COMUNE DI BARDINETO
Provincia di Savona

PARCO EOLICO DA N. 2 AEROGENERATORI PER UN TOTALE DI 9 MW LOCALITA' "I GROPPI" - COMUNE DI BARDINETO (SV)



Committente :

Tersia srl
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
tel. 019.810580 - www.tersia.it
email: ***info@tersia.it*** **- pec:** ***tersia@legalmail.it***

Oggetto Elaborato :

Analisi Fotografica

Tav./Rel. :	BA-PA-TAV02
Rev. :	**0**
Scala :	**NA**
Data :	**17/08/2023**
File :	BA-PA-TAV02
Commessa :	C-22-T111

Tecnico redattore :

Firmato digitalmente da:
LAGASIO FILIPPO
Firmato il 15/09/2023 12:20
Seriale Certificato: 1197040
Valido dal 21/02/2022 al 21/02/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Ing. Filippo Lagasio
Amministratore Unico TEKNOFIELD SRL

Teknofield srl
Società a Responsabilità Limitata
Via del Molo 6/1, 17100 Savona (SV), Italy
CCIAA Savona - R.E.A. SV-168855
www.teknofield.it - **email:** ***info@teknofield.it***

REV./AGG.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
00	EMESSO PER CONSEGNA FINALE	17/08/2023	G. Valfrè	S. Lagasio	F. Lagasio

A norma di legge il presente elaborato non potrà essere riprodotto ne' consegnato a terzi ne' utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta dell'autore, che ne detiene la proprietà.

INDICE

1. INTRODUZIONE 3
2. LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO 3
3. SCHEMI DI RIPRESA 5
4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 11

ELENCO TABELLE

Tabella 1: Localizzazione del Parco Eolico - Coordinate 4

ELENCO FIGURE

Figura 1: Localizzazione del Parco Eolico – Rappresentazione Grafica 4
Figura 2: Inquadramento Generale su CTR 5
Figura 3: Planimetria Punti di Scatto Area 1 6
Figura 4: Planimetria Punti di Scatto Area 2 7
Figura 5: Planimetria Punti di Scatto Area 3 8
Figura 6: Planimetria Punti di Scatto Area 4 9
Figura 7: Planimetria Punti di Scatto Area 5 10

1. INTRODUZIONE

La società Tersia S.r.l., da anni operante in Liguria nel settore della produzione di energia da fonti rinnovabile e, in particolare di impianti eolici, si propone di realizzare il parco eolico denominato “I Groppi”.

Il nuovo parco eolico qui proposto, si trova nello stesso contesto in cui la proponente Tersia S.r.l. ha realizzato, nel 2009, il parco eolico di Erli (SV) nella zona tra Monte Lingo e Bric Schenasso e dotato di due aerogeneratori di media taglia con potenza unitaria pari a 850 kW.

Il nuovo progetto, traendo spunto dalla buona produzione energetica dell’esistente parco eolico, intende proporre l’installazione di n.2 aerogeneratori di grande taglia, utilizzando la viabilità esistente e parte dell’infrastruttura elettrica già realizzata.

La viabilità esistente quindi permetterà, dopo alcuni interventi di adeguamento della sezione stradale, l’accesso e il transito dei mezzi destinati al trasporto dei componenti del parco eolico a progetto.

Lo scopo del documento è quello di dimostrare, attraverso una esaustiva documentazione fotografica, lo stato attuale dei luoghi.

2. LOCALIZZAZIONE DELL’INTERVENTO

L'impianto di produzione di energia elettrica mediante trasformazione di energia eolica in progetto, è situato in comune di Bardineto sulle alture denominate Bric “Tencione” e Monte “I Groppi”.

Il sito è posto in prossimità di due crinali e adiacente a una strada forestale sterrata che si diparte dalla strada che collega il Bric “Schenasso” con il Passo “dello Scravaion” (strada Provinciale Albenga Bardineto). Altimetricamente è compreso fra le quote 1155 e 1055 m circa sul livello del mare.

L'impianto Eolico insiste sul Foglio di Mappa n. 19, del Comune di Bardineto Mappali 3 e 36; mentre il baricentro dell'installazione ha coordinate N. 44° 10.740N – 8° 06.030E.

Nella successiva immagine satellitare del sito di intervento, aggiornata al 20/6/2023, con il posizionamento dei nuovi due aerogeneratori rispetto alle due pale esistenti.

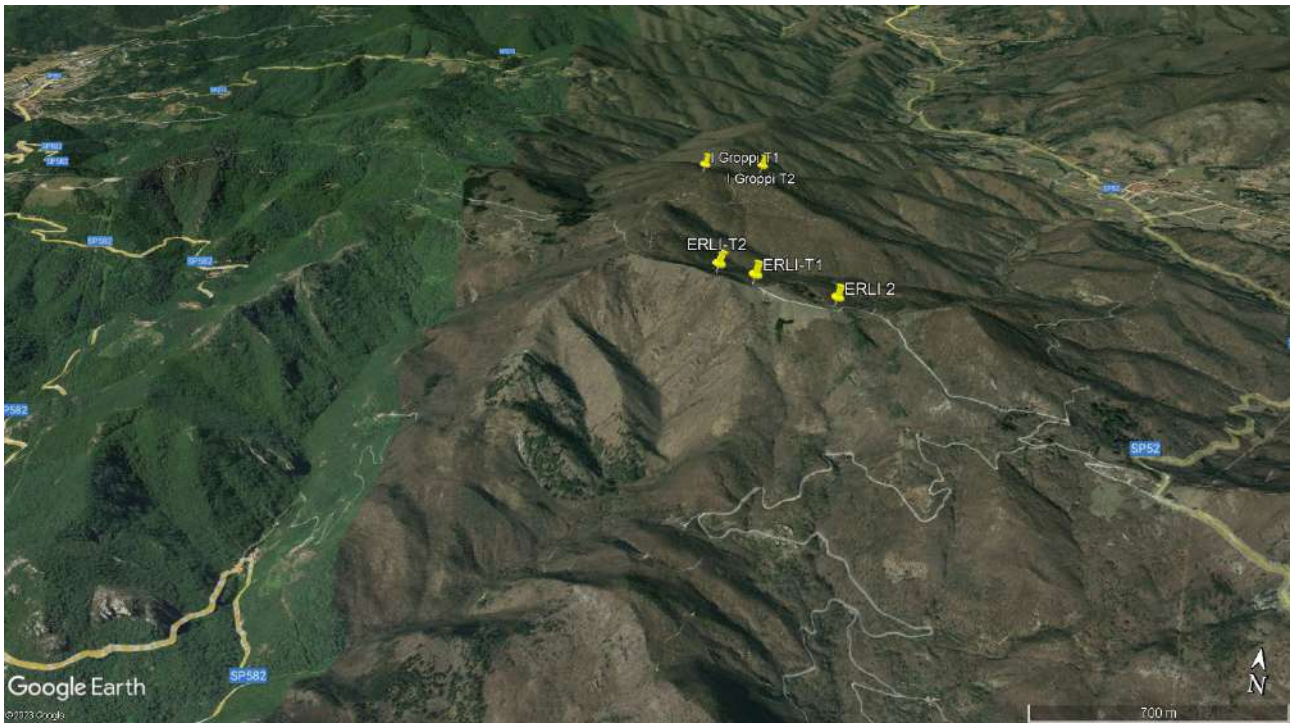


Figura 1: Localizzazione del Parco Eolico – Rappresentazione Grafica

PALA	NORD (*)	EST (*)
ERLI 1-T1	44.1684°	8.1036°
ERLI 1-T2	44.1692°	8.1000°
ERLI 2	44.1679°	8.1065°
PALA 1	44,1785°	8,0977°
PALA 2	44,1795°	8,1013°
Nota: (*) Le coordinate sono espresse in WGS84 (DD)		

Tabella 1: Localizzazione del Parco Eolico - Coordinate

3. SCHEMI DI RIPRESA

Nei successivi schemi sono riportati i punti di ripresa delle fotografie riportate al Capitolo 4.

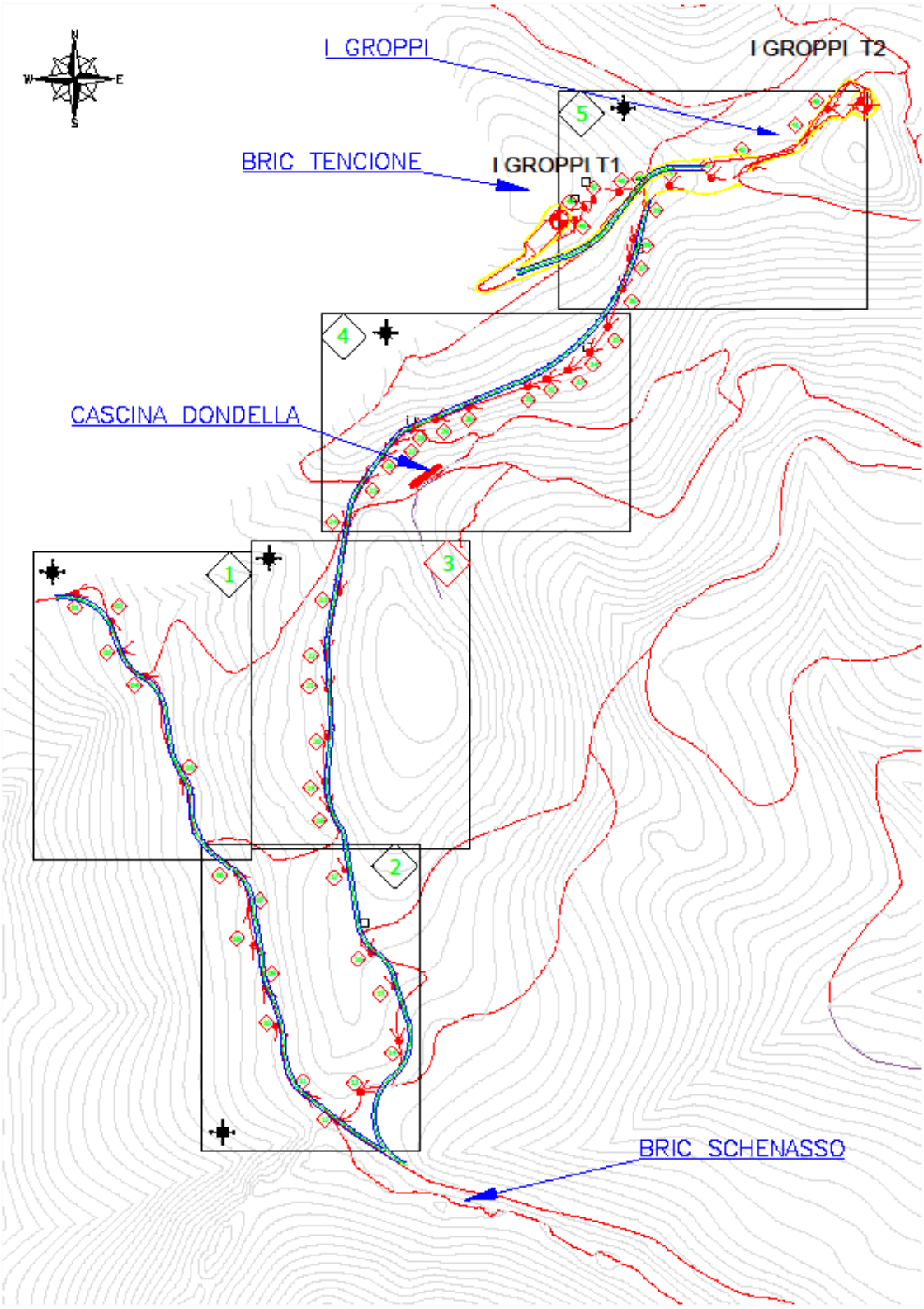


Figura 2: Inquadramento Generale su CTR

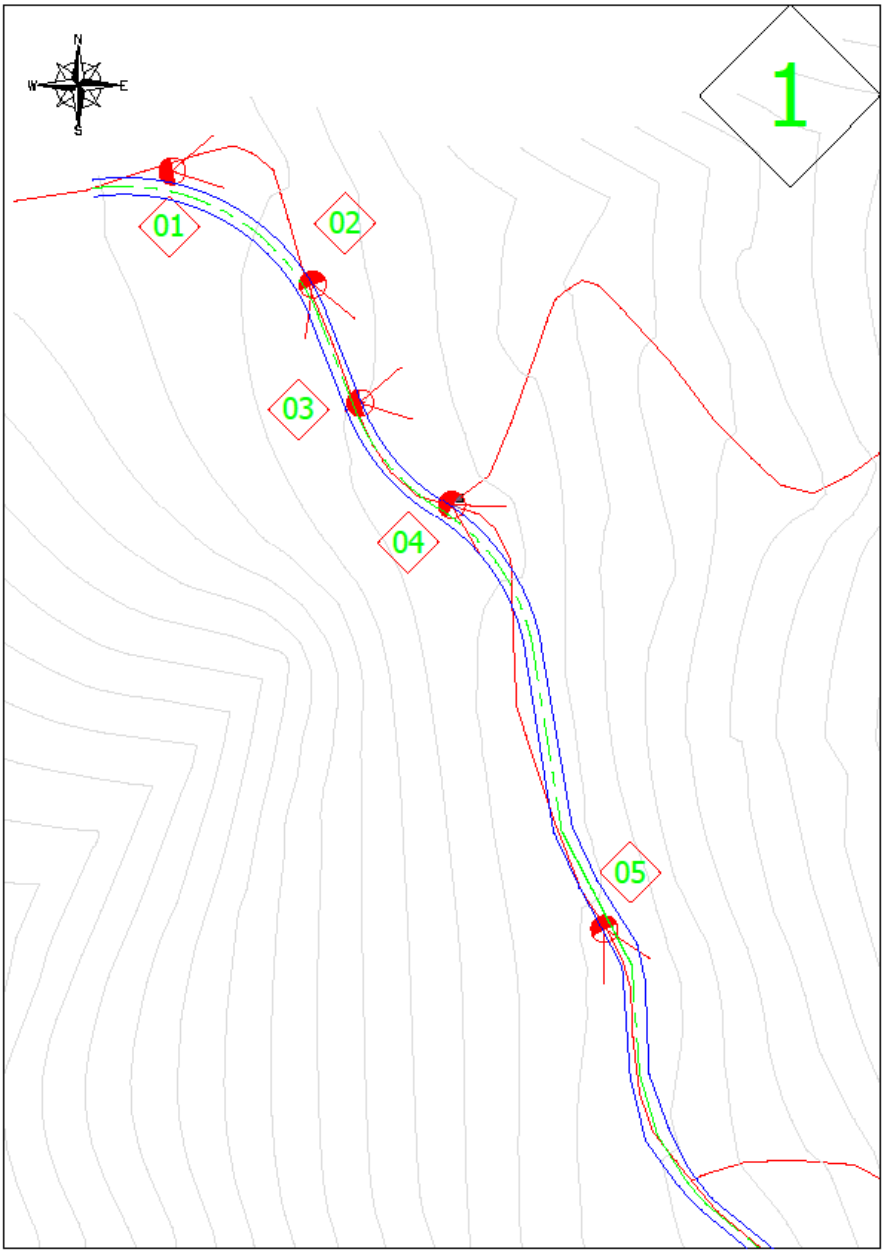


Figura 3: Planimetria Punti di Scatto Area 1

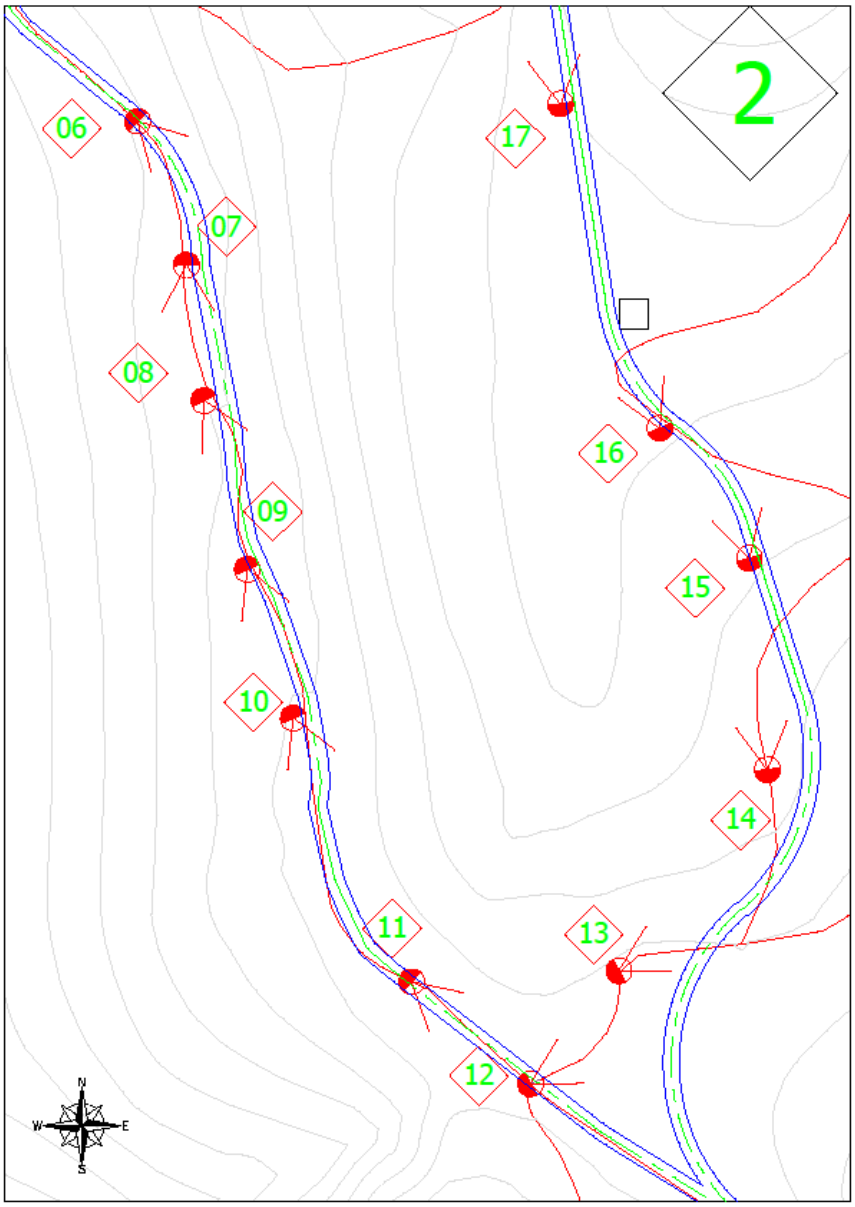


Figura 4: Planimetria Punti di Scatto Area 2

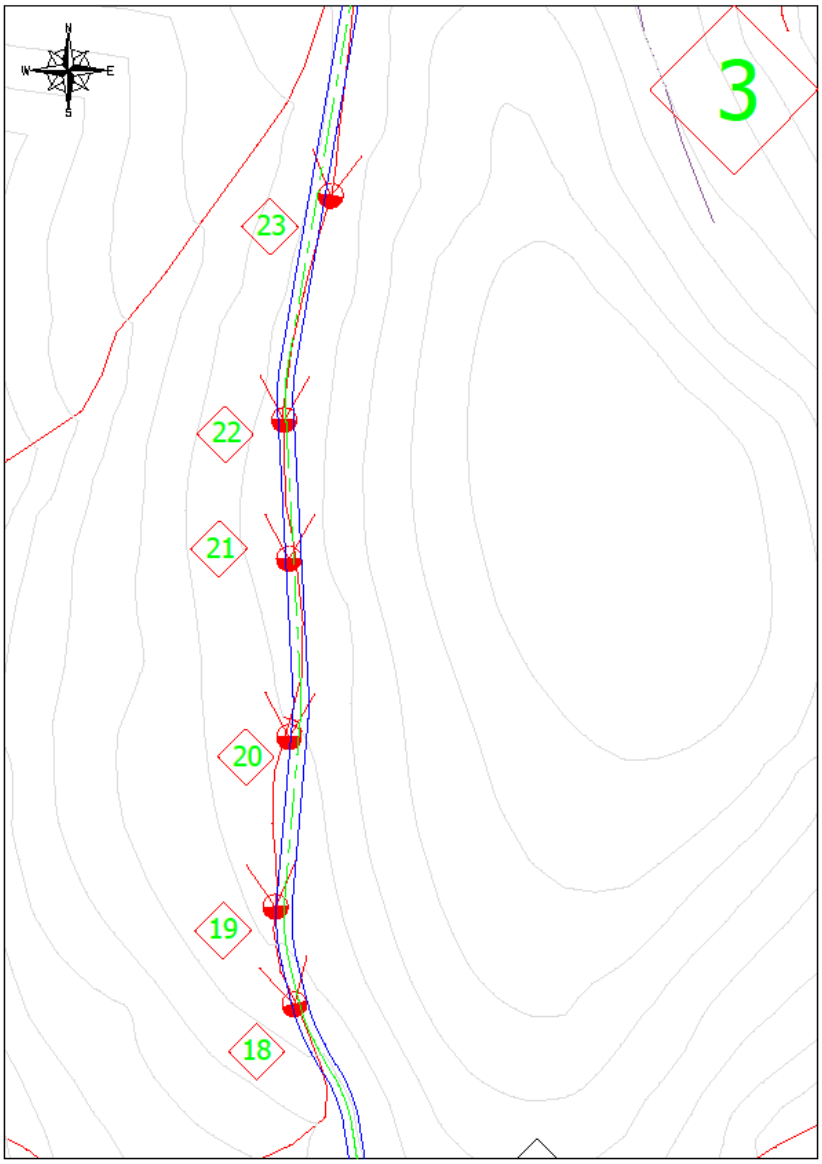


Figura 5: Planimetria Punti di Scatto Area 3

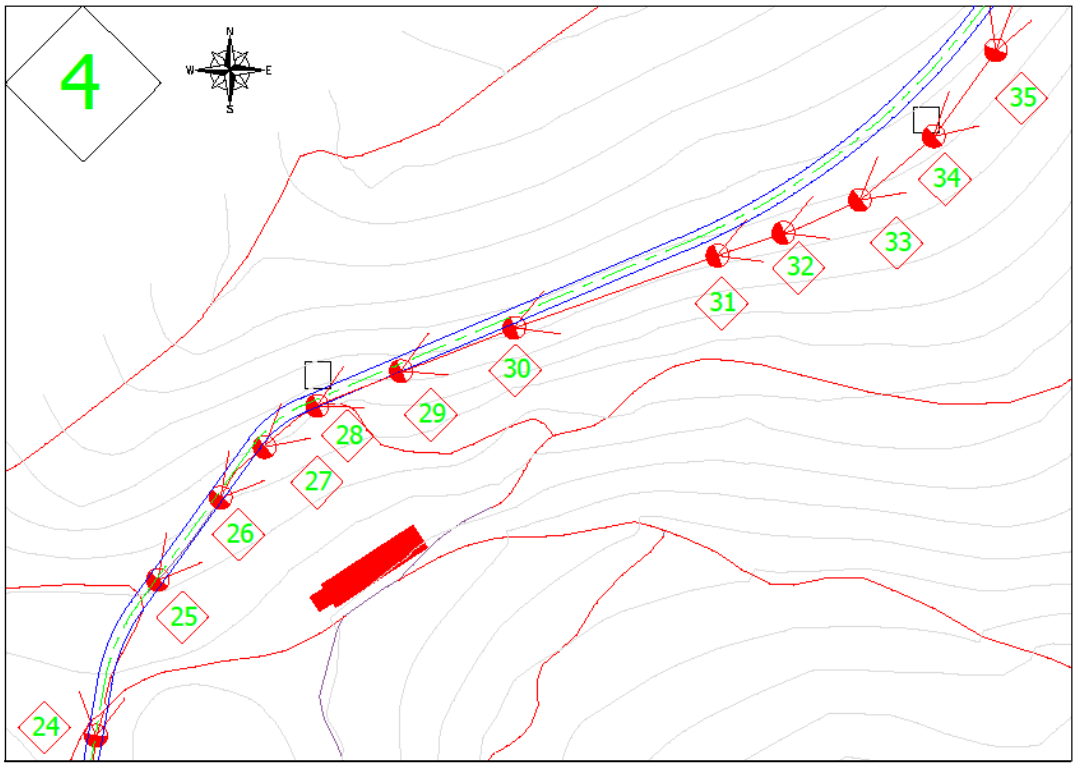


Figura 6: Planimetria Punti di Scatto Area 4

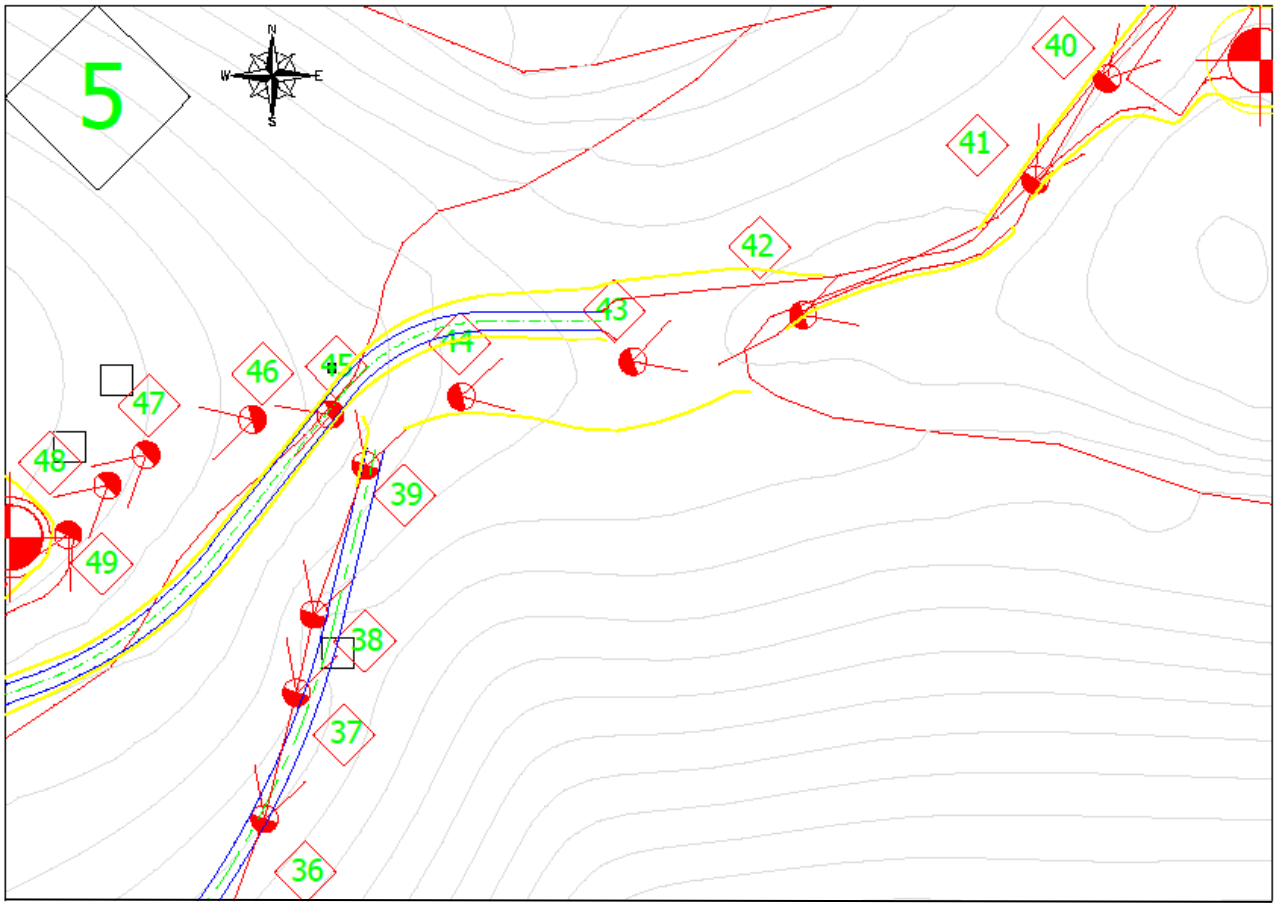


Figura 7: Planimetria Punti di Scatto Area 5

4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Lo stato dei luoghi è rappresentato, in questo capitolo, attraverso l'acquisizione di immagini sul campo relative ai tratti di viabilità interessati.

Per agevolarne la comprensione, la strada è stata suddivisa in tratti che delineano delle aree di cui si riporta il reportage fotografico. I tratti descritti sono riportati negli schemi del Capitolo 3.

Le differenti fotografie sono identificate con un codice utilizzato per la localizzazione negli elaborati grafici del Capitolo 3 in cui sono riportati anche indicativamente gli angoli di presa, e dalle coordinate espresse secondo il sistema di riferimento Gauss Boaga (DMM) (datum Roma 1940).



Punto di Scatto 01 - Coordinate 44 10.499N – 8 055.541E, 1046 m (3105-166)



Punto di Scatto 02 - Coordinate 44 10.468N – 8 05.576E, 1054 m (2853-164)



Punto di Scatto 03 - Coordinate 44. 10.406N – 8 05.606E, 1061 m (2705-162) FRANA



Punto di Scatto 04 - Coordinate 44 10.370N – 8 05.638E, 1068 m (2451-161)



Punto di Scatto 05 - Coordinate 44 10.357N – 8 05.647E, 1069 m (2146-160)



Punto di Scatto 06 - Coordinate 44 10.336N 8 05.647E, 1072 (1806-159)



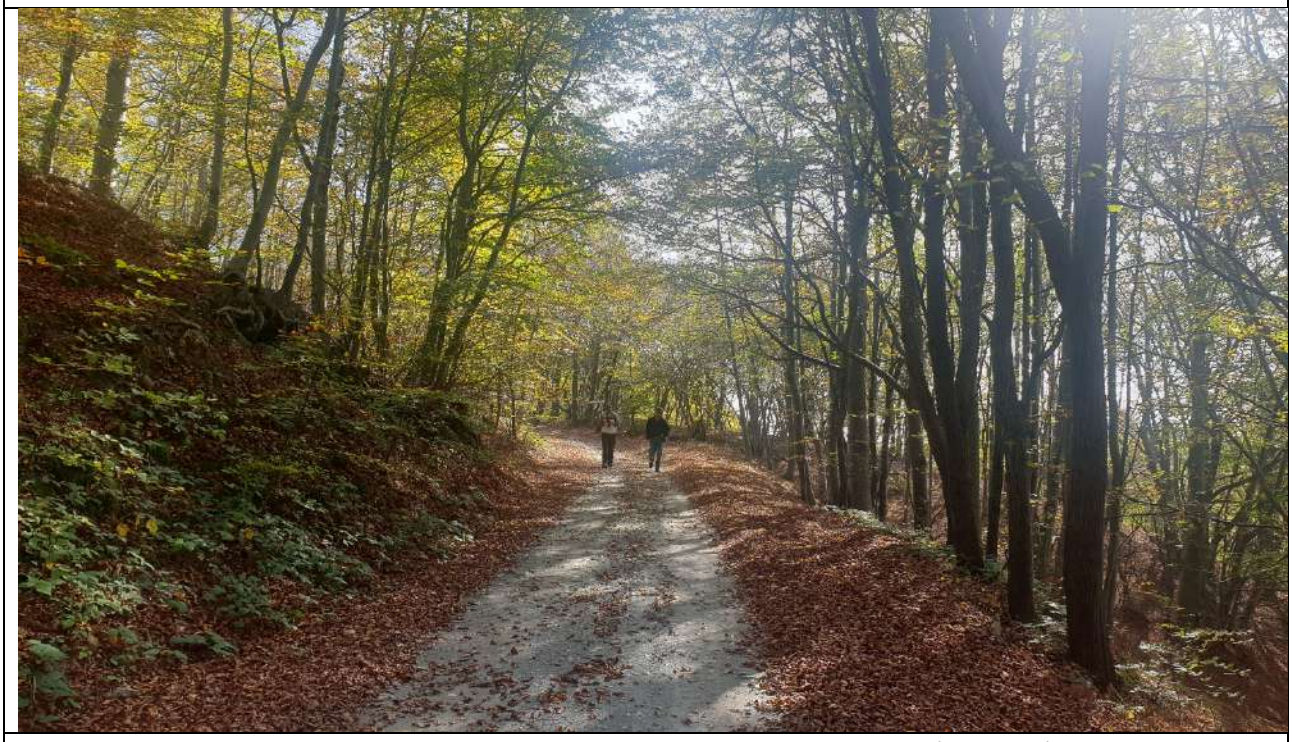
Punto di Scatto 07 - Coordinate 44 10.357N – 8 05.647E (1725-160)



Punto di Scatto 08 - Coordinate 44 10.336N – 8 05.647E (1548-159)



Punto di Scatto 09 - Coordinate 444 10.31N – 8 05.655xE (1411-158)



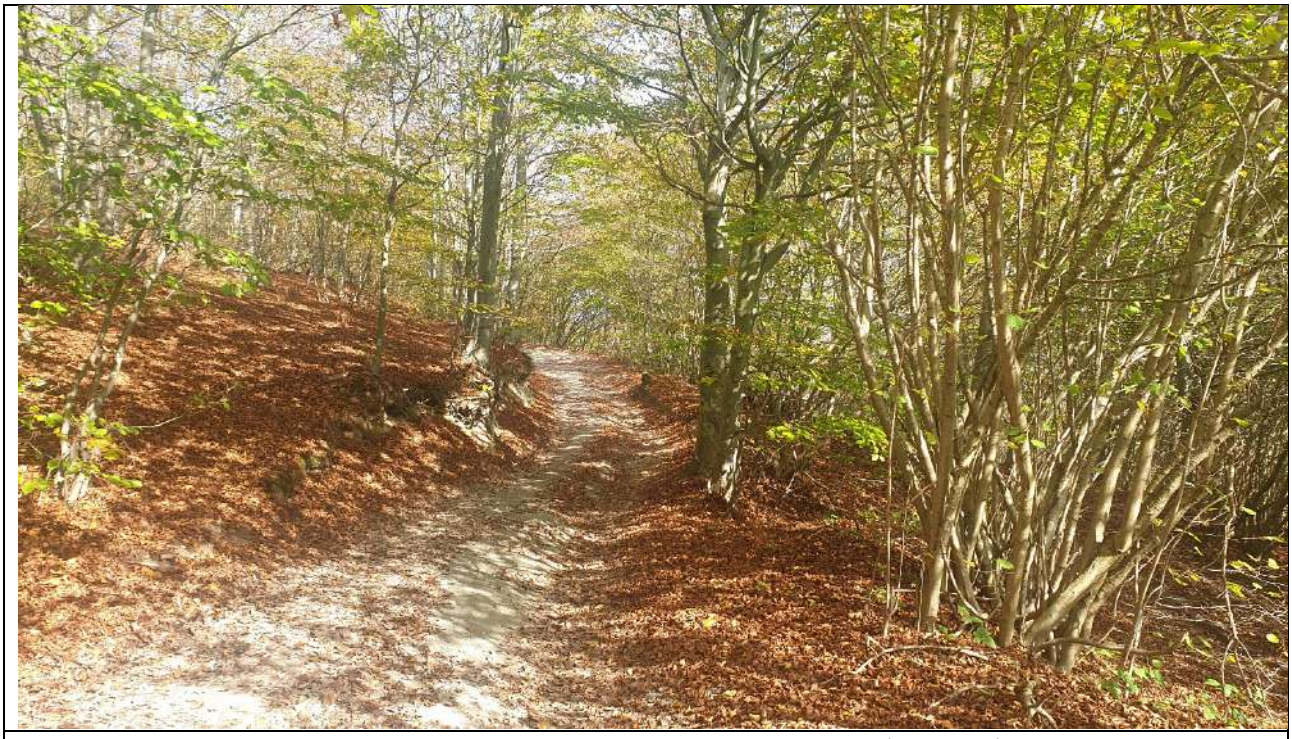
Punto di Scatto 10 - Coordinate 44 10.283N – 8 05.678E, 1076m (1232-157)



Punto di Scatto 11 - Coordinate 44 10.256N – 8 05.695E, 1080m (1049-156)



Punto di Scatto 12 - Coordinate 44.17062N – 8.09519E (0739-155)



Punto di Scatto 13 - Coordinate 44.17153N – 8.09589E (0627-154)



Punto di Scatto 14 - Coordinate 44.17153N – 8.09589E (0156-152)



Punto di Scatto 15 - Coordinate 44 10.314N – 8 05.750E 1097m (5941-150)



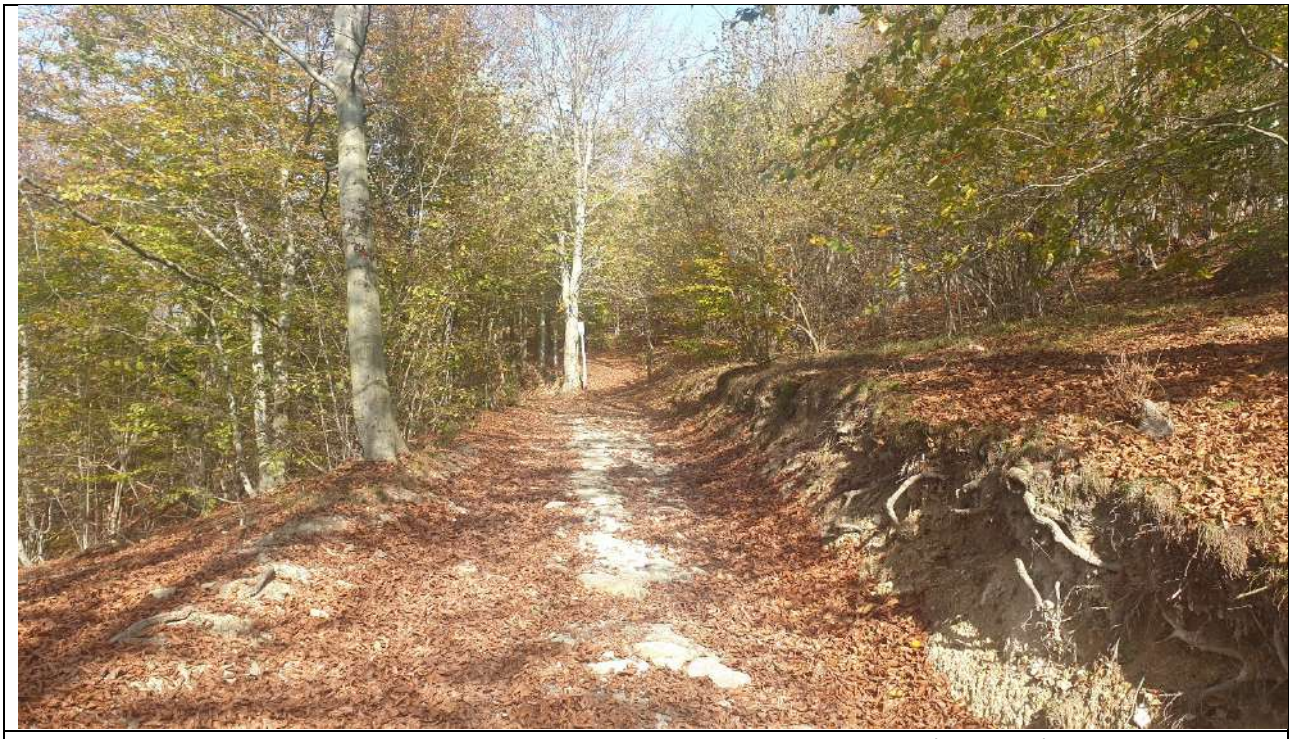
Punto di Scatto 16 - Coordinate 44 10.328N – 8 05.728E 1099m (5758-149)



Punto di Scatto 17 - Coordinate 44 10.368N – 8 05.712E 1103m (5057-146)



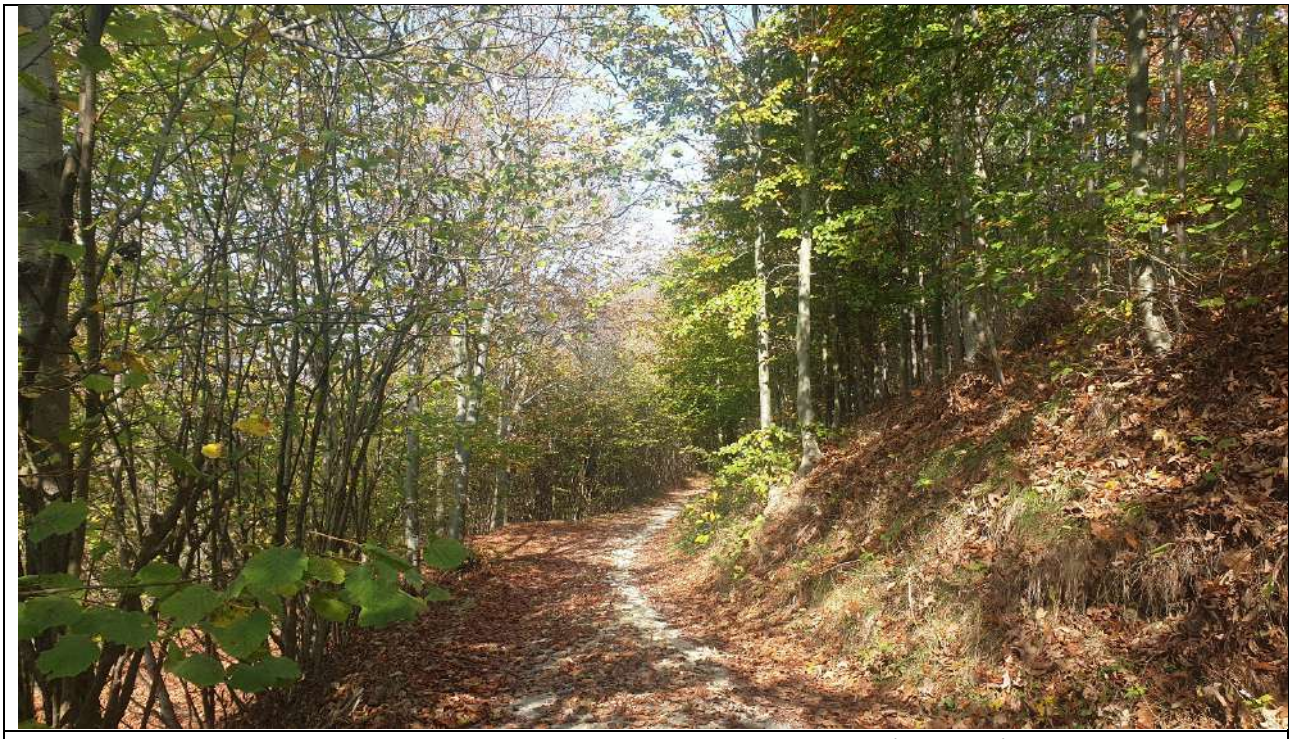
Punto di Scatto 18 - Coordinate 44 10.409N – 8 05.699E 1104m (4444-144)



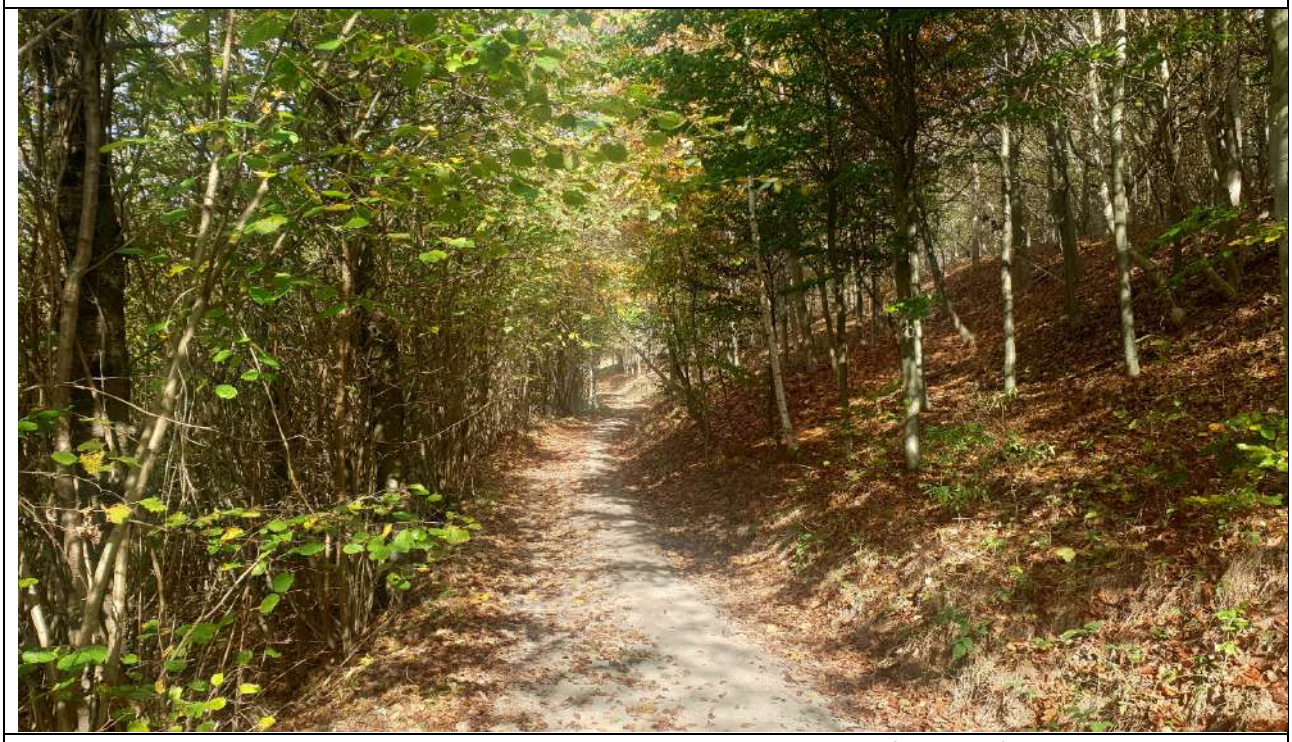
Punto di Scatto 19 - Coordinate 44 10.428N – 8 05.697E 1109m (4315-142)



Punto di Scatto 20 - Coordinate 44 10.428N – 8 05.701E 1109m (4153-143)



Punto di Scatto 21 - Coordinate 44 10.428N – 8 05.697E (4040-142)



Punto di Scatto 22 - Coordinate 44 10.442N – 8 05.701E (3924-141)



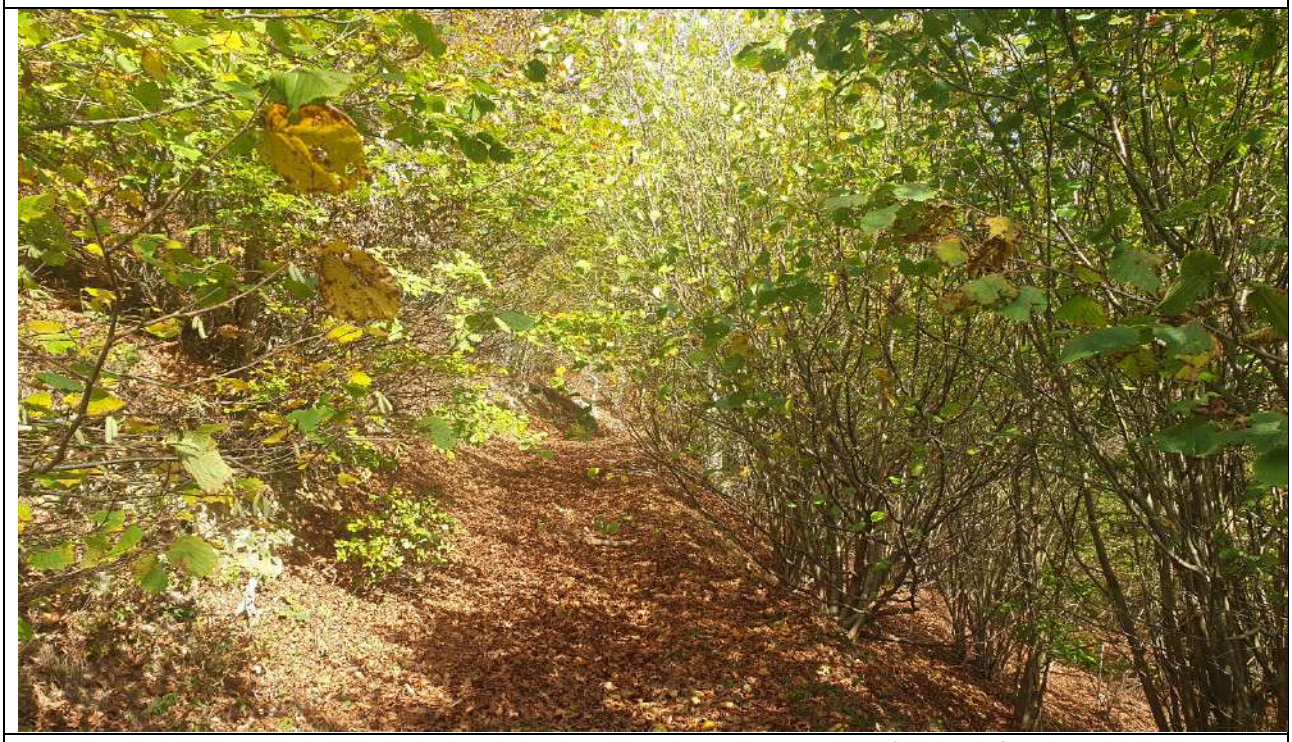
Punto di Scatto 23 - Coordinate 44 10.521N – 8 05.706E (3720-140)



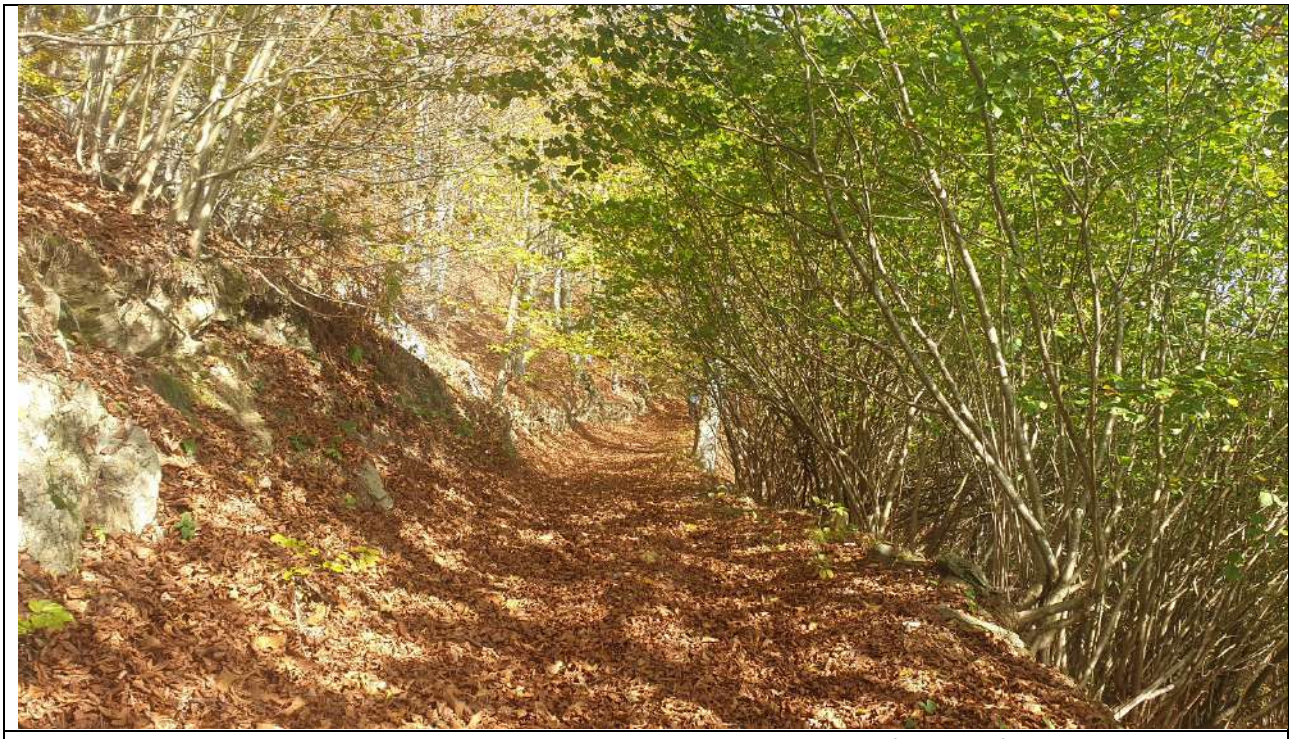
Punto di Scatto 24 - Coordinate 44 10.555N – 8 05.715E (3213-139)



Punto di Scatto 25 - Coordinate 44 10.570N – 8 05.715E (3030-138)



Punto di Scatto 26 - Coordinate 44 10.581N – 8 05.733E (2926-137)



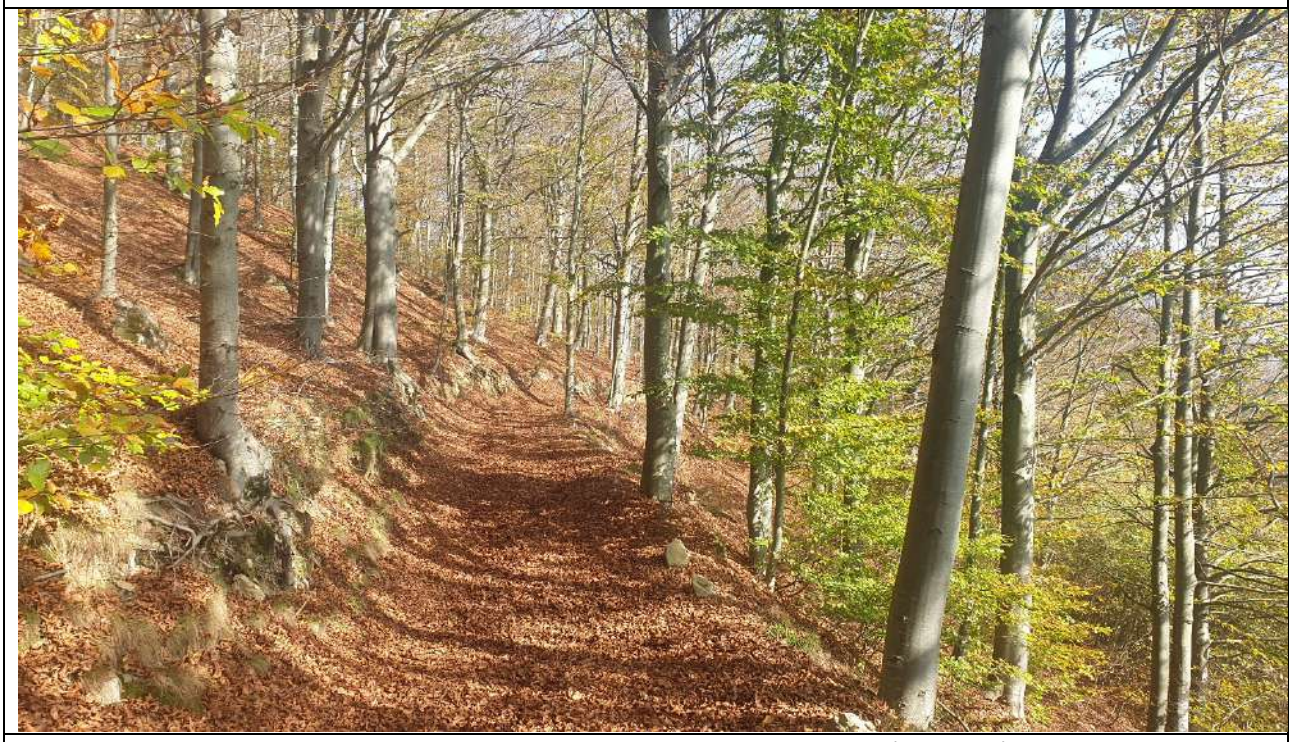
Punto di Scatto 27 - Coordinate 44 10.588N – 8 05.740E (2805-136)



Punto di Scatto 28 - Coordinate 44 10.599N – 8 05.755E (2713-135)



Punto di Scatto 29 - Coordinate 44 10.607N – E8 05.780E (2606-134)



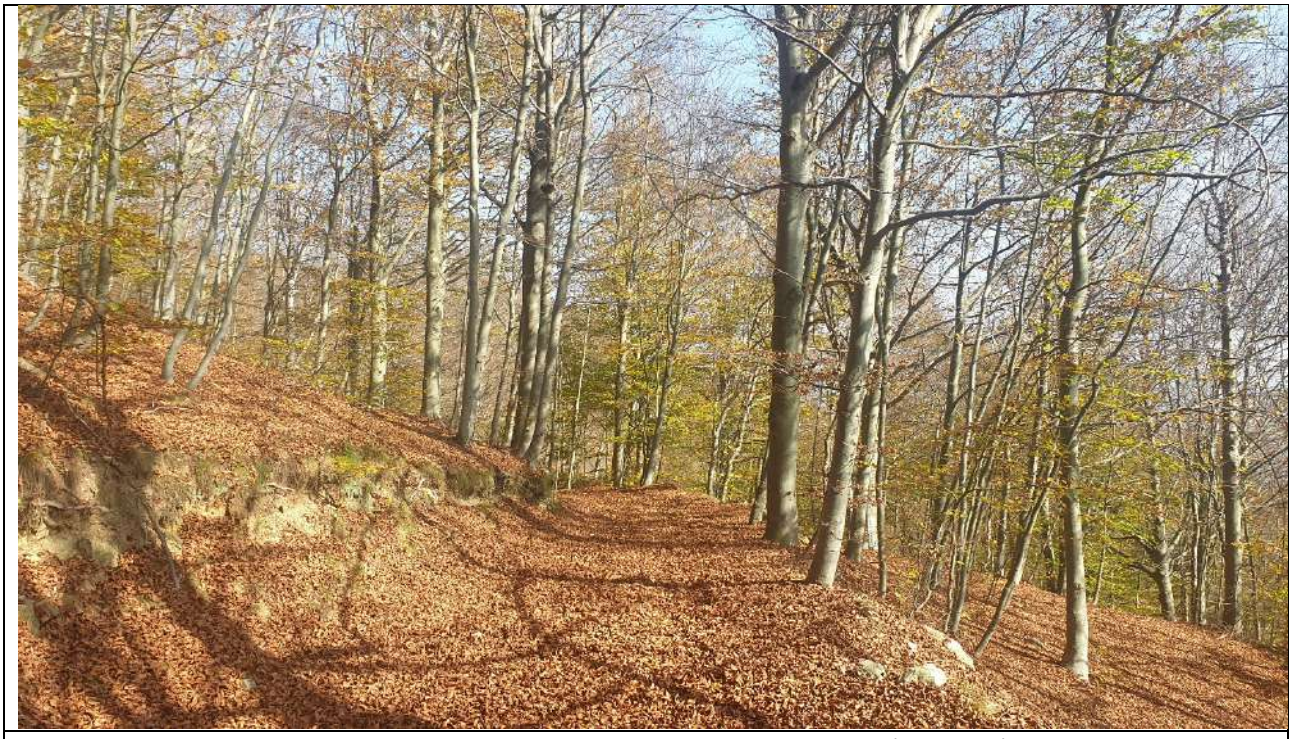
Punto di Scatto 30 - Coordinate 44 10.614N – 8 05.809E (2453-133)



Punto di Scatto 31 - Coordinate 44 10.620N – 8 05.847E (2245-132)



Punto di Scatto 32 - Coordinate 44 10.620N – 8 05.854E (2041-131)



Punto di Scatto 33 - Coordinate 44 10.629N – 8 05.882E (1843-130)



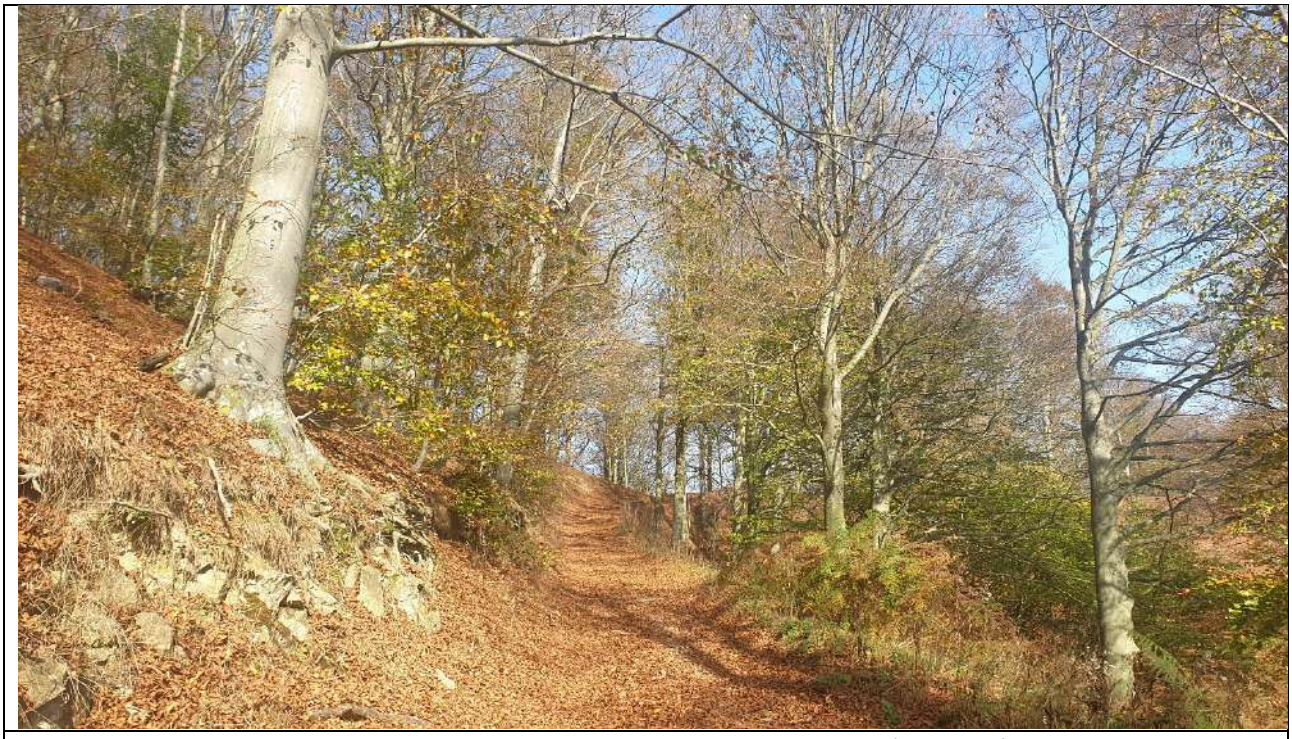
Punto di Scatto 34 - Coordinate 44 10.634N – 8 05.899E (1746-129)



Punto di Scatto 35 - Coordinate 44 10.644N – 8 05.916E (1625-128)



Punto di Scatto 36 - Coordinate 44 10.662N – 8 05.907E (1350-127)



Punto di Scatto 37 - Coordinate 44 10.685N – 8 05.919E (1105-126)



Punto di Scatto 38 - Coordinate 44 10.709N – 8 05.923E (0944-125)



Punto di Scatto 39 - Coordinate 44 10.718N – 8 05.931E (0839-124)



Punto di Scatto 40 - Coordinate 44 10.761N – 8 06.042E (1754-119)



Punto di Scatto 41 - Coordinate 44 10.740N – 8 06.030E (1640-118)



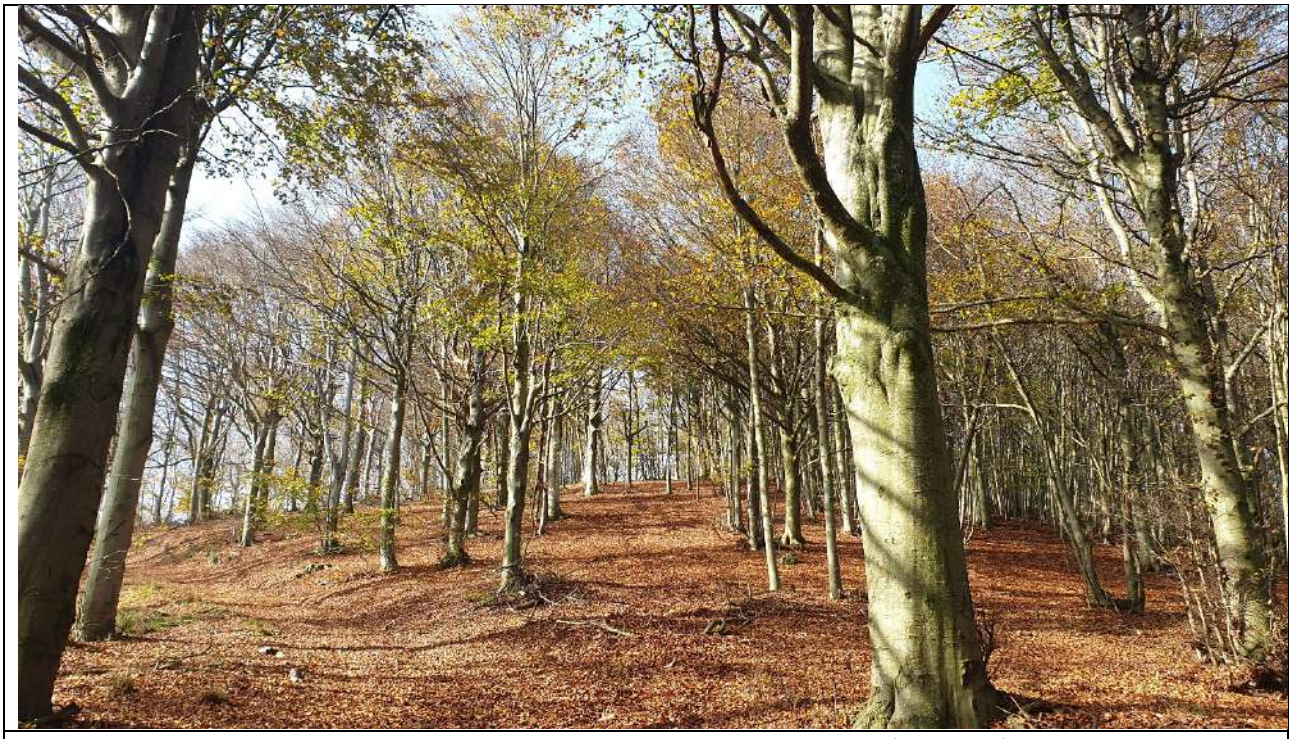
Punto di Scatto 42 - Coordinate 44 10.740N – 8 06.030E (1524-117)



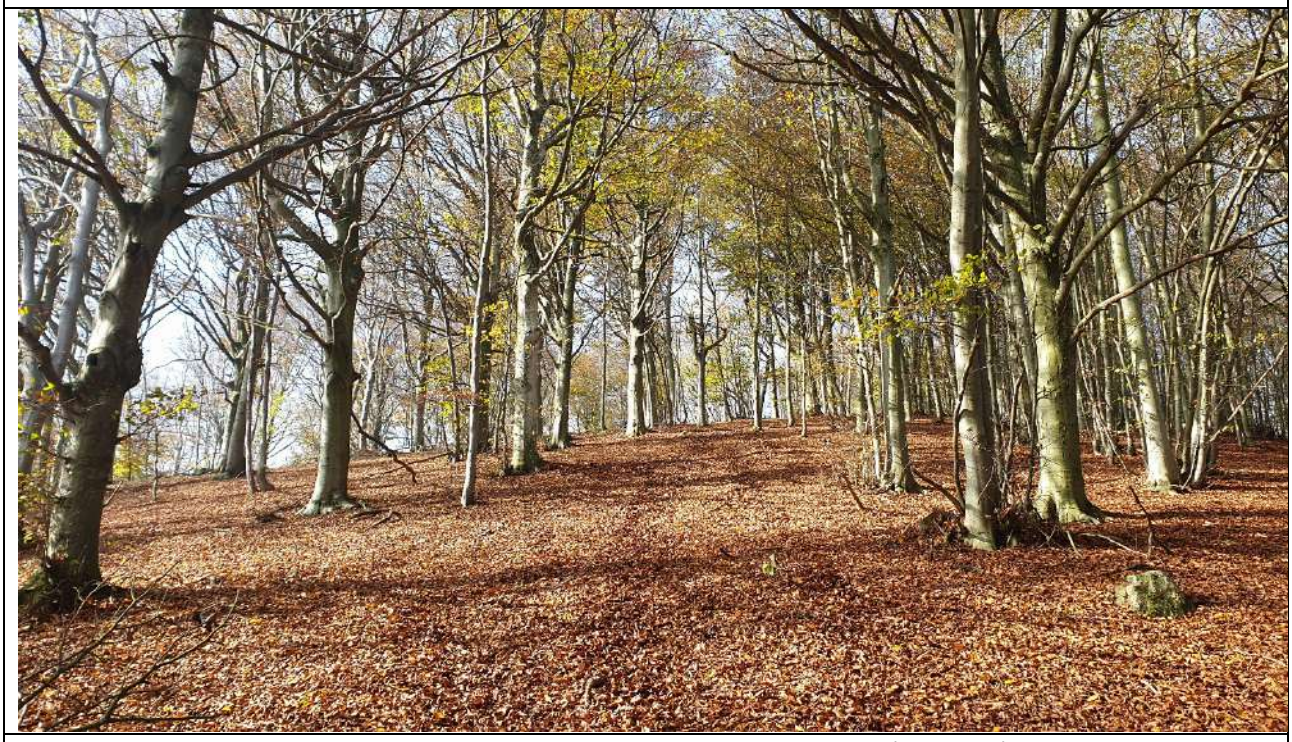
Punto di Scatto 43 - Coordinate 44 10.729N – 8 05.979E (1348-116)



Punto di Scatto 44 - Coordinate 44 10.727N – 8 05.938E (1219-123)



Punto di Scatto 45 - Coordinate 44 10.729N – 8 05.936E (1102-114)



Punto di Scatto 46 - Coordinate 44 10.727N – 8 05.918E (0959-113)



Punto di Scatto 47 - Coordinate44 10.725N – 8 05.886E (0731-112)



Punto di Scatto 48 - Coordinate 44 10.720N – 8 05.879E (0611-111)



Punto di Scatto 49 - Coordinate 44 10.716N – 8 05.872E (5904-108)