

- Fabbricati a uso civile (tutte le destinazioni)
- Recinzione di Impianto
- Siepe di mitigazione
- Aree di Installazione
- Cavidotti interrati MT

La COMBINAZIONE PERMANENTE considera l'influenza delle strumentazioni di impianto (sempre attive) e il livello sonoro - medio - dovuto alle strade provinciali e statali dell'areale. La COMBINAZIONE FREQUENTE considera l'influenza delle strumentazioni, dell'attivazione dei tracker (ogni 12 minuti circa), e il livello sonoro - massimo - dovuto alle strade provinciali e statali dell'areale. In tutte le combinazioni si sono ignorate, cautelativamente, le opere di mitigazione:

- recinzioni, siepi e alberature dell'impianto;
- cabine insonorizzate dell'impianto;
- recinzioni, siepi alberature, dislivelli, edifici ecc... esistenti nell'areale.

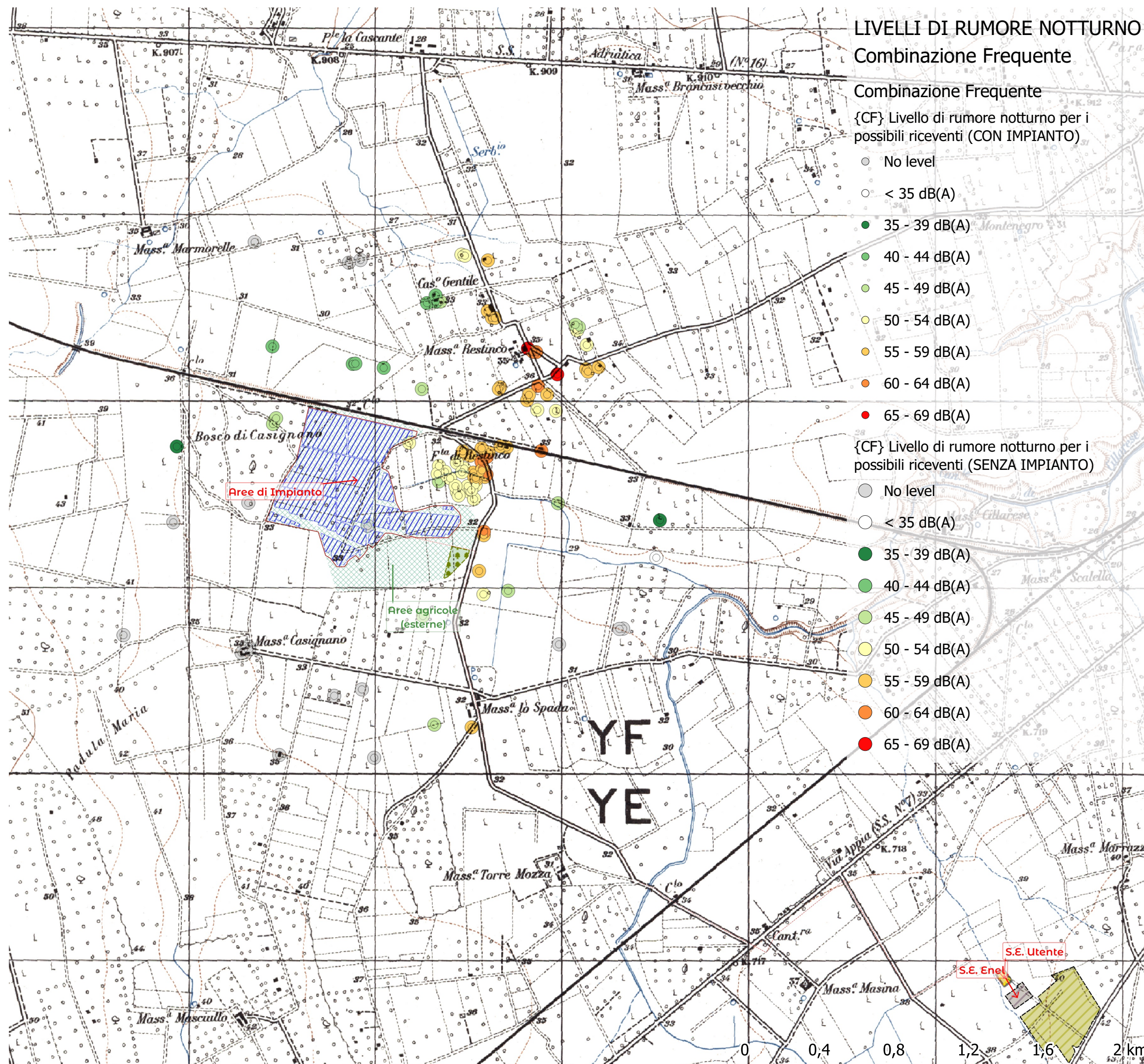
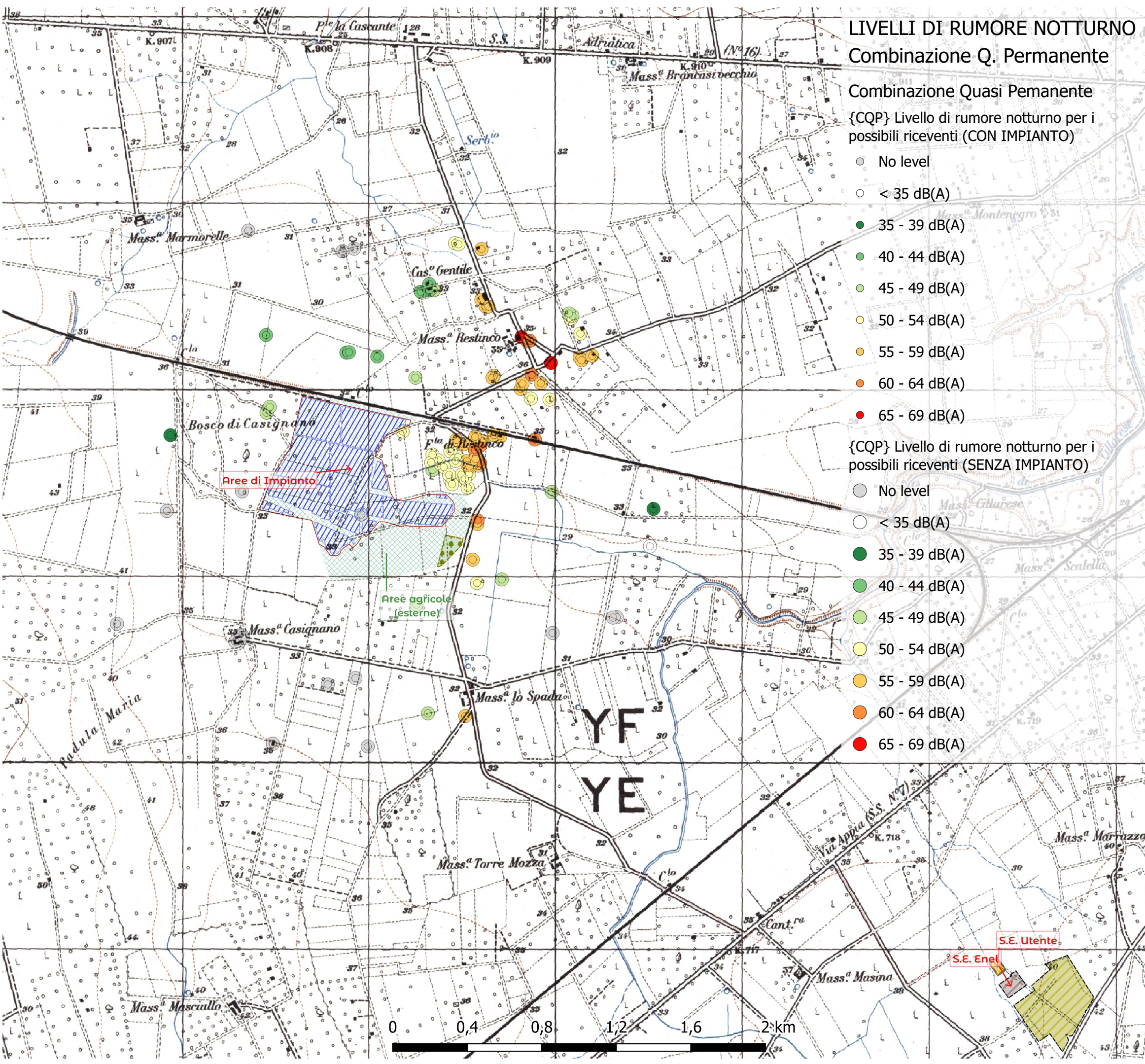
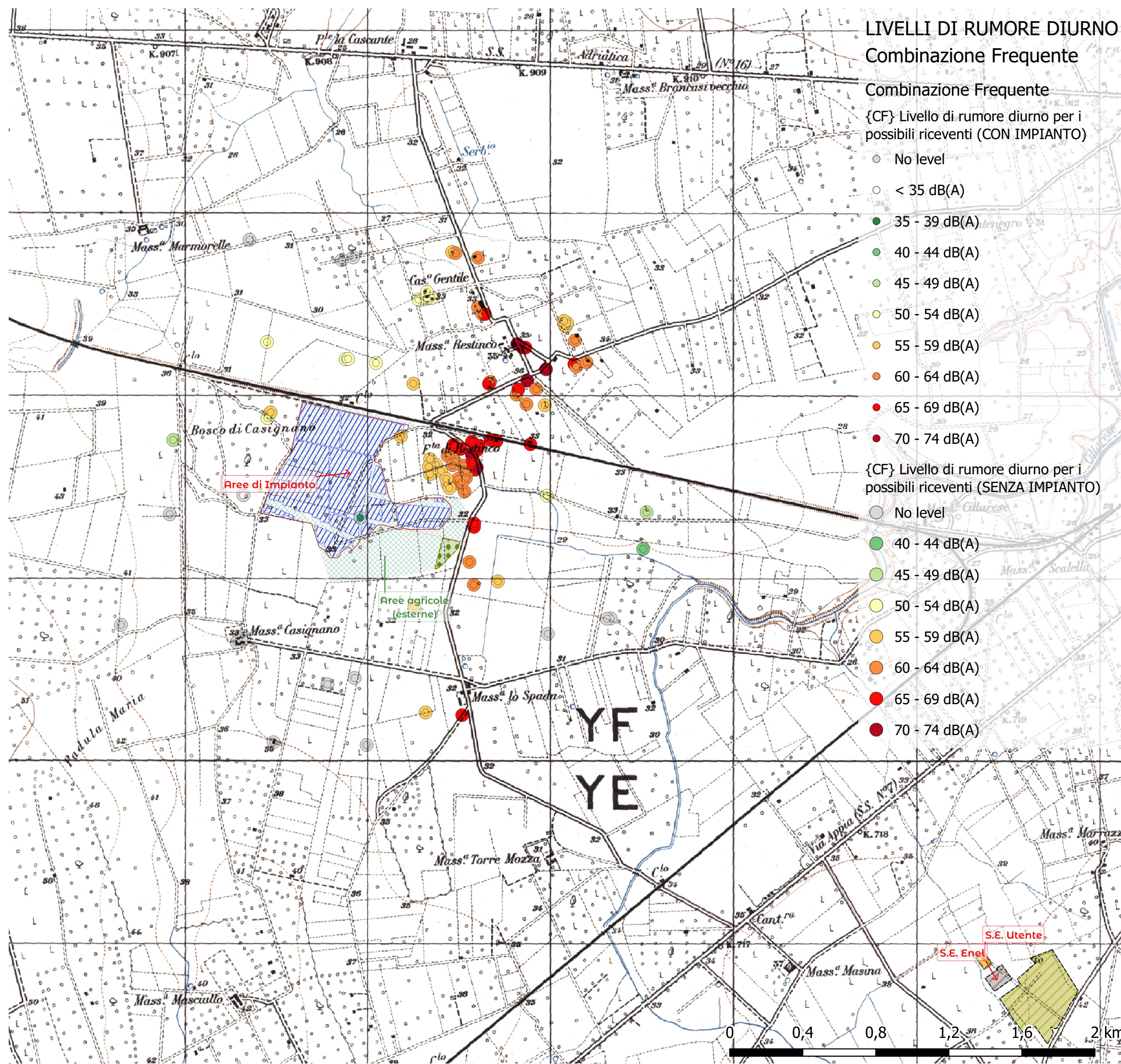
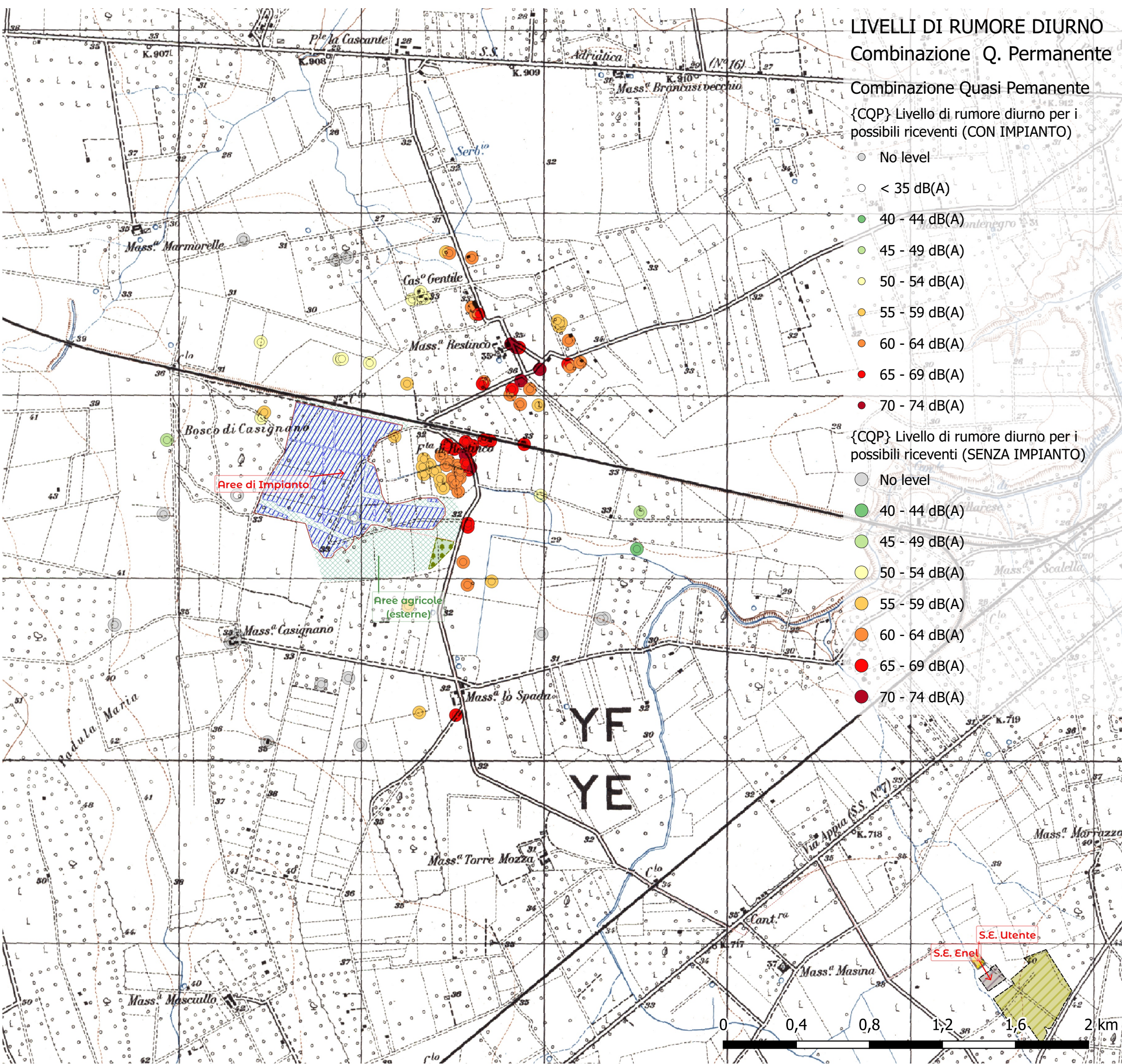
Il calcolo è stato eseguito con OpenNoise. Calcolo dei livelli sonori generati da una sorgente puntuale o da una sorgente stradale presso punti ricettori ed edifici.

Sono state eseguite le seguenti semplificazioni che si ritengono cautelativamente congrue per lo studio in esame: la modellazione è in 2D; viene considerata la divergenza geometrica, l'assorbimento atmosferico e la diffrazione; le riflessioni non sono calcolate; il terreno è considerato piatto. Sono stati considerati questi dati:

- divergenza geometrica per una sorgente sferica puntiforme;
- l'assorbimento atmosferico e le diffrazioni (temperatura 20° e Umidità relativa del 70%);
- raggio di indagine 500 metri;
- i ricettori sono collocati a 4m dal livello del terreno.

I valori sono calcolati per 2 periodi di riferimento significativi per lo studio in esame:

- Day di 14 ore;
- Night 8 ore (+ 10 dB di penalizzazione).



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI BRINDISI

COMUNE DI BRINDISI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO E OPERE CONNESSE

(Potenza Impianto Fotovoltaico 25MW)

IL COMMITTENTE
ACEA SOLAR S.r.l.
Piazzale Ostiense n.2
00154 Roma (RM)

ENGINEERING:
Renovabtes
renova progetti

IDENTIFICATIVI CATASTALI
CATASTO TERRENI COMUNE DI BRINDISI
IMPIANTO FOTVOLTAICO:
Fg. 66 - p.lla 86 - Fg. 67 - p.lle 7, 27, 73, 168

OPERE CONNESSIONE:
VEDI PIANO PARTICELLA RE OPERE CONNESSIONE

IL PROGETTISTA		STUDIO AMBIENTALE		REV. 5	
 Dott. Ing. DANIELE CAVALLO n° 1220 geol. Michele Ognibene	 Dott. Ing. IVO GULINO Sez. A n° 8763 ing. Ivo Gulino	REV. 4			
		REV. 3			
		REV. 2			
		REV. 1			
		EMIS	Apr/2023	Protocollo Autorizzazione	
SCALA	FORMATO	DESCRIZIONE			
SIA 06	A1	Analisi dello stato della componente salute pubblica: rumore			

QUESTO DISEGNO E' DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DI RENEWABLES CIRCULAR DEVELOPMENT ED E' VINCOLATO SECONDO LE VIGENTI NORME DI LEGGE