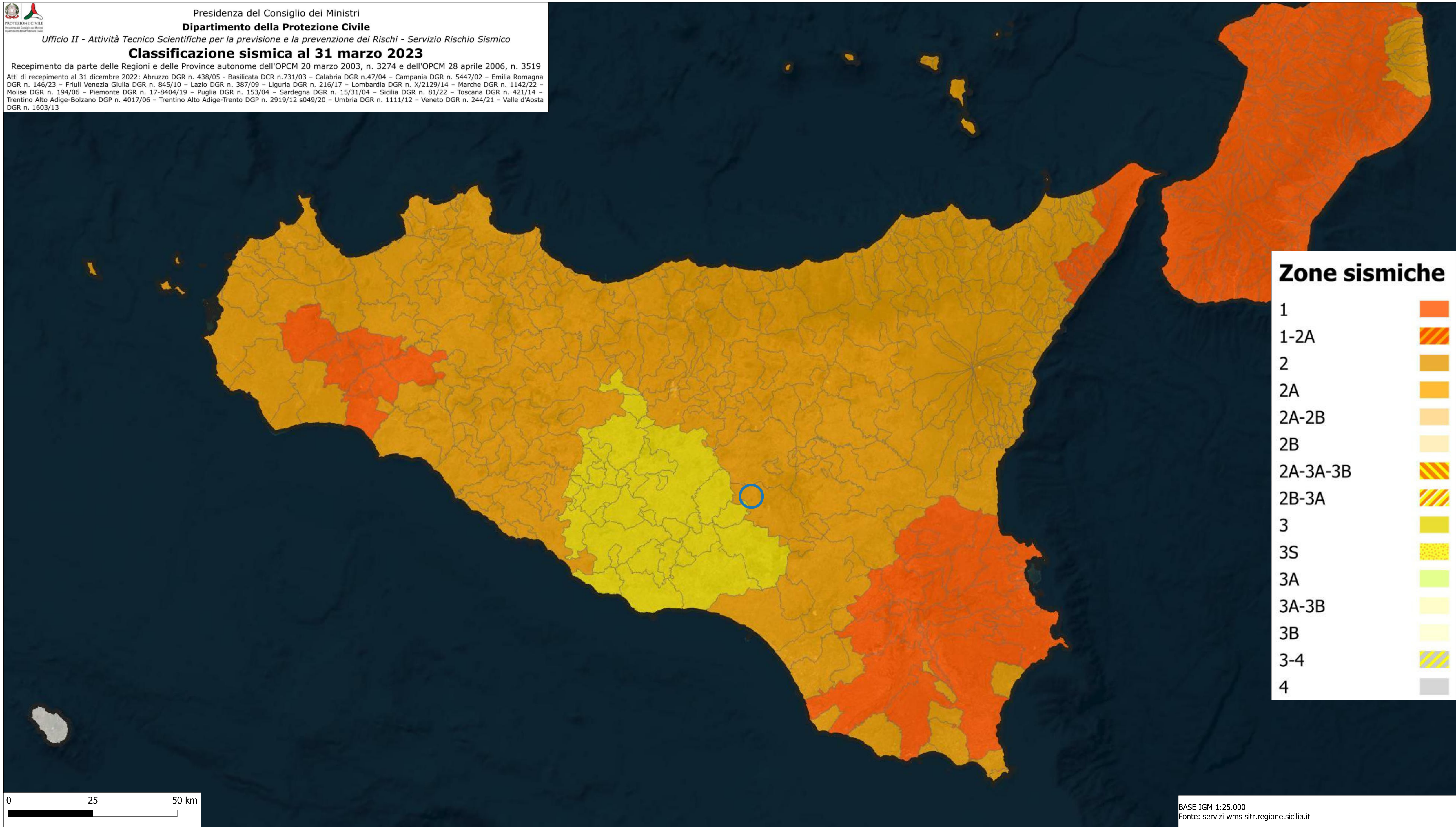
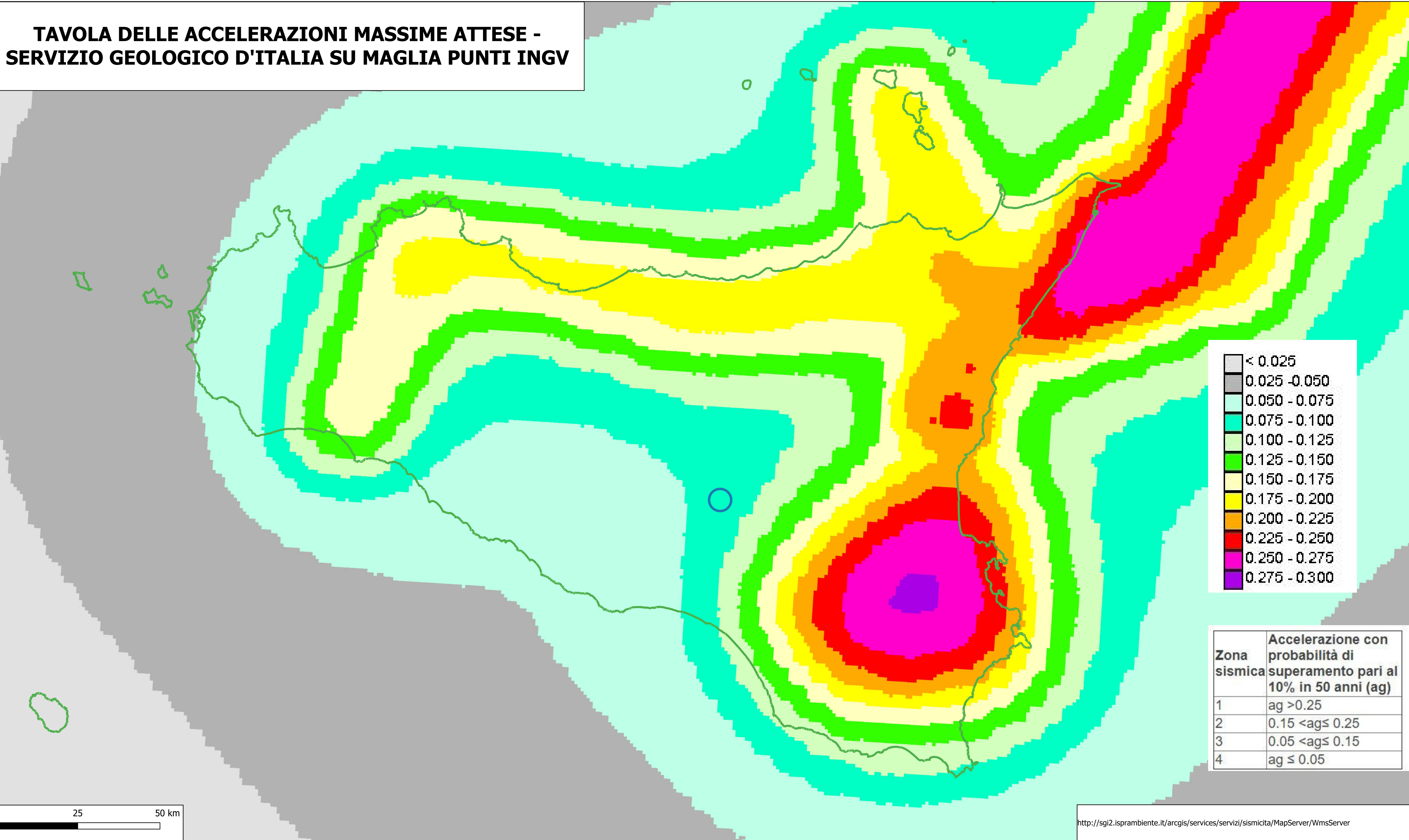
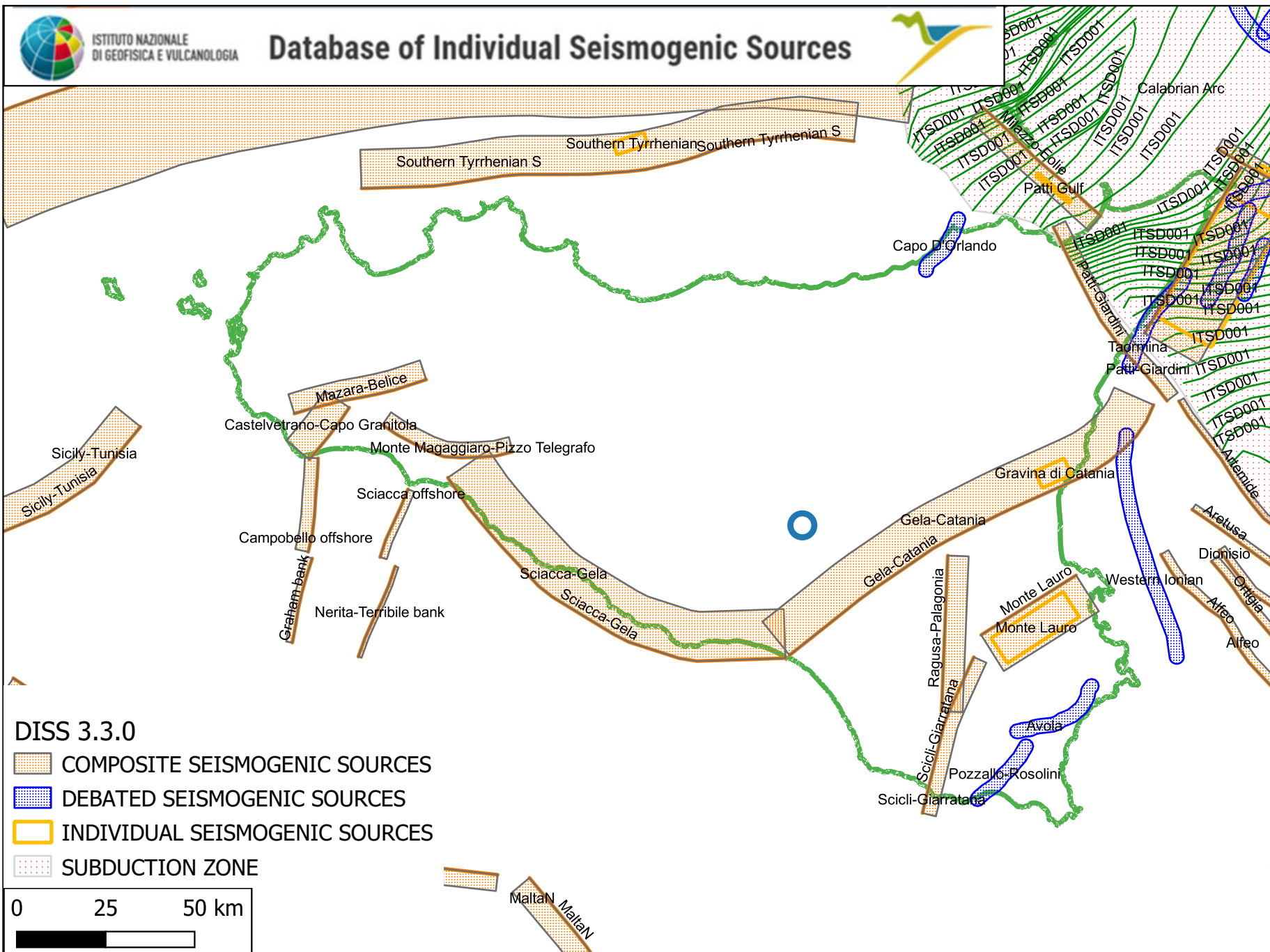
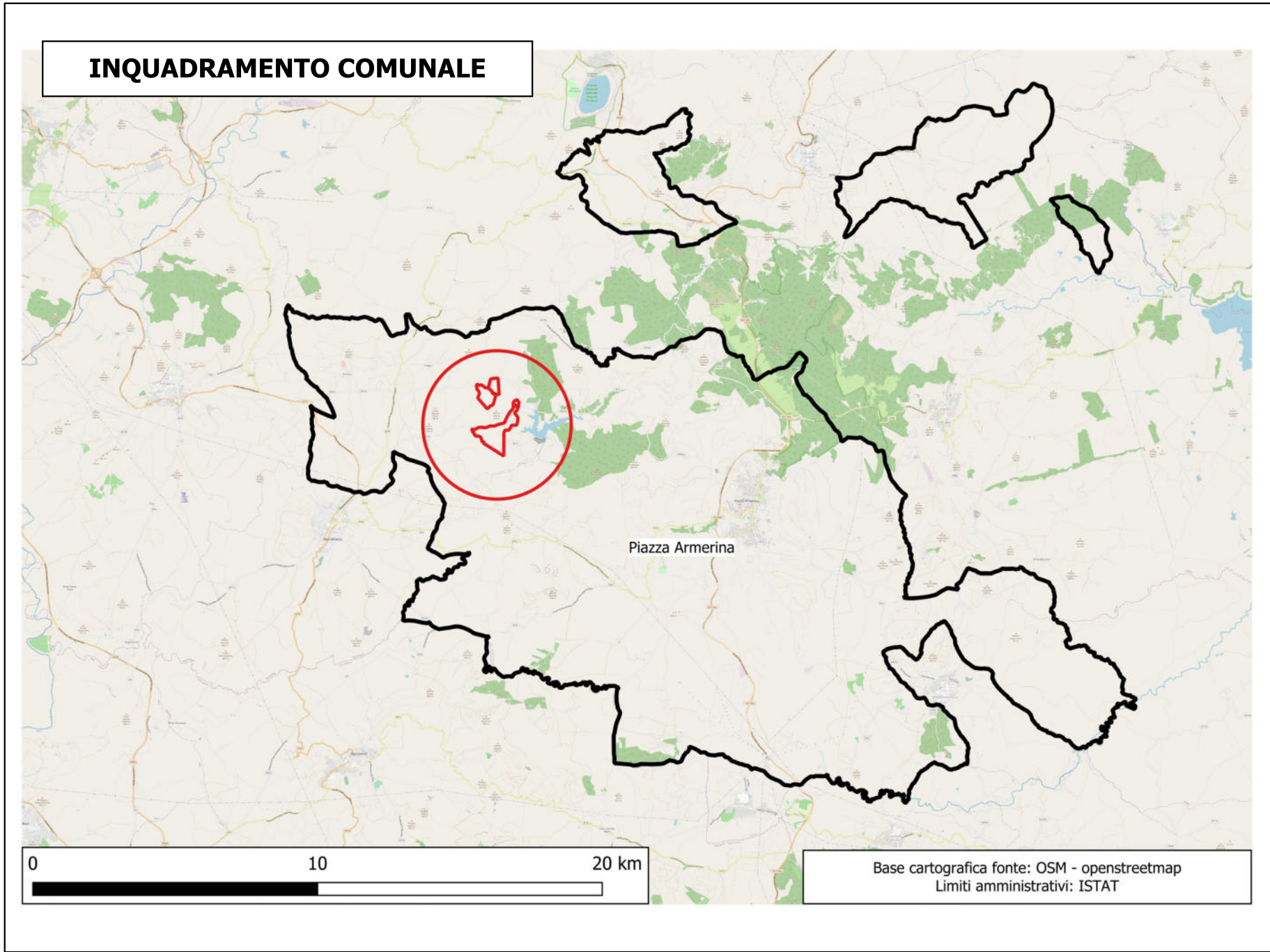
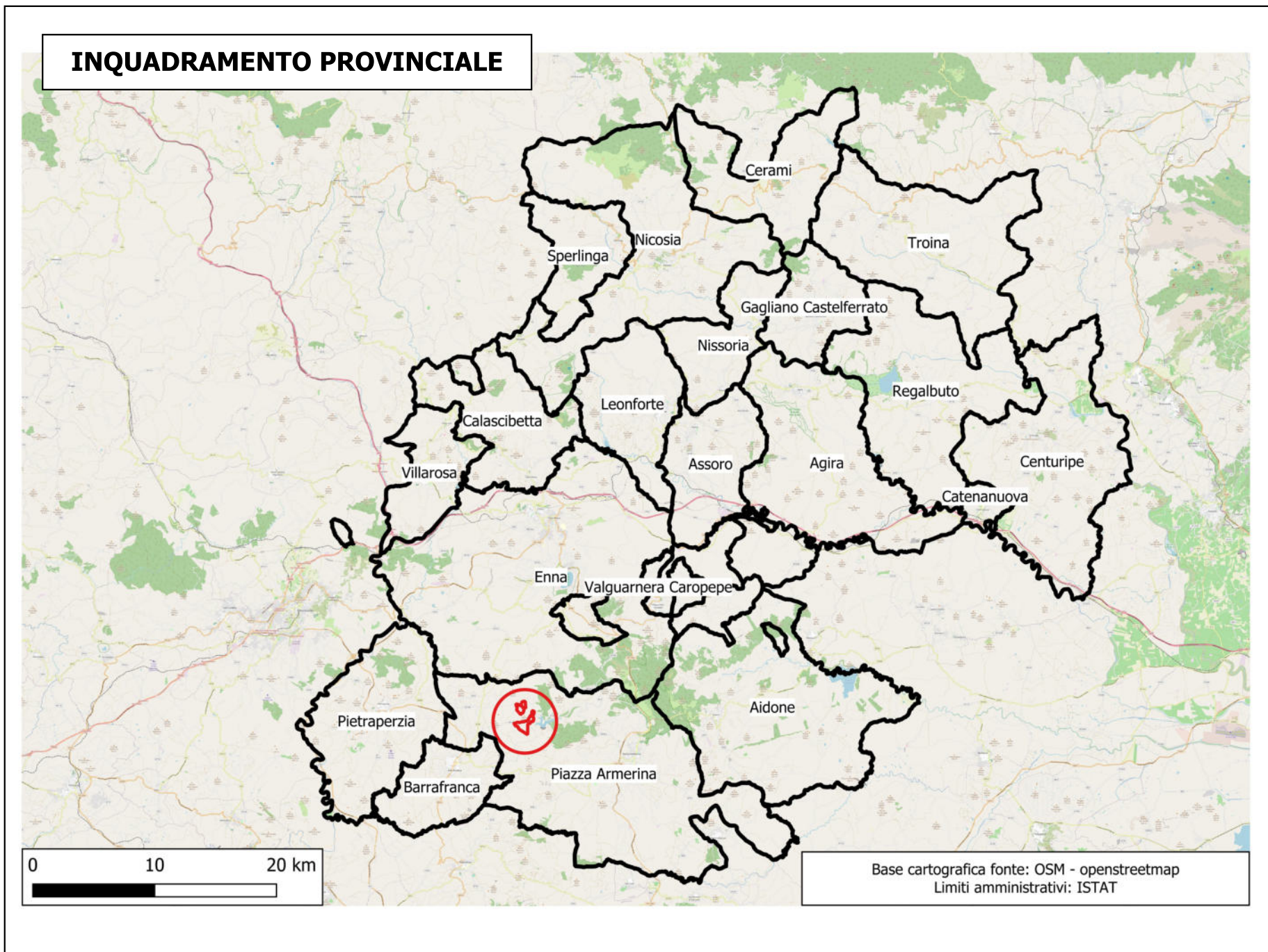
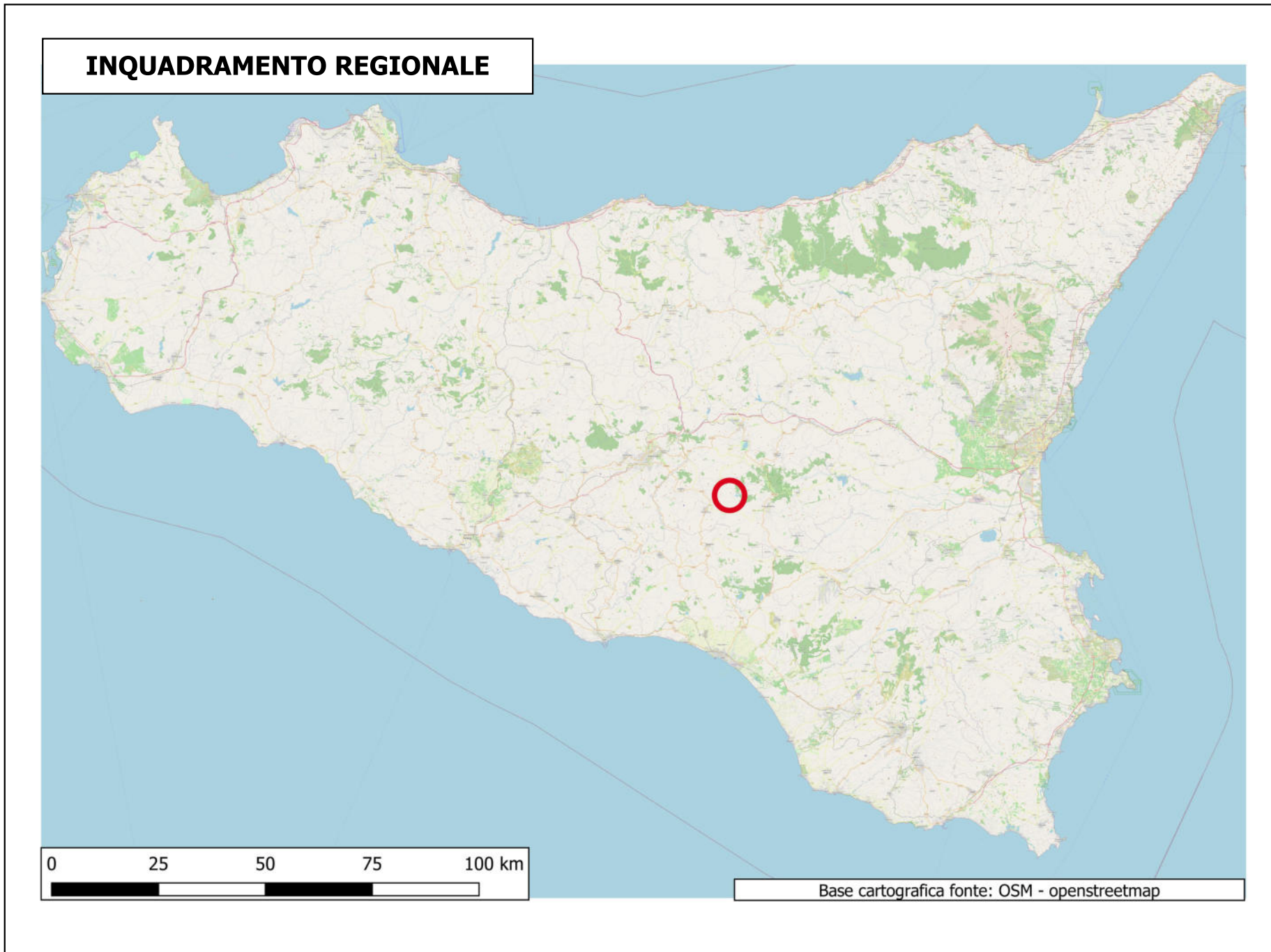




LA CLASSIFICAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA VALIDA PER LA REGIONE SICILIA, CON IL RECEPIMENTO ATTRAVERSO LA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 64 DELL'11 MARZO 2022 DELLE OPCM 3274 DEL 20.03.2003 E 3519 DEL 26.04.2006, HA DETERMINATO L'ATTRIBUZIONE DELLA CLASSE DI PERICOLOSITÀ 2 PER IL COMUNE DI PIAZZA ARMERINA.

SI TRATTA QUINDI DI UNA PORZIONE DI TERRITORIO IN CUI SONO ATTESE ACCELERAZIONI SISMICHE CON PROBABILITÀ DI SUPERAMENTO SUPERIORI AL 10% IN 50 ANNI COMPRESSE FRA 0.15 E 0.25.

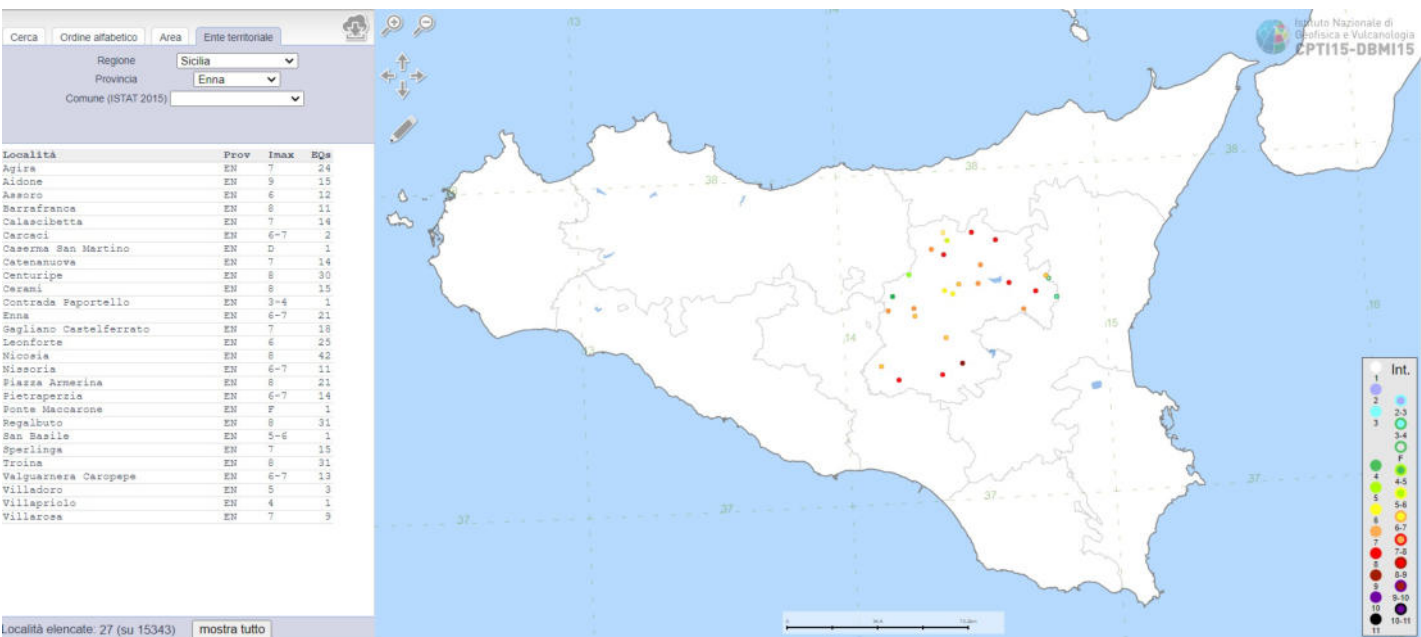
DALL'ESAME DEL DATABASE DELLE FONTI SISMOGENETICHE DISS 3.3.0, SI OSSERVA CHE L'AREA DI PROGETTO È DISTANTE 15 KM DALLA ZONA SISMOGENETICA COMPOSTA "GELA-CATANIA".

QUESTA SORGENTE SI TROVA LUNGO IL SISTEMA DI SPINTA SICULO-MAGHREBINO CHE FORMA LA SPINA DORSALE DELLA SICILIA CONTINENTALE.

LA CINTURA SICULO-MAGHREBIDE SI SVILUPPA SIN DAL PRIMO MIOCENE NEL QUADRO DELLA CONVERGENZA N-S DELLE PLACCHE AFRICA-EUROPA, E HA DEFORMATO PER LO PIÙ ROCCE APPARTENENTI AL PALEOMARGINE MORDAFRICANO CARATTERIZZATO DA PIATTAFORME CARBONATICHE E BACINI PROFONDI INTERPOSTI (DOMINIO PELAGIANO).

I DUE EVENTI PIÙ IMPORTANTI CHE HANNO INTERESSATO QUESTA ZONA SONO I TERREMOTI DELL'11 GENNAIO 1693 E DEL 20 FEBBRAIO 1818.

MOLTO PROBABILMENTE LA SCOSSA PRINCIPALE DEL TERREMOTO DEL 1693 COMPRENDEVA DUE O PIÙ SOTTO-EVENTI, COME SUGGERITO DALL'ESISTENZA DI DUE DISTINTE CONCENTRAZIONI DI DANNO MAGGIORE, MA QUESTA IPOTESI NON È ESPlicitAMENTE SUPPORTATA DALLE FONTI STORICHE DISPONIBILI. SI IPOTIZZAVA CHE QUESTO EVENTO IN DISS 3.3.0, SI OSSERVA CHE LA MASSIMA INTENSITÀ MACROSISMICA ATTRIBUITA AL TERRITORIO DI PIAZZA ARMERINA SIA PARI A 9.



LEGENDA

AREA DI PROGETTO



REGIONE SICILIANA
Libero consorzio dei comuni di Enna
COMUNE DI PIAZZA ARMERINA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "PIAZZA ARMERINA 1" DELLA POTENZA NOMINALE DI 65.677 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE 53.500 kW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI PIAZZA ARMERINA (EN)

COMMITTENTE:
Iberdrola Renovables Italia S.p.A.
Sede Legale: Piazza dell'Industria n. 40
ROMA (RM) CAP 00144
CF/P.IVA 06977481008

SVILUPPATORE:
Fabreen s.r.l.
Sede Legale: Via Brunetto Latini n. 11
Palermo (PA) CAP 90141
CF/P.IVA 05057700877
Legale rappresentante: Avv. Fabrizio Romeo

PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO ART. 12 D.LGS N° 387 DEL 2003 - V.I.A. (VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE) ART. 23 E ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006 E SS.MM.II.

TAVOLA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA

Data	Formato	Scala	Codice Elaborato	Codice Tema	Livello di progettazione	REV.	Visito
Dicembre 2023	A0	1:10.000	RS06P00007A0	20220204	Definitiva	0	

COMMITTENTE	REDAZIONE	REDAZIONE	REDAZIONE
Iberdrola Renovables Italia S.p.A.	Dr. Arch. Calogero Morreale	Dr. Geol. Francesco La Mendola	Dr. Agr. Salvatore Puleri
Fabreen s.r.l.	Ing. El. Giuseppe Lo Presti	Arch. P.P. Alessandro Terrana	