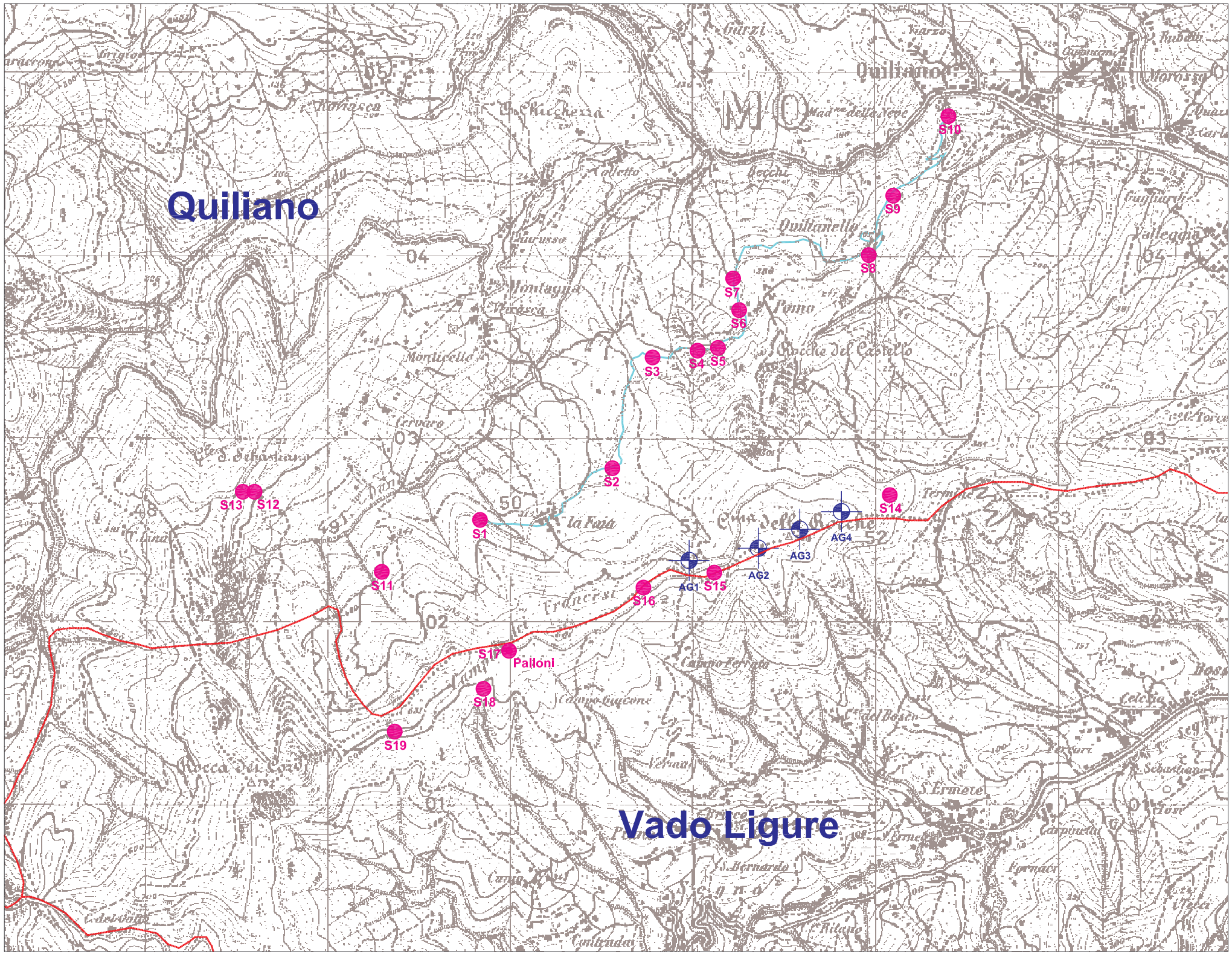
INDAGINE CHIROTTEROLOGICA

TRANSETTI E PUNTI DI ASCOLTO - Autunno 2009

scala 1 : 25.000 (Coordinate UTM WGS 84)

Presso il sito non sono presenti abitazioni e le esplorazioni effettuate non hanno evidenziato presenza di roost. L'attività di monitoraggio è stata realizzata con la metodologia del rilievo bioacustico, cioè registrando gli ultrasuoni emessi dai chirotteri, previamente convertiti in suoni udibili in modalità espansione temporale, su supporto digitale o analogico sulla base delle indicazioni presente nel protocollo della Regione Liguria.
Le registrazioni sono state effettuate dai diversi operatori lungo transetti intercalati da punti d'ascolto brevi (5 minuti) in prossimità delle piazzole ove verranno installati i generatori eolici. Oltre al transetto sono stati effettuati punti di ascolto di 30 minuti sia in prossimità delle torri sia in punti distanti 2 km dai punti torre. La registrazione è iniziata mezz'ora prima del tramonto e si è protratta generalmente fino alla mezzanotte. Nel mese di settembre 2009 è stata effettuata un'uscita per il rilevamento in quota della presenza di chirotteri, in particolare di specie che volano ad altezze non percepibili monitorando dal suolo (tra 50 e 80 m). Sono stati utilizzati 2 palloni del diametro di 1 m gonfiati a elio e lasciati salire in quota fino a circa 60-70 m.



Punto d'ascolto	Coordinata E	Coordinata N
1	449759	4902352
2	450484	4902635
3	450704	4903241
4	450950	4903278
5	451062	4903293
6	451178	4903500
7	451145	4903673
8	451888	4903801
9	452021	4904125
10	452324	4904561
11	449221	4902068
12	448525	4902506
13	448460	4902475
14	452003	4902488
15	451042	4902064
16	450654	4901982
17 - Palloni	449918	4901636
18	449778	4901428
19	449292	4901194

Legenda

- Aerogeneratore
- Punto d'ascolto
- Transetto
- Confine comunale