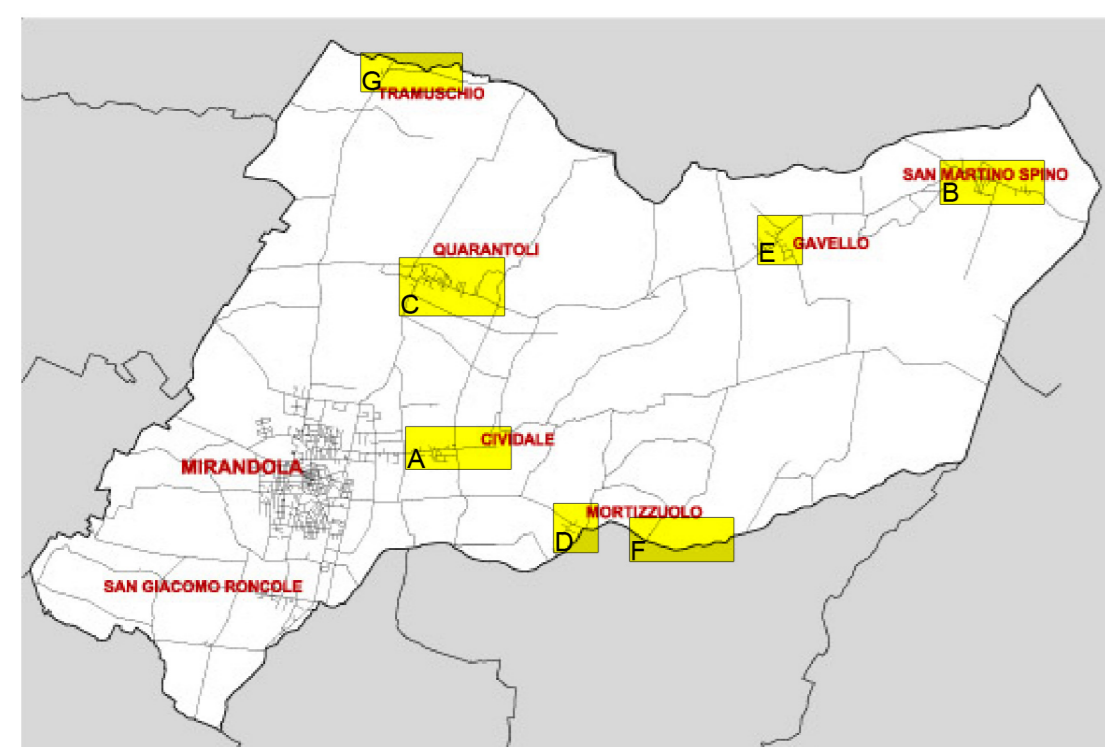




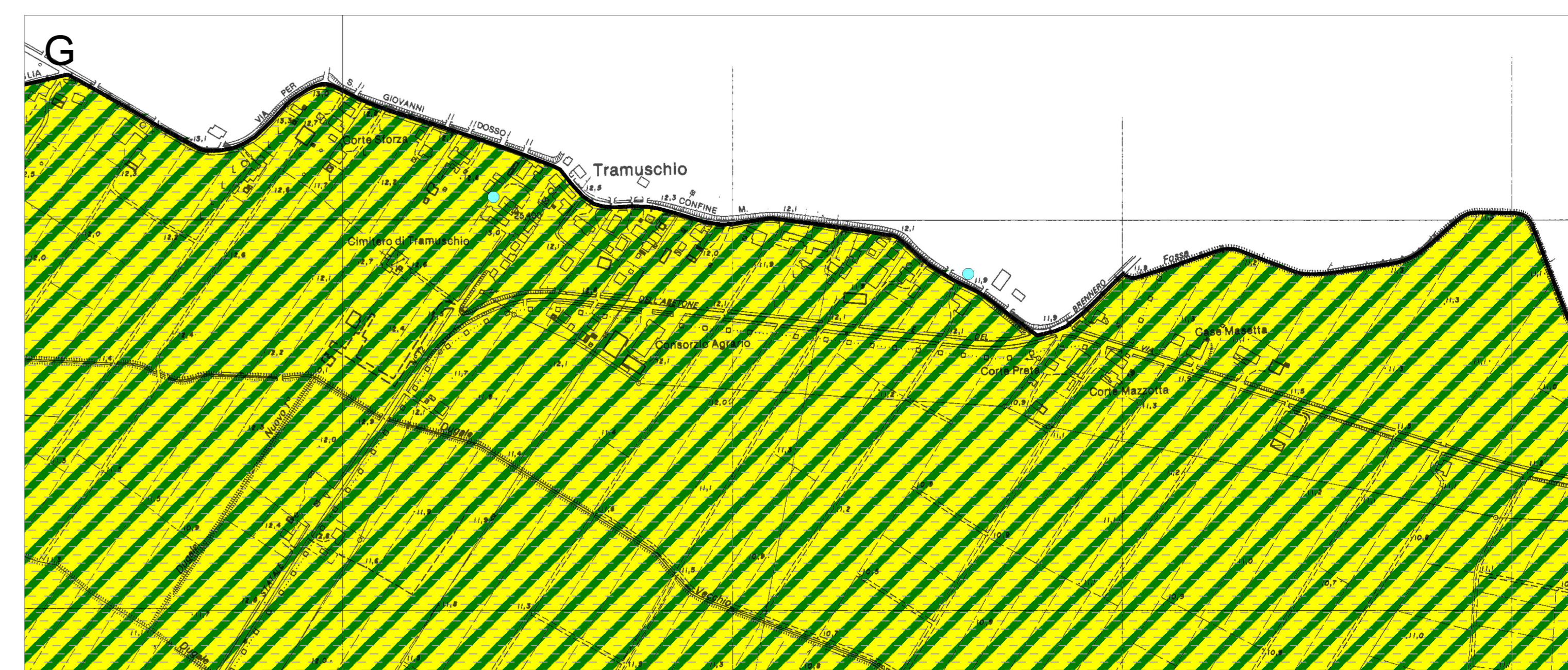
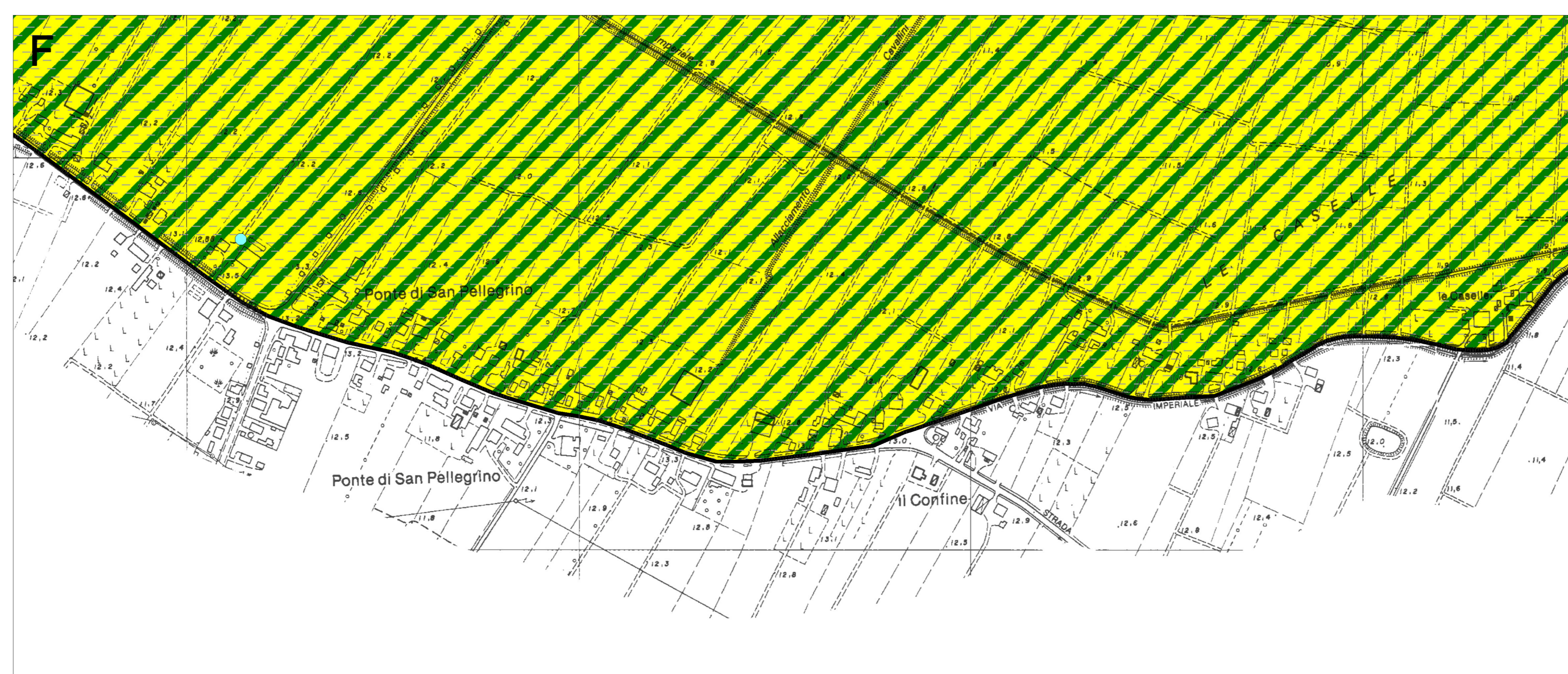
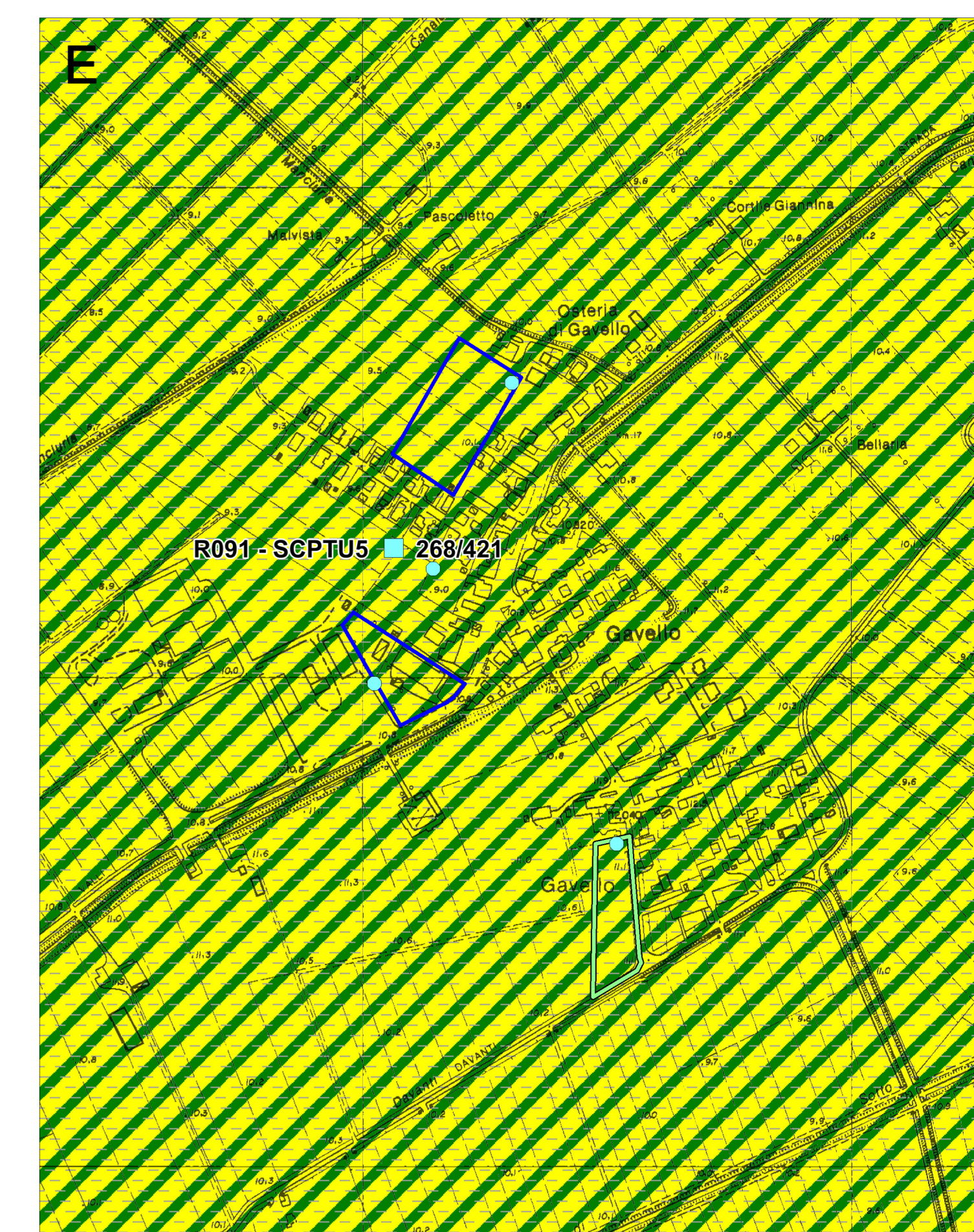
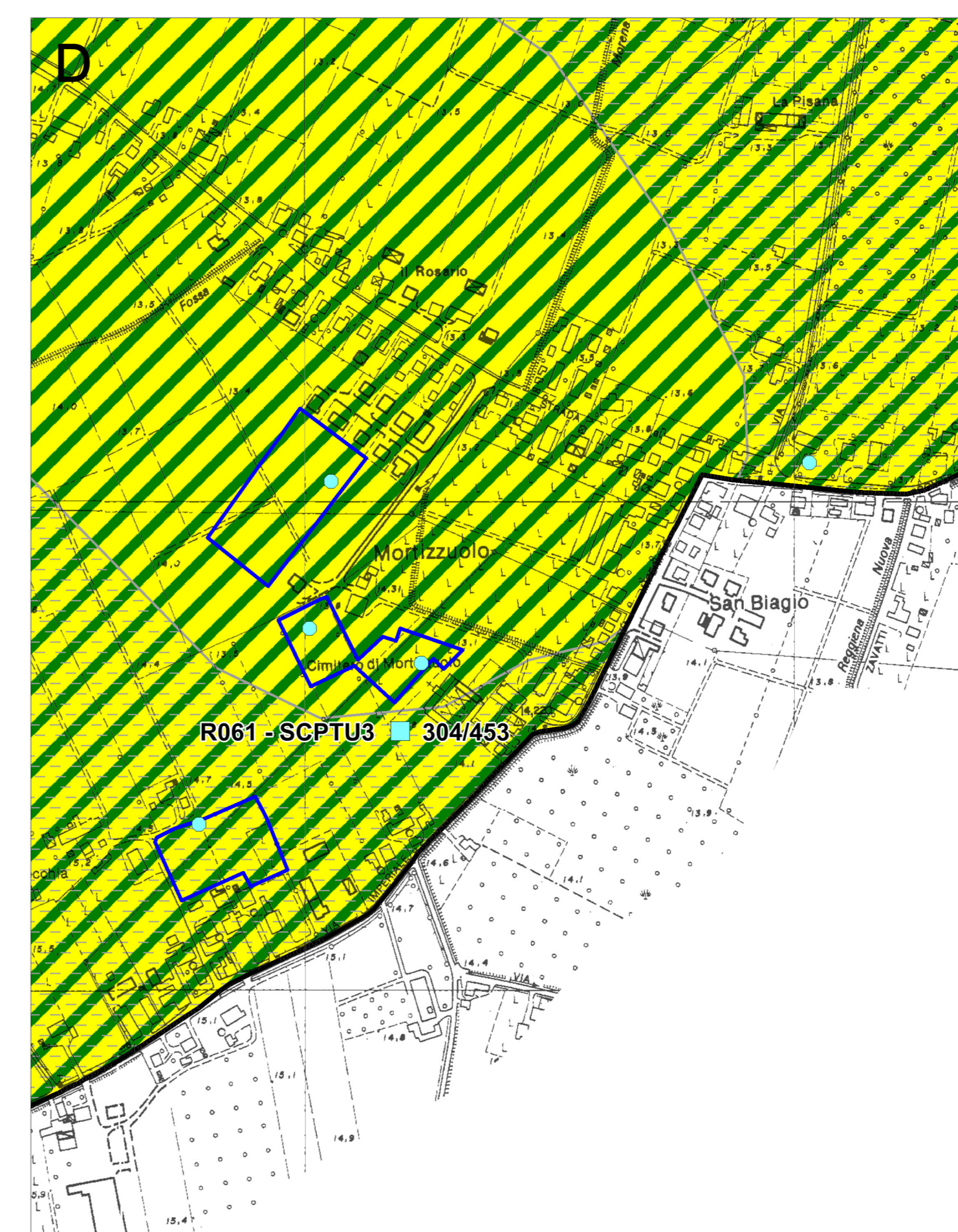
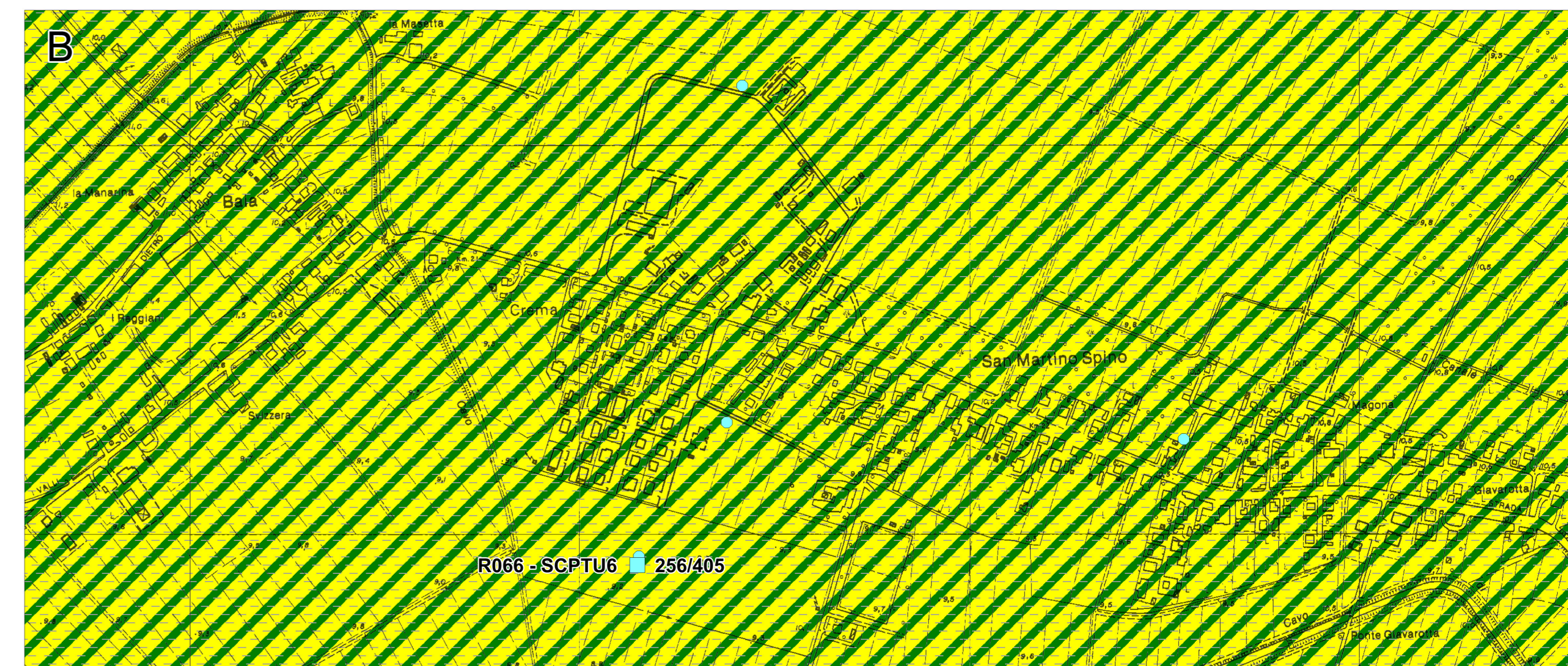
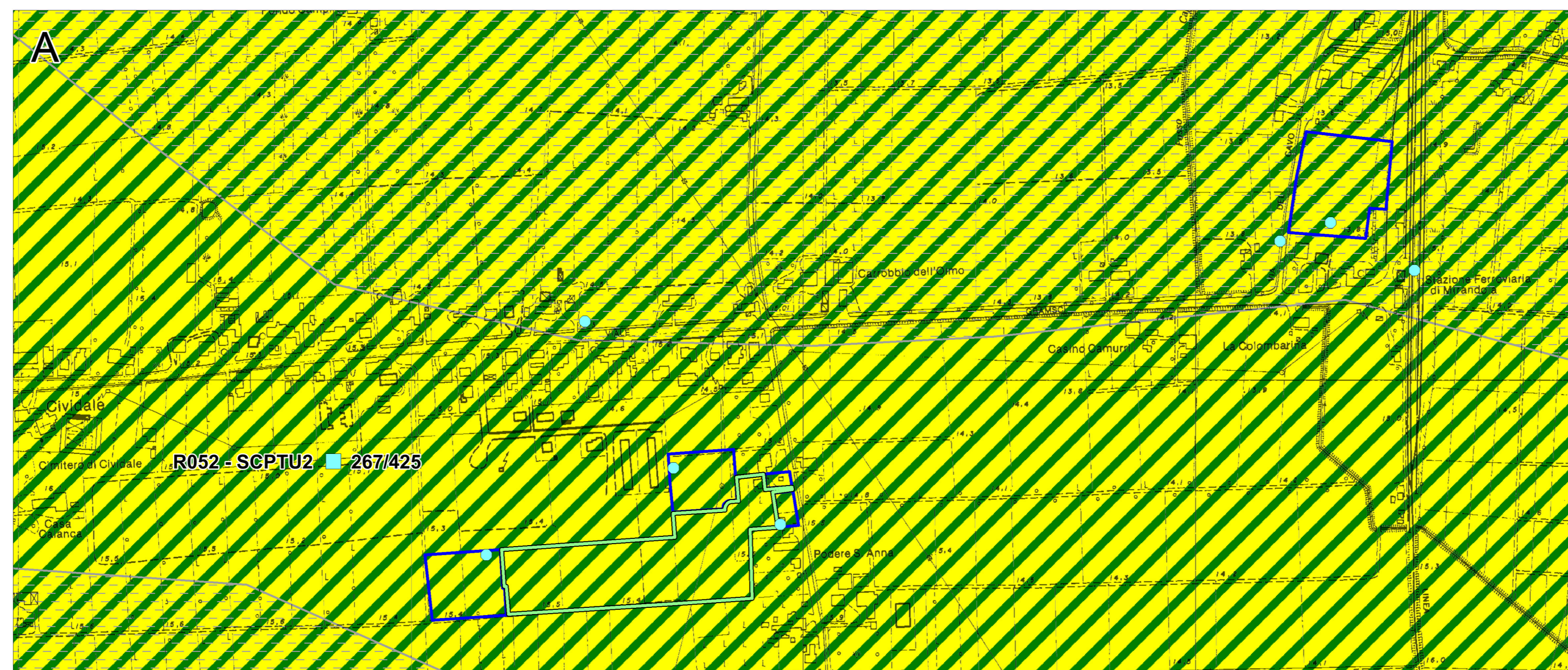
QUADRO CONOSCITIVO

MICROZONAZIONE SISMICA

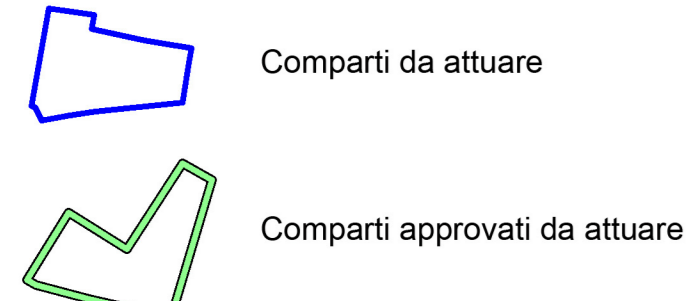


BASE CARTOGRAFICA: Carta Tecnica Regionale in coordinate UTM/RE

Carta dei fattori di amplificazione e delle aree che necessitano approfondimenti di III° livello	TAVOLA N° 4.2	 QUADRO CONOSCITIVO
NOTE	SCALA 1:5.000	
FONTE Studio di Geologia Tarabusi - Bologna Elaborazione a cura di Gabriele Tarabusi	DATA 26/01/2012	



ZONE SUSCETTIBILI DI TRASFORMAZIONI URBANISTICHE



PUNTI DI MISURA E DI CONTROLLO DELLA VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO

- Punto di misura delle velocità delle onde di taglio con indicazione del valore di V_{s30}/V_{s10} (a destra). A sinistra sono indicate le indagini utilizzate per la determinazione dei valori di V_s (il primo a sinistra è sempre il codice della misura di microtremore).
- Localizzazione delle altre misure di microtremore a stazione singola utilizzate per il controllo dei risultati della zonazione

ZONE SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

	ICMS		INDIRIZZI RER		
	FA	FV	FA _{0.1-0.5s}	FA _{0.5-1s}	FA _{1-2s}
	0.84	1.35	1.5	1.8	2.3
	1.06	2.05	1.5	1.8	2.5
	1.09	1.83	1.7	1.9	2.6

Area caratterizzata da un forte contrasto di impedenza in corrispondenza di uno "pseudo bedrock" a profondità massima dell'ordine di 100 metri

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

	Liquefazione (L_i)	Si richiedono approfondimenti di terzo livello per la verifica del potenziale di liquefazione e la stima dei cedimenti permanenti dei terreni granulari saturi
	Terreni compressibili	Si richiedono approfondimenti di terzo livello per la stima dei cedimenti possibili dei terreni coesivi
a) b)	Aree di cava riempite	a) perimetrazione esatta b) localizzazione indicativa