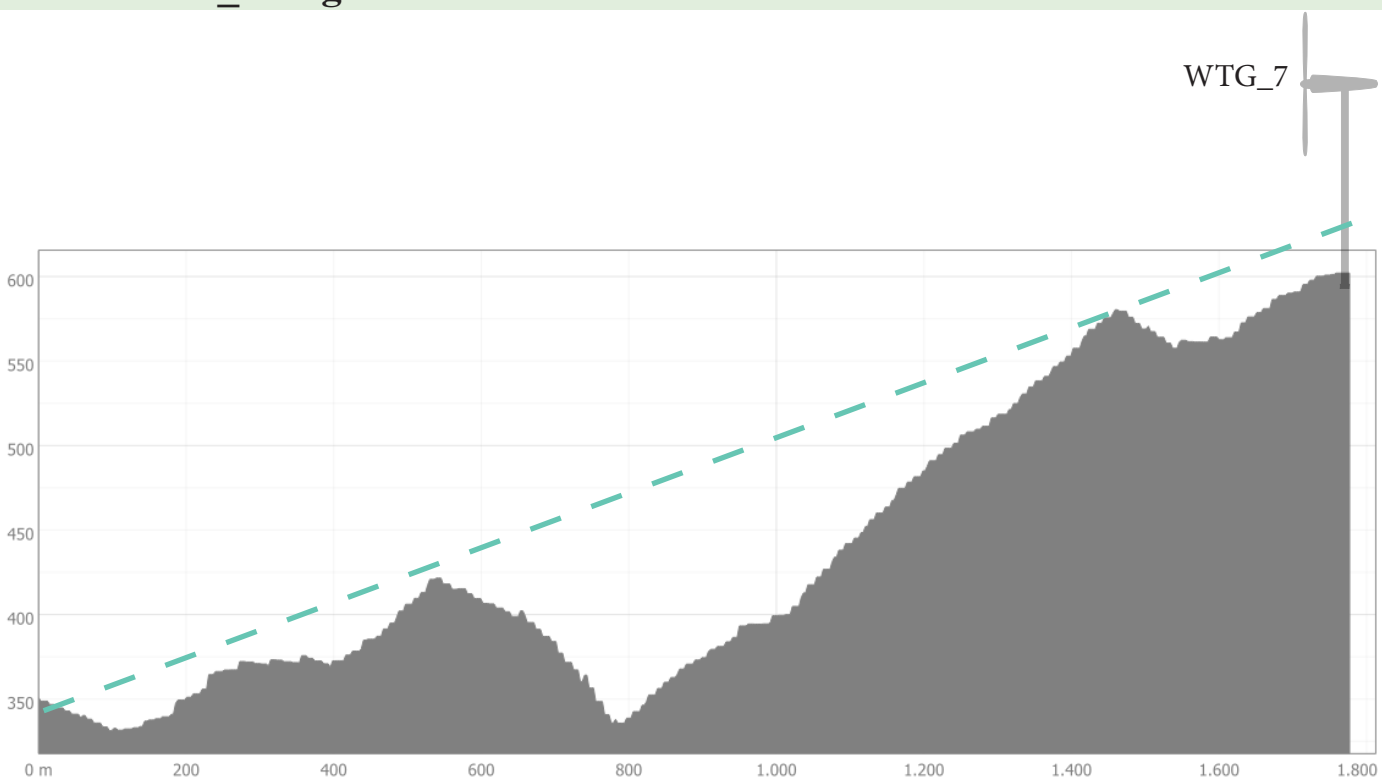
Localizzazione: Piazza S. Bernardo

N° aereogeneratori teoricamente visibili:7
N° aereogeneratori realmente visibili:0

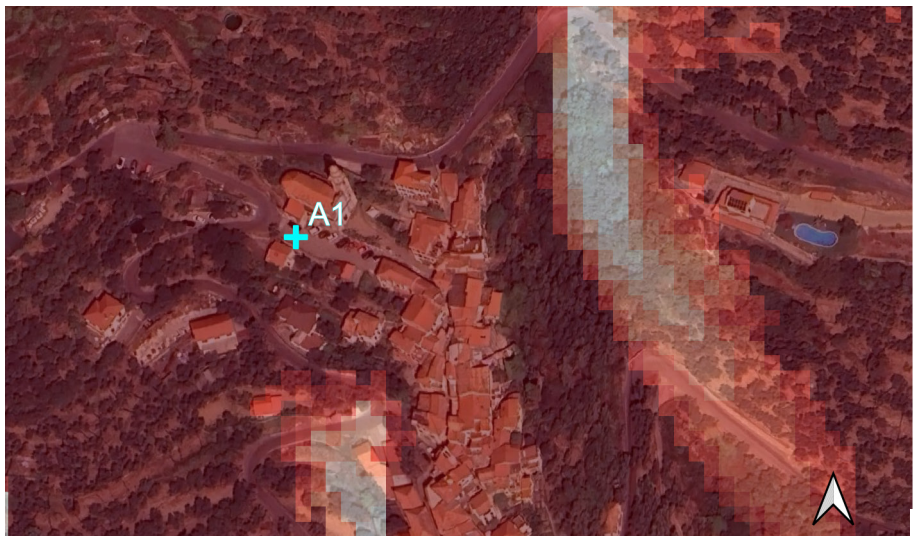
Distanza da WTG_7:1,75 Km
Distanza da WTG_1: 5,1 Km

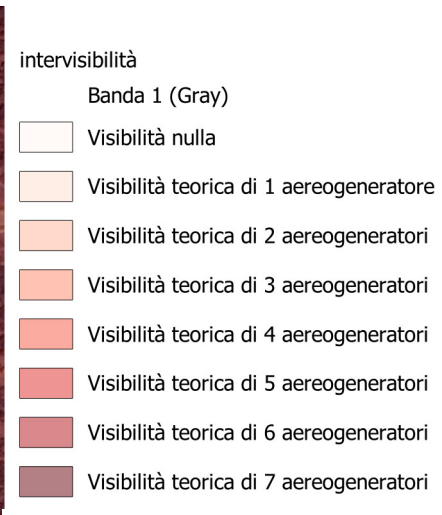
Elementi significativi: Chiesa di S. Bernardo (vincolo Architettonico).

Note: il cono ottico si trova in un nucleo storico isolato.









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



A_2 Riva Faraldi

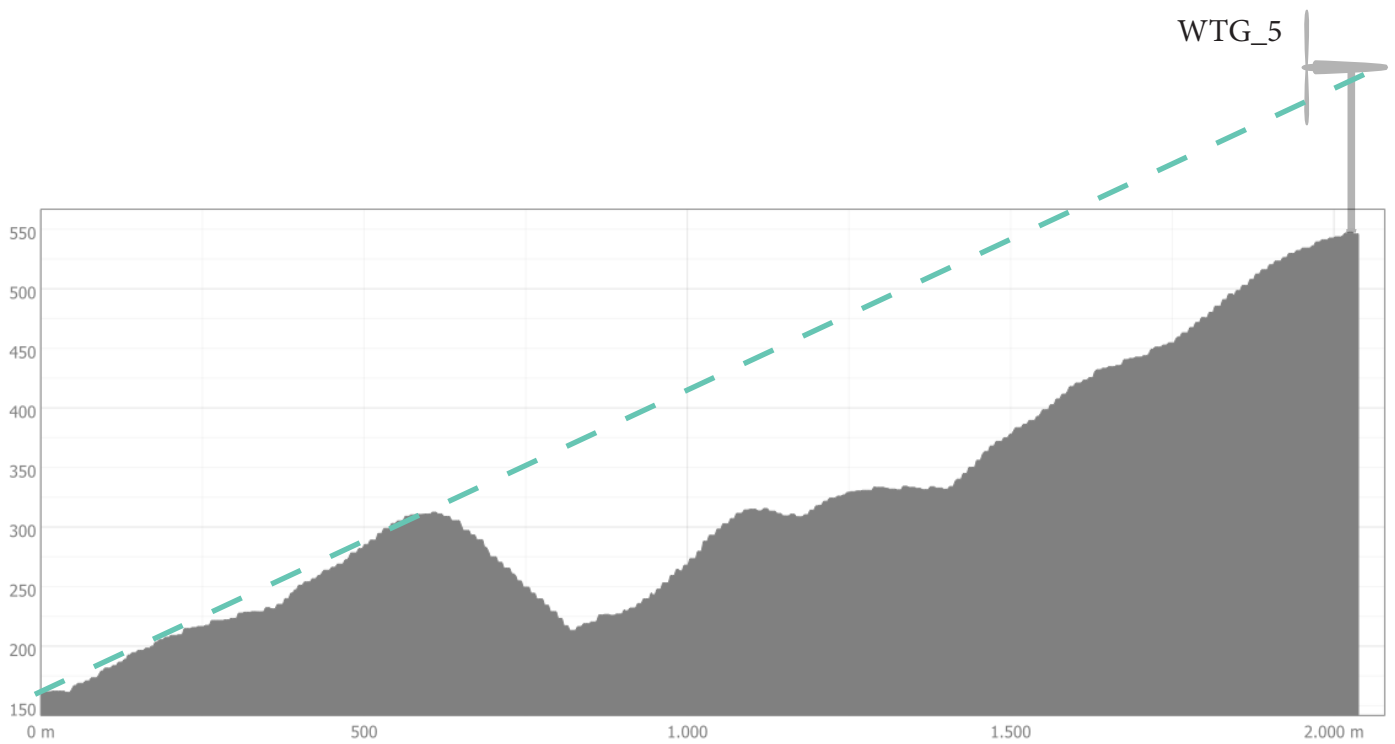
Localizzazione: Piazza relativa alla Chiesa della Trasfigurazione di N.S. Gesù

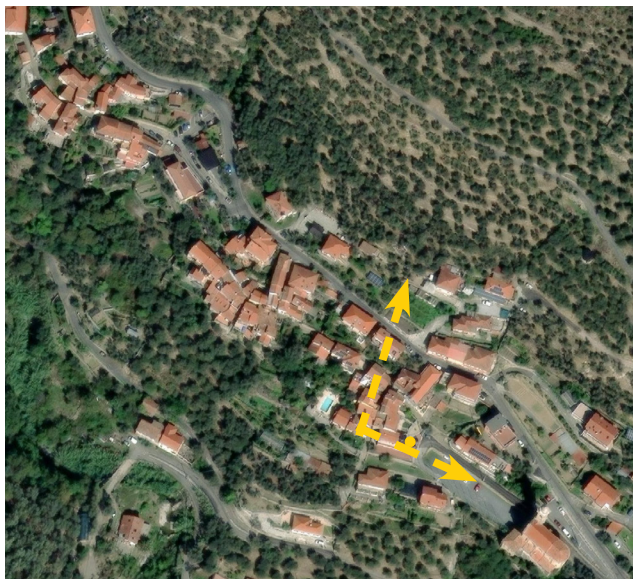
N° aereogeneratori teoricamente visibili:2
N° aereogeneratori realmente visibili:0

Distanza da WTG_7:1,53 Km
Distanza da WTG_1: 3,57 Km

Elementi significativi: Chiesa della Trasfigurazione di N.S. Gesù (vincolo Architettonico).

Note: il cono ottico si trova in un nucleo storico isolato.







STATO EX-ANTE



STATO EX-POST

A_3 Tovetto Faraldi

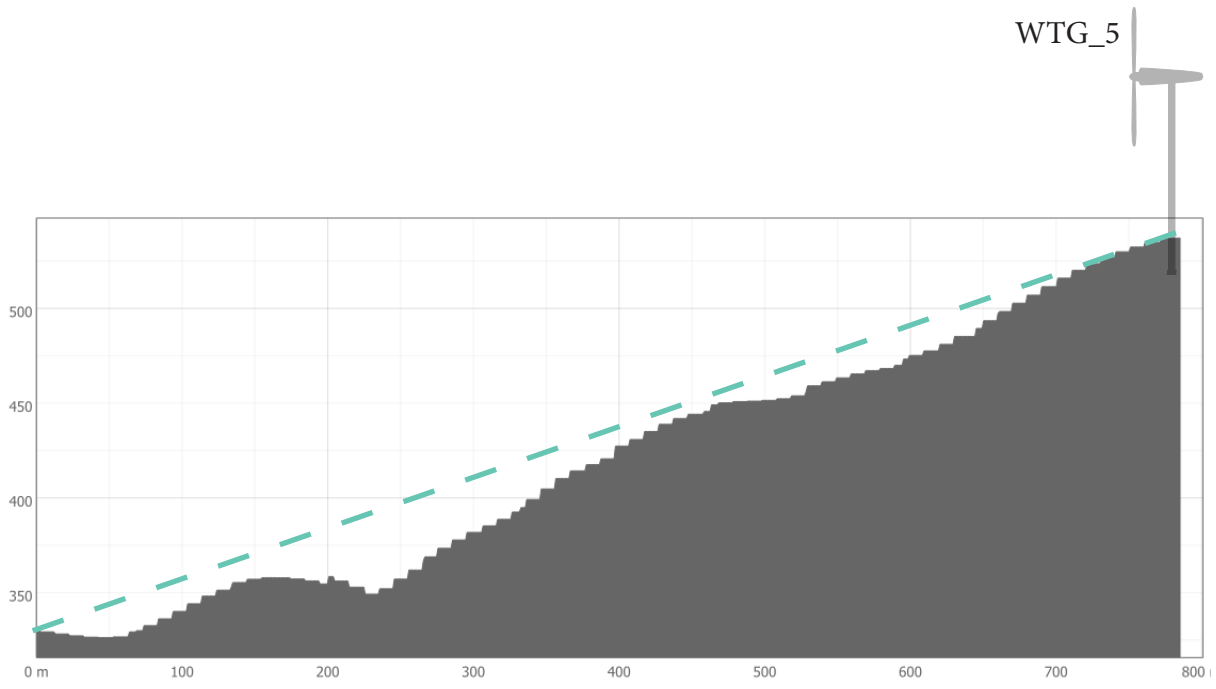
Localizzazione: Piazza S. Bernardo

N° aereogeneratori teoricamente visibili: 7
N° aereogeneratori realmente visibili:4

Distanza da WTG_7:1,2 Km
Distanza da WTG_1: 2,8 Km

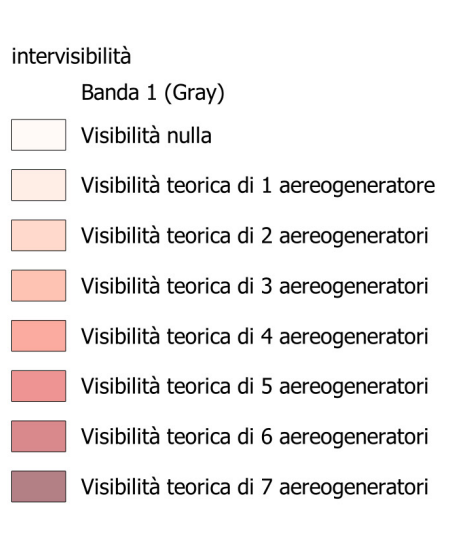
Elementi significativi: Oratorio di S. Sebastiano (vincolo Architettonico).

Note: /









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



A_4 Tovo Faraldi

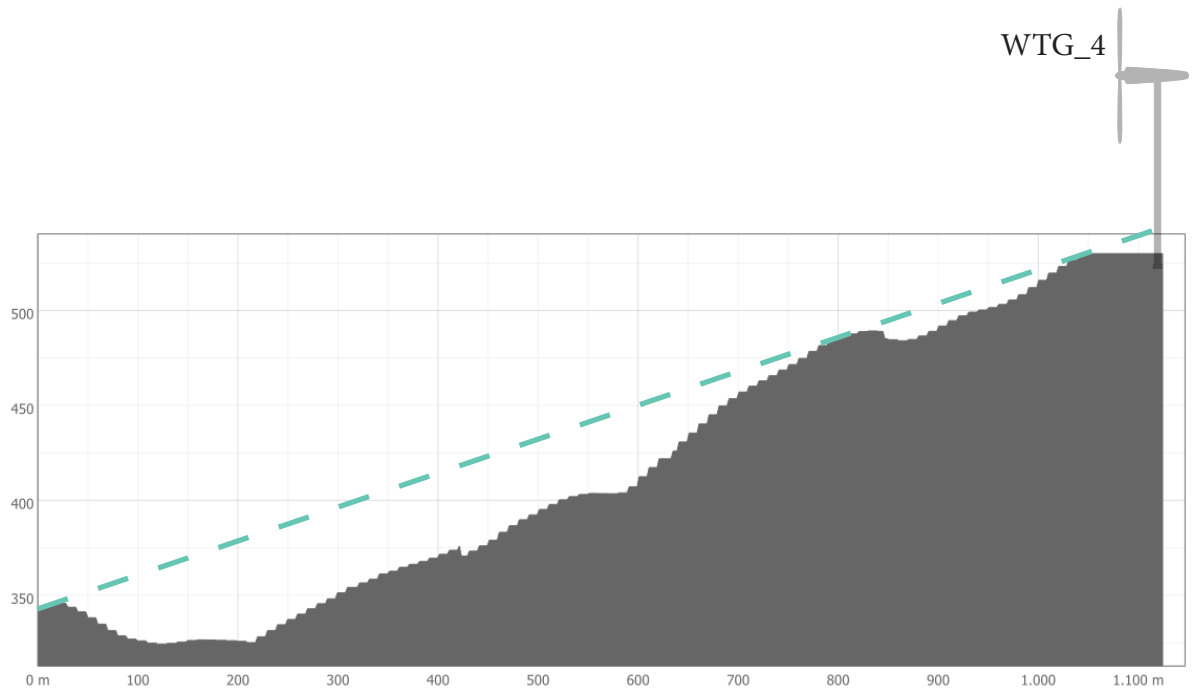
Localizzazione: Piazza Sant'Antonio

N° aereogeneratori teoricamente visibili: 7
N° aereogeneratori realmente visibili:3

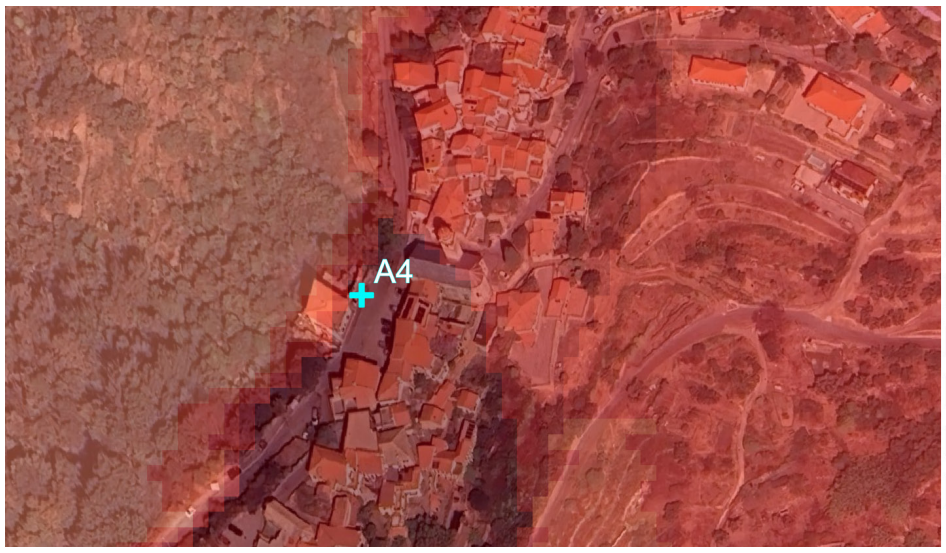
Distanza da WTG_7:1,7 Km
Distanza da WTG_1: 2,4 Km

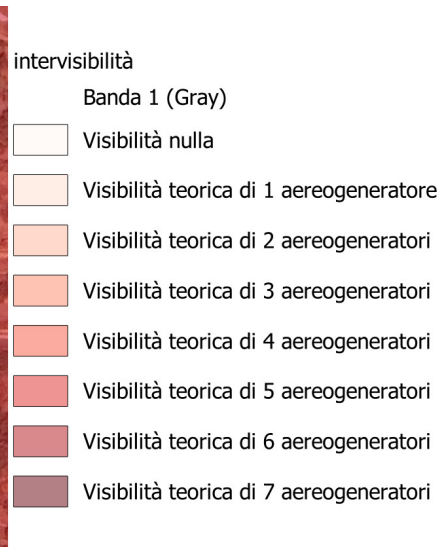
Elementi significativi: Chiesa Parrocchiale di S. Antonio(vincolo Architettonico).

Note: il cono ottico si trova in un nucleo storico isolato.









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



A_5 Villa Faraldi

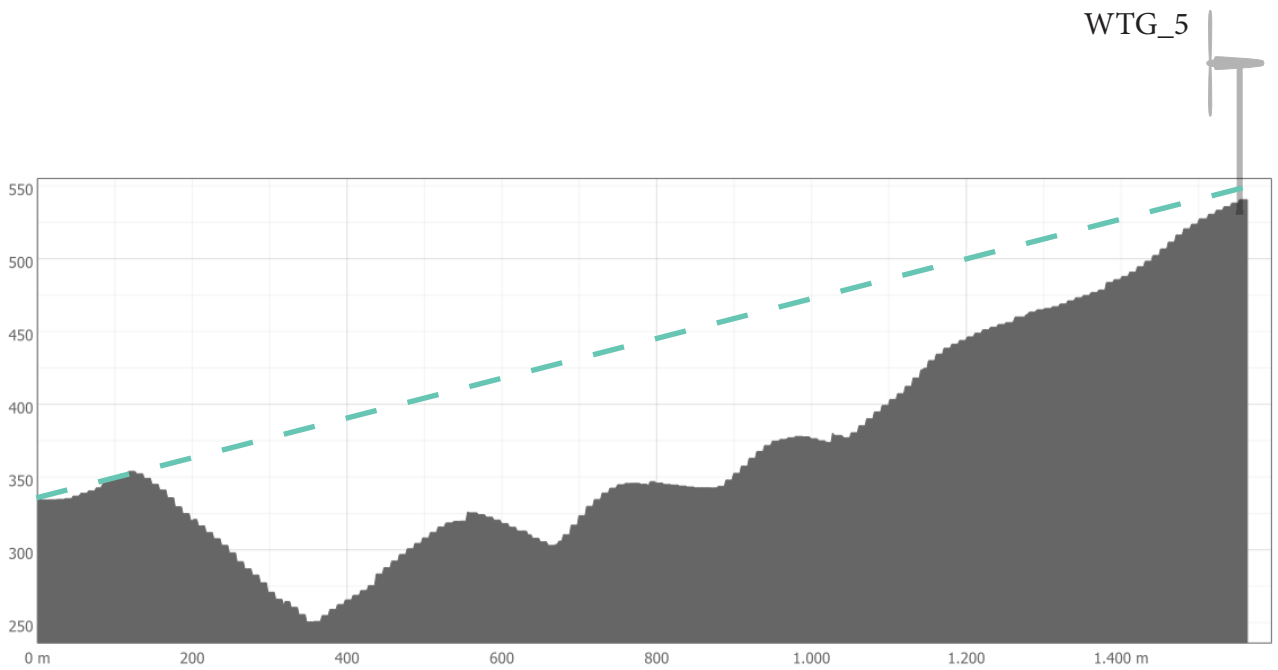
Localizzazione: Incrocio tra SP 34 e via Trieste

N° aereogeneratori teoricamente visibili: 7
N° aereogeneratori realmente visibili:4

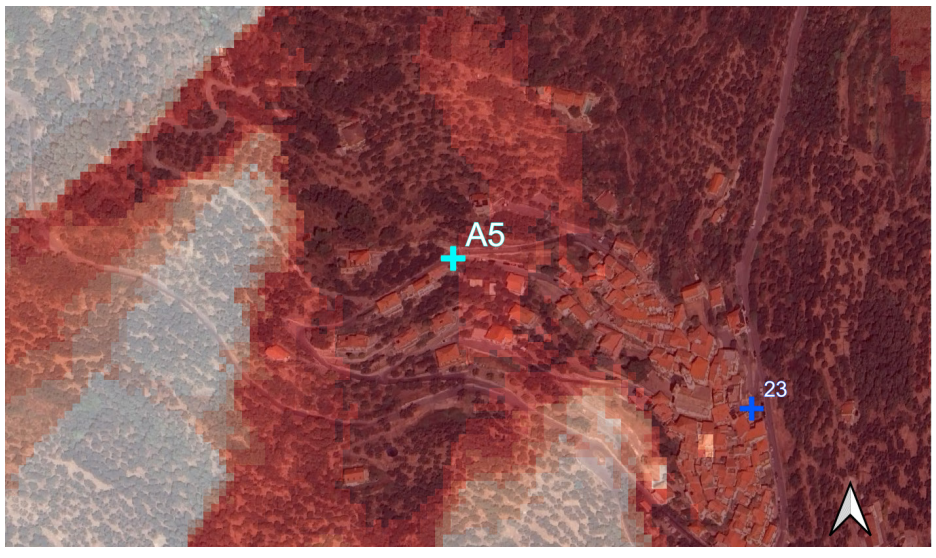
Distanza da WTG_7:1,1 Km
Distanza da WTG_1: 3,45 Km

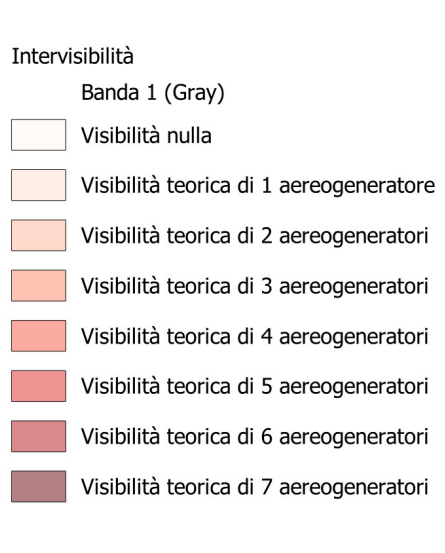
Elementi significativi:/

Note: il cono ottico si trova nei pressi di un nucleo storico isolato.









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



P_23 Villa Faraldi

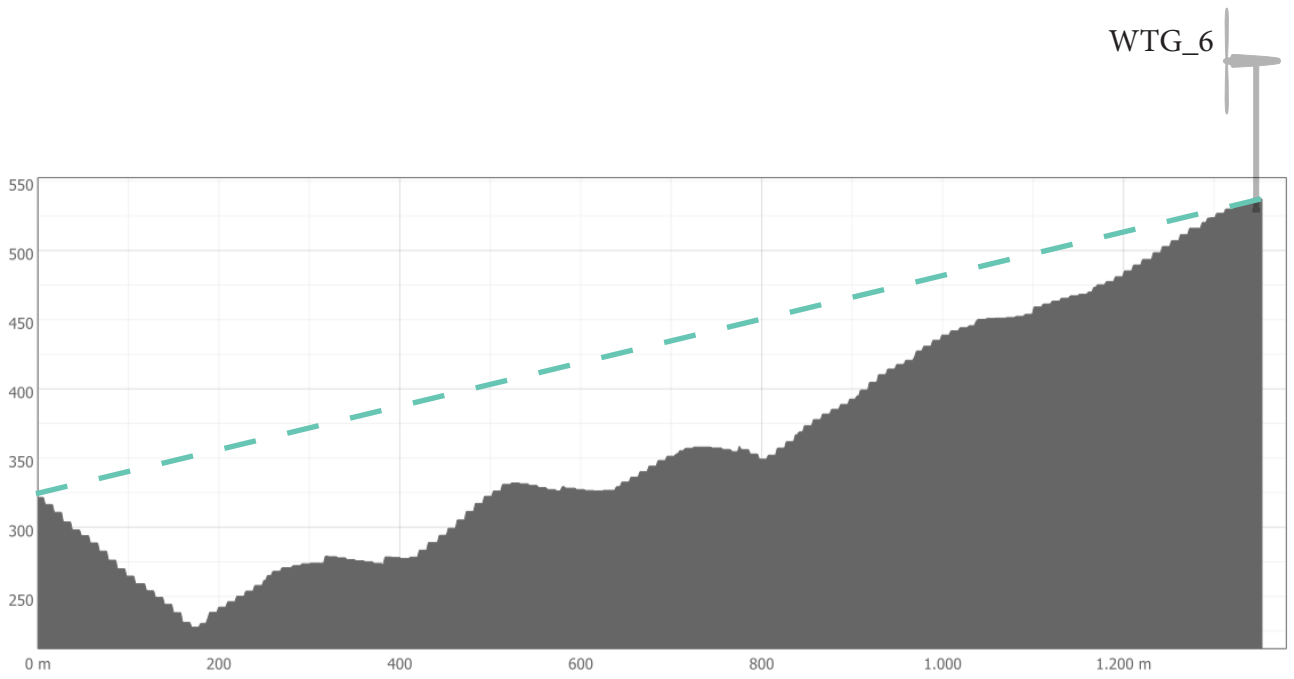
Localizzazione: Via F. Cascione

N° aereogeneratori teoricamente visibili: 7
N° aereogeneratori realmente visibili:7

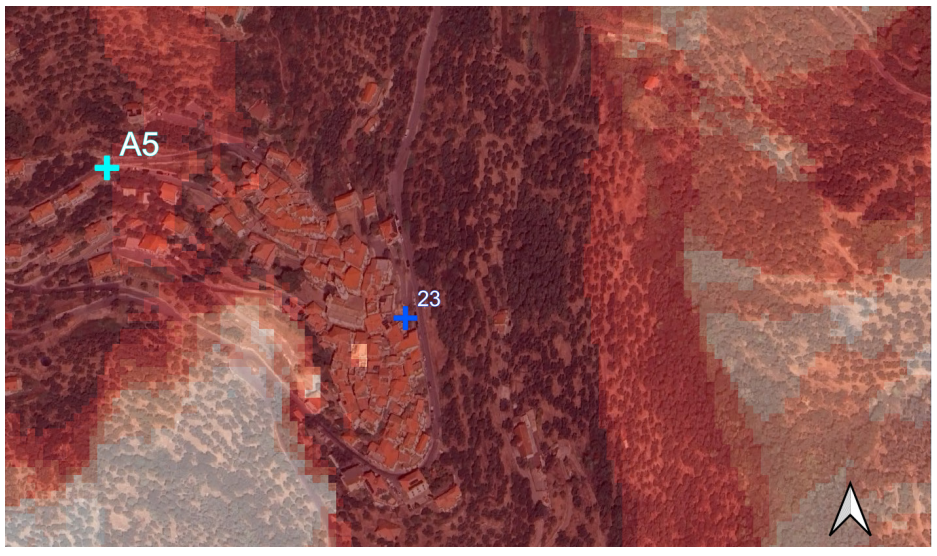
Distanza da WTG_7:1,8 Km
Distanza da WTG_1: 3,24 Km

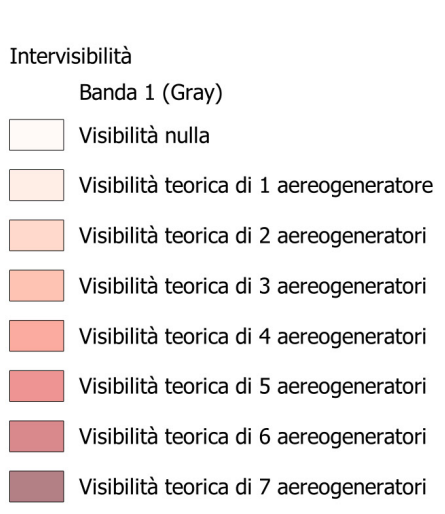
Elementi significativi:/

Note: il cono ottico si trova in un nucleo storico isolato.









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



A_6 Ponte medievale tra Villa e Tovetto

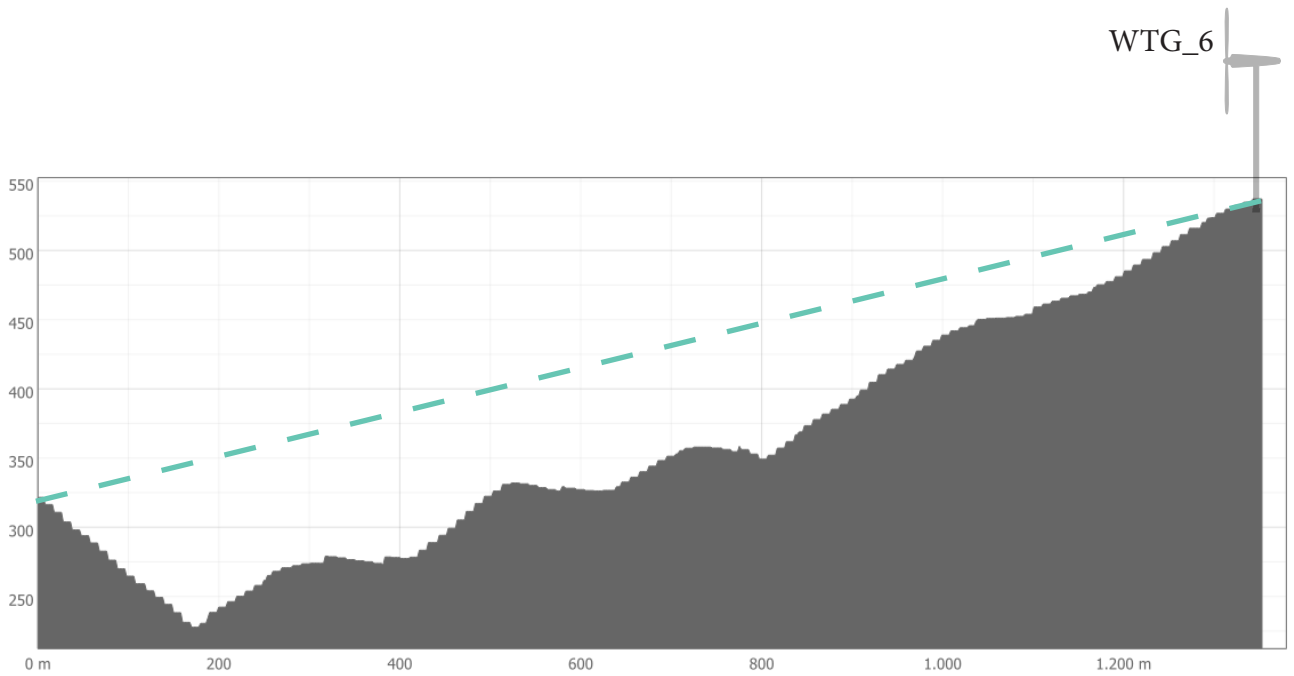
Localizzazione: Ponte medievale tra Villa e Tovetto

N° aereogeneratori teoricamente visibili: 7
N° aereogeneratori realmente visibili:4

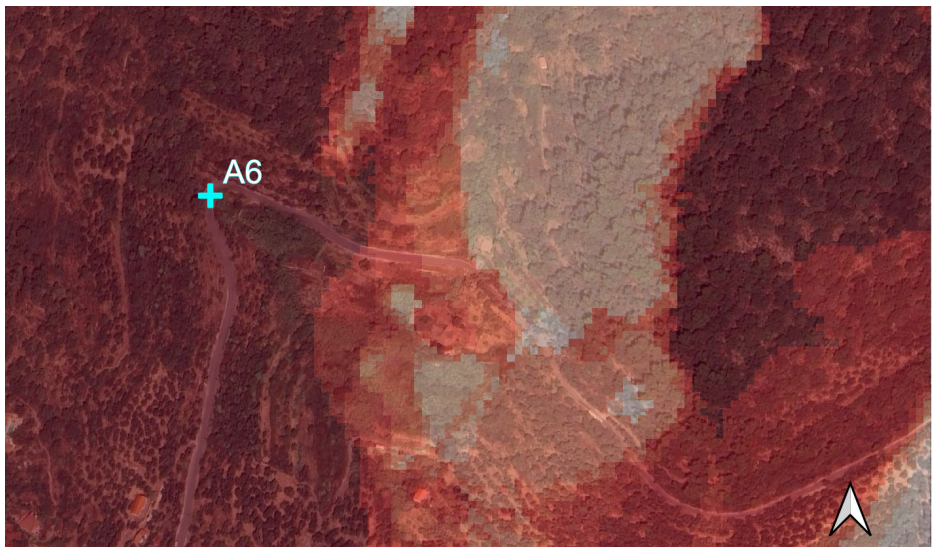
Distanza da WTG_7:0,84 Km
Distanza da WTG_1: 3,45 Km

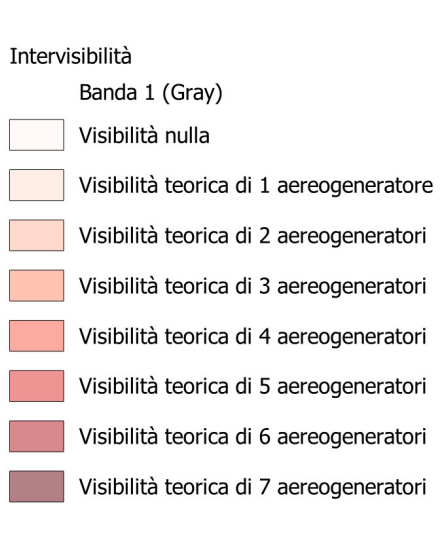
Elementi significativi:/

Note: /









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



A_7 La Pigna

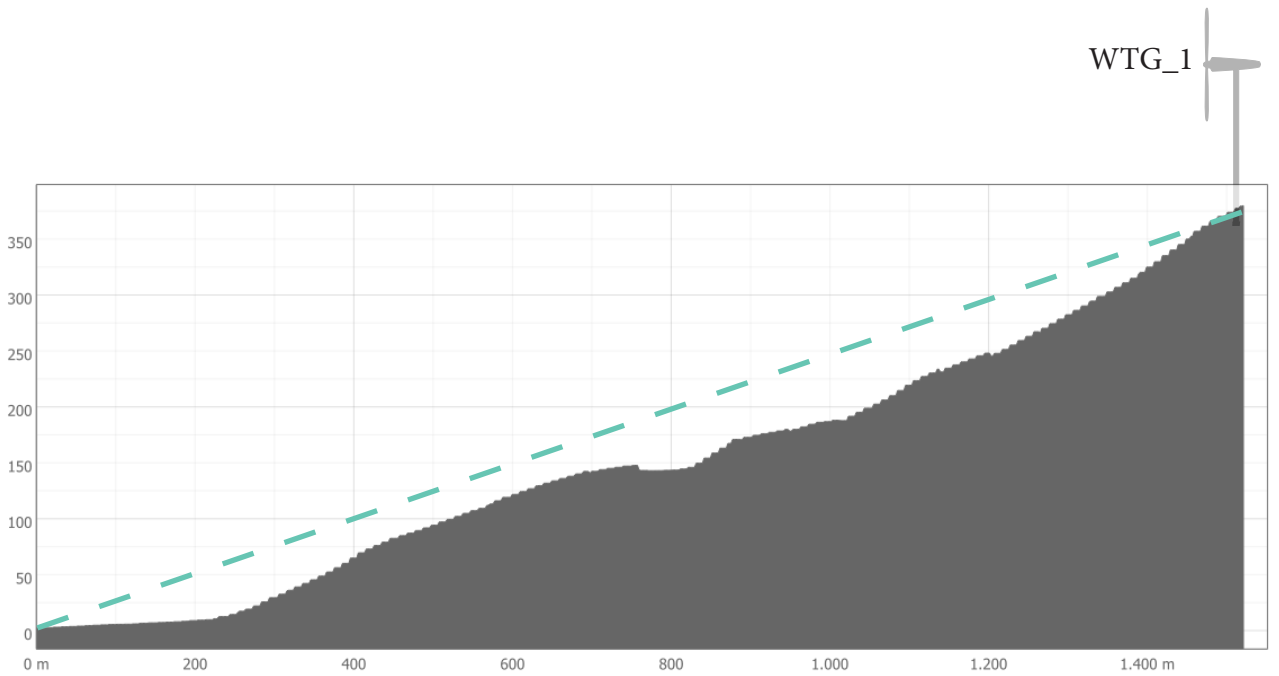
Localizzazione: Parco delle Farfalle

N° aereogeneratori teoricamente visibili: 5
N° aereogeneratori realmente visibili: 1

Distanza da WTG_7: 5,28 Km
Distanza da WTG_1: 1,52 Km

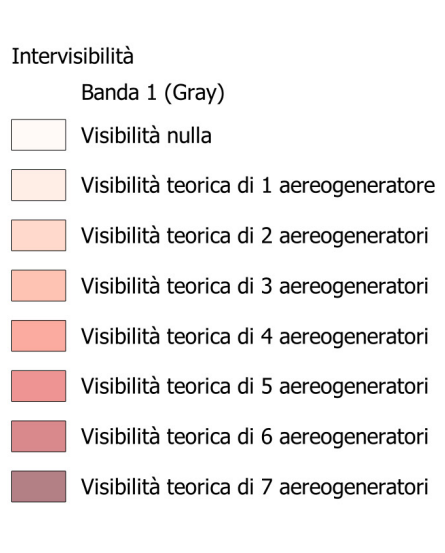
Elementi significativi: il cono ottico si torva nell'ambito delle bellezze d'insieme denominato "LA ZONA DI CAPO MELE VILLAGGIO SERRA SITA NEL COMUNE DI ANDORA FORMA UN QUADRO NATURALE DI NON COMUNE BELLEZZA"

Note: il cono ottico si trova lungo la Passeggiata a mare di Andora









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



P_20 Molino Nuovo

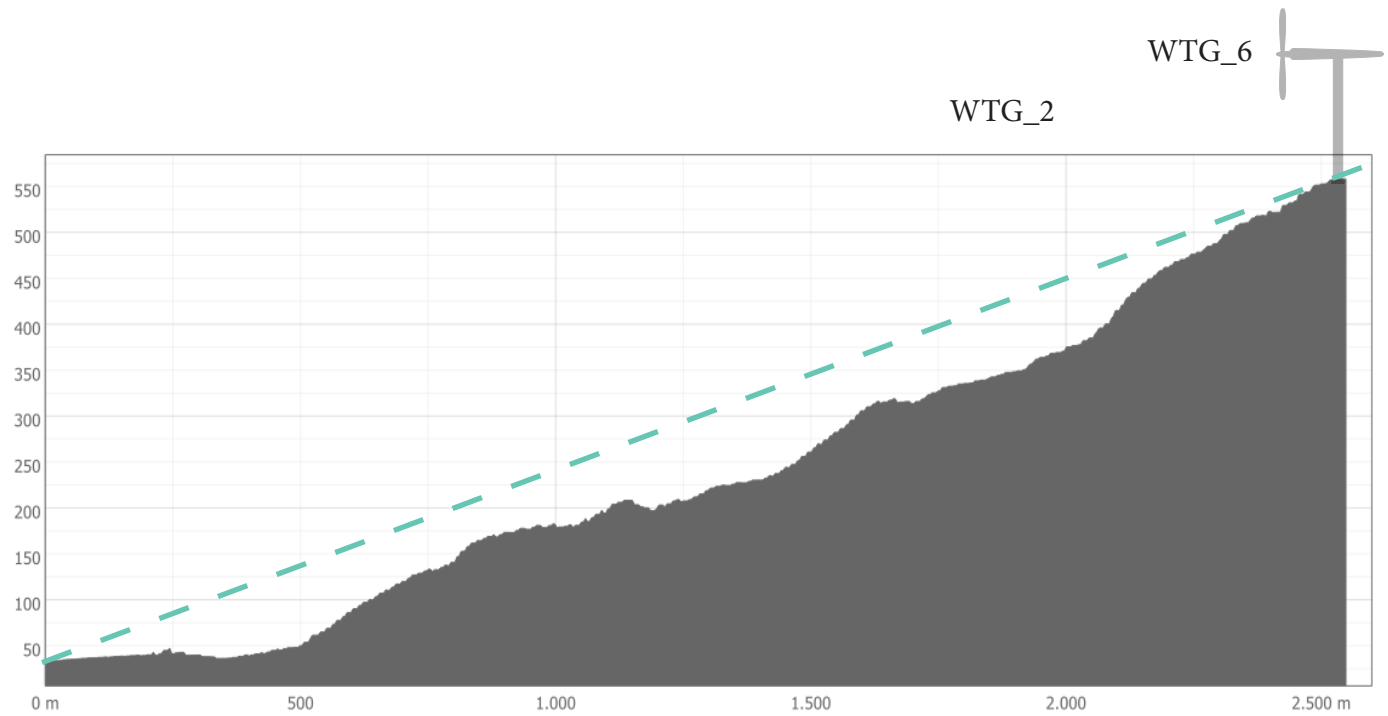
Localizzazione: Parco giochi abitato Molino Nuovo

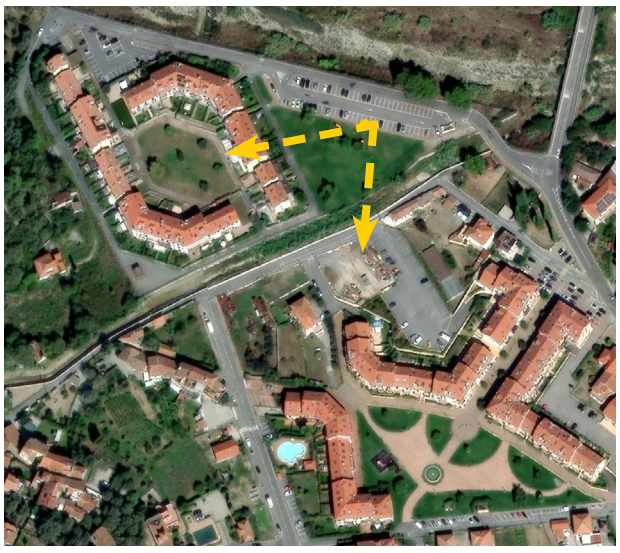
N° aereogeneratori teoricamente visibili: 7
N° aereogeneratori realmente visibili: 7

Distanza da WTG_7: 3,1 Km
Distanza da WTG_1: 3,76 Km

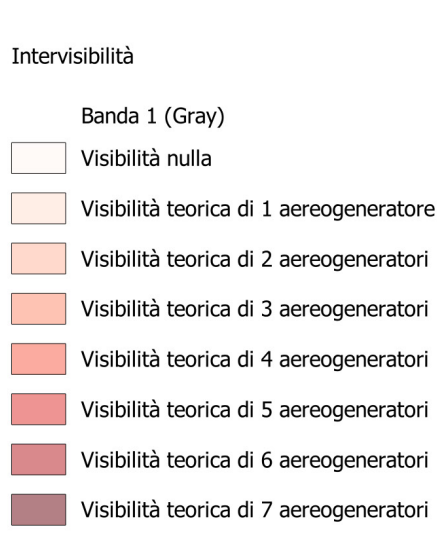
Elementi significativi:/

Note:/









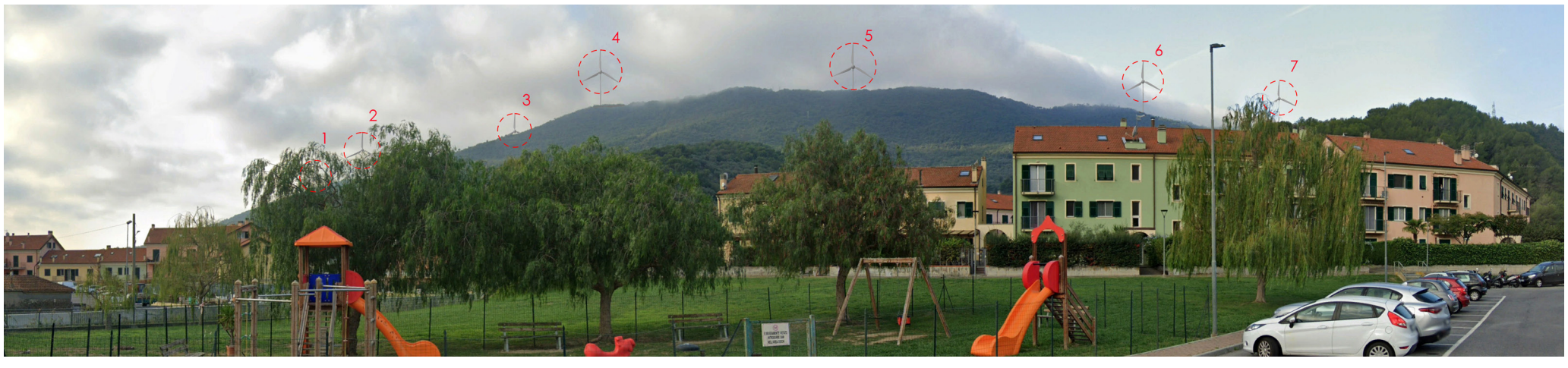
STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



A_8 San Bartolomeo

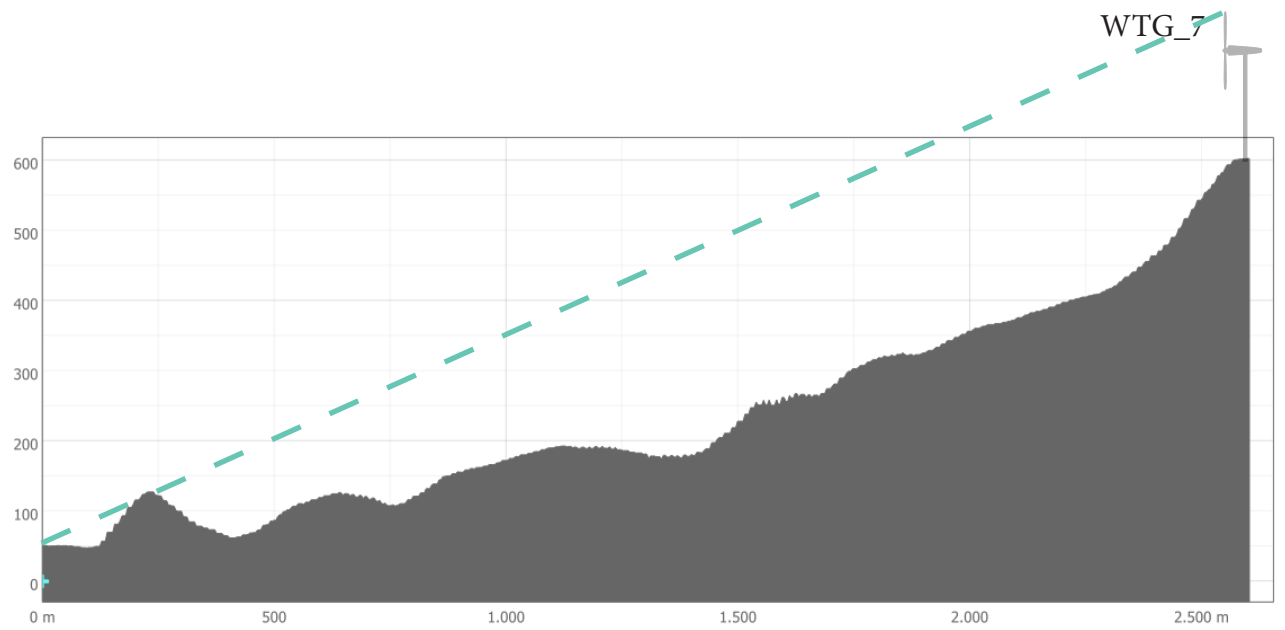
Localizzazione: ingresso Chiesa di S. Bartolomeo

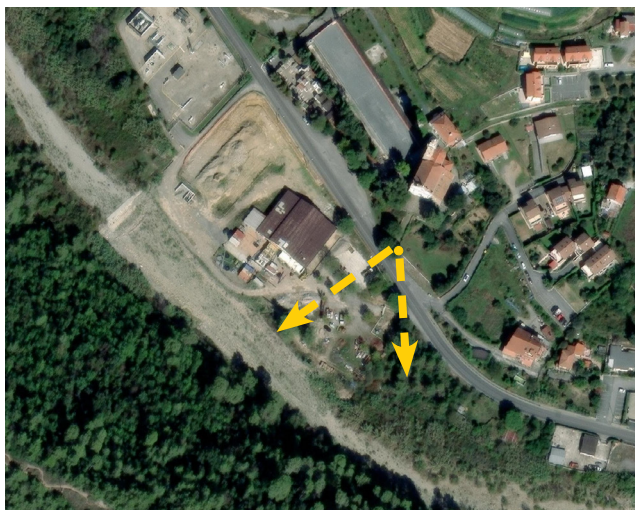
N° aereogeneratori teoricamente visibili: 0
N° aereogeneratori realmente visibili: 0

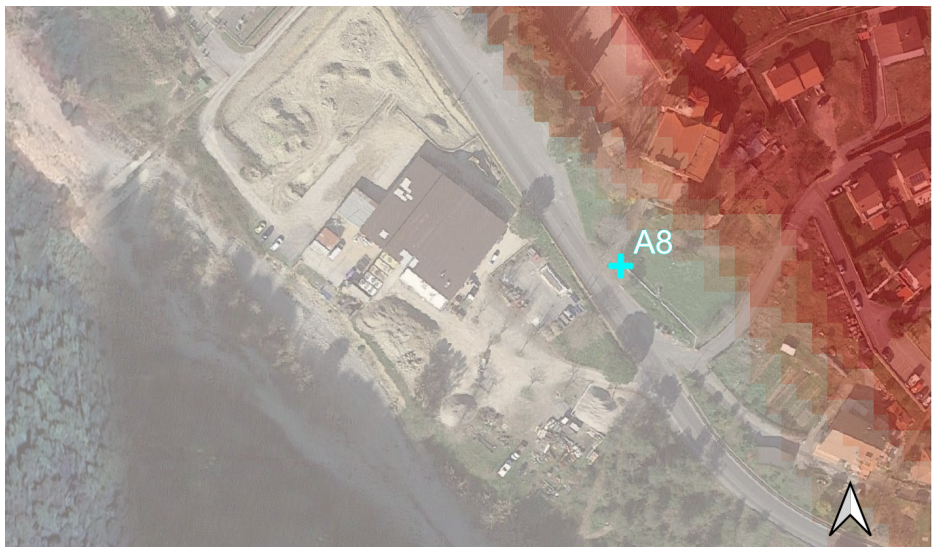
Distanza da WTG_7: 2,60Km
Distanza da WTG_1: 5 Km

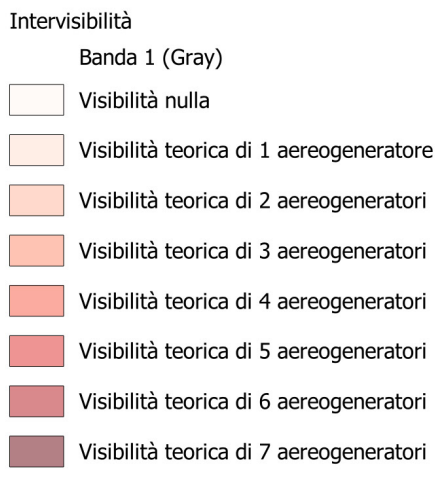
Elementi significativi: Chiesa di S. Bartolomeo (Vincolo architettonico)

Note: /









STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST



A_9 San Bartolomeo, centro abitato

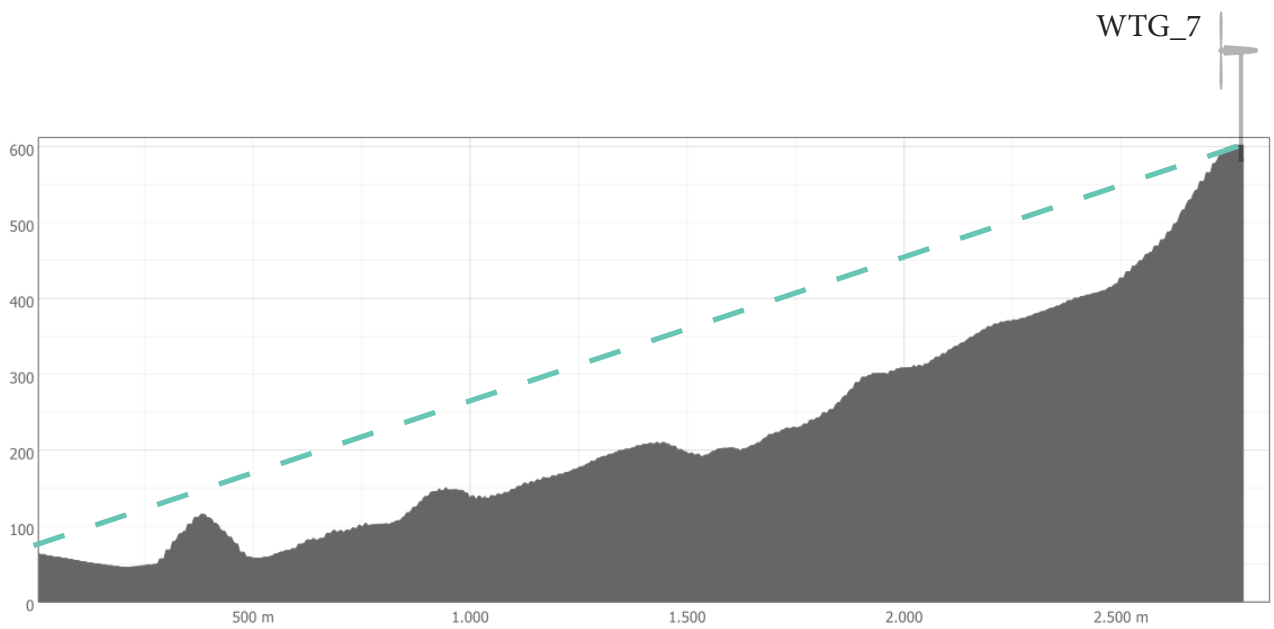
Localizzazione: Via del Santo

N° aereogeneratori teoricamente visibili: 6
N° aereogeneratori realmente visibili: 4

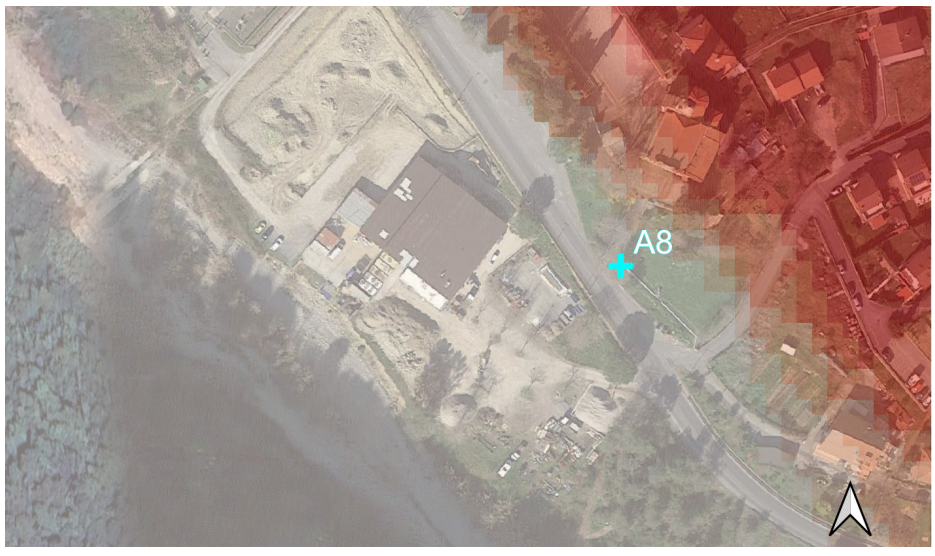
Distanza da WTG_7: 2,77Km
Distanza da WTG_1: 5 Km

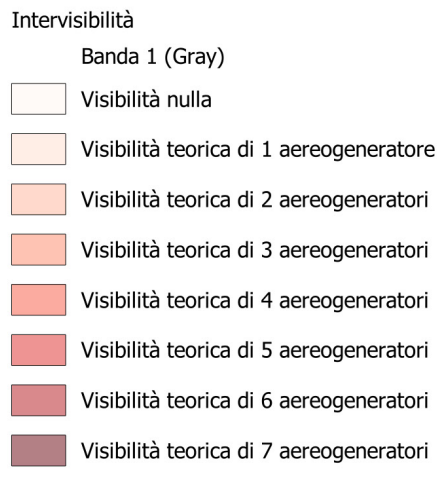
Elementi significativi: /

Note: /





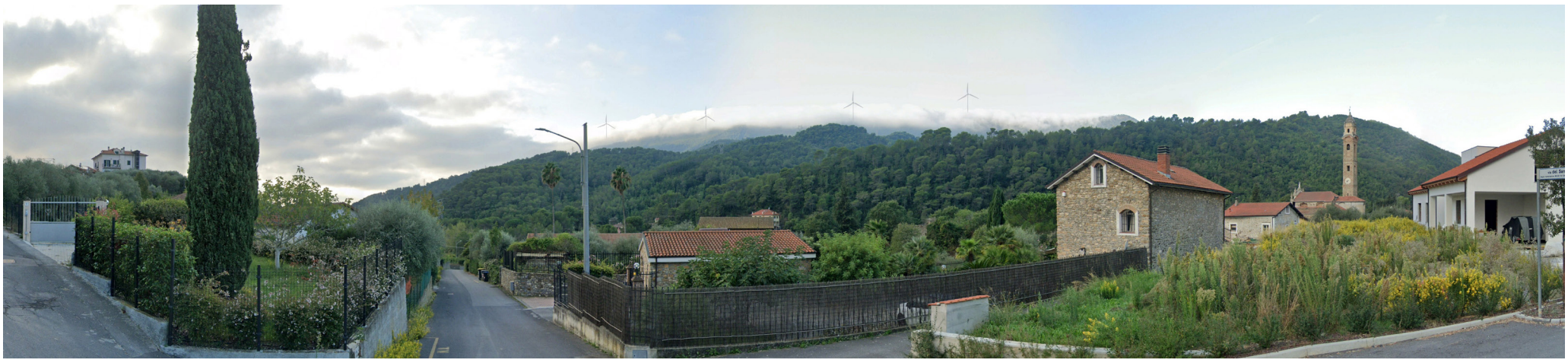




STATO EX-ANTE



STATO EX-POST



STATO EX-POST

