AI MEMBRI DEI COMITATI AI SENSI DELL'ART. 5
ACCORDO QUADRO PER I MONITORAGGI AI SENSI DEGLI ILG
ALLE CONCESSIONI DI "LONGANESI" " E "SAN POTITO E COTIGNOLA"

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA
DIPARTIMENTO ENERGIA
DIREZIONE GENERALE FONTI ENERGETICHE E TITOLI ABILITATIVI
EX DIVISIONE V
ALLA C.A. DEL DIRETTORE GENERALE
DOTT.SSA MARILENA BARBARO
E DELLA DIRIGENTE
ING. ALESSANDRA FAGIANI
fagiani.alessandra@mase.gov.it

ING. GIANLUIGI SANETTI
DOTT.SSA ILARIA ANTONCECCHI
DOTT. DAVIDE CORNELI
DOTT. ROBERTO SOFIA
DOTT. STEFANO STERPA
MASE – DGFTA – EX DGIS DIV. V
sanetti.gianluigi@mase.gov.it
antoncecchi.ilaria@mase.gov.it
corneli.davide@mase.gov.it
sofia.roberto@mase.gov.it
sterpa.stefano@mase.gov.it

DOTT. LUCA MARTELLI
DOTT. PAOLO SEVERI
DOTT. RUGGERO MAZZONI
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA
luca.martelli@regione.emilia-romagna.it
paolo.severi@regione.emilia-romagna.it
ruggero.mazzoni@regione.emilia-romagna.it

DOTT.SSA ALICE DOSI
ING. BRUNO LONGANESI
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA
UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA
dosia@unione.labassaromagna.it
longanesib@unione.labassaromagna.it

ING. CINZIA TRIUNFO
ING. MARIO BATTISTELLO

ING. MASSIMO CAPELLETTI
DOTT. DANIELE SUSANNI
SOCIETÀ PADANA ENERGIA S.R.L.
cinziatriunfo@gasplus.it
mariobattistello@gasplus.it
massimocapelletti@gasplus.it
dsusanni@ramboll.com

AL **TITOLARE DELLA CONCESSIONE**
SOCIETÀ STOGIT ADRIATICA
Antonio.Crisante@snam.it
Roberto.Cossetti@snam.it
Timur.Gukov@snam.it

E P.C.

DIREZIONE ONT - INGV
Dott.ssa Lucia Margheriti
direttore.ont@ingv.it

OGGETTO: Nota congiunta relativa agli eventi sismici in provincia di Ravenna del 13 gennaio 2026

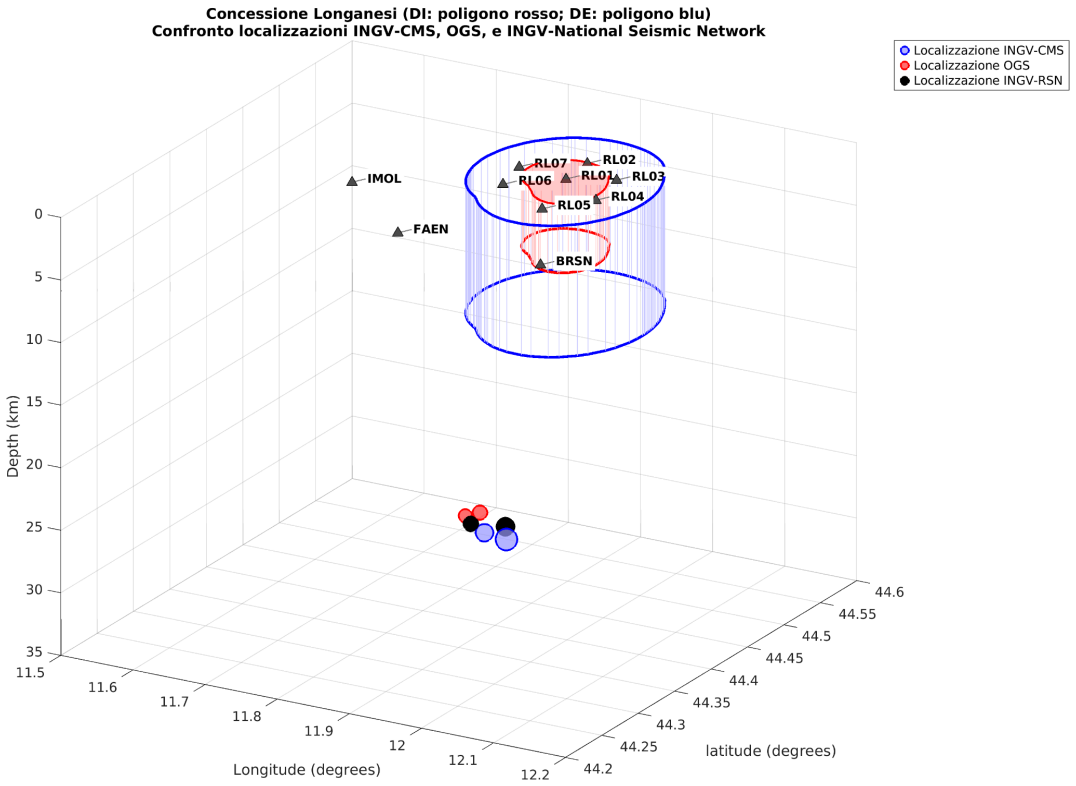
Il 13 gennaio 2026 si sono verificati due terremoti in provincia di Ravenna, entrambi di magnitudo superiore a 4.0. Il primo evento è avvenuto alle ore 08:27 UTC, seguito dal secondo a distanza di meno di due minuti. Entrambi gli eventi risultano localizzati al di fuori del Dominio Esteso (DE) delle aree di monitoraggio di Longanesi e di San Potito – Cotignola Stoccaggio.

Gli eventi sono stati localizzati sia dalle due SPM (INGV ed OGS, rispettivamente) che dal servizio di sorveglianza sismica che si avvale della Rete Sismica Nazionale (RSN) dell'INGV (https://terremoti.ingv.it/event/44944142 e https://terremoti.ingv.it/event/44944222). La Figura 1 mostra il confronto tra le diverse localizzazioni rispetto ai domini di monitoraggio delle concessioni di (a) Longanesi e (b) San Potito – Cotignola, mentre i parametri delle soluzioni sono riportati nelle Tabelle 1 e 2. A titolo di riferimento, essendo eventi fuori dai domini, è inoltre presentata la soluzione ufficiale della RSN (Tabella 3). In tutte le soluzioni riportate, **i due eventi risultano esterni al Dominio Esteso di entrambe le concessioni**.

Le differenze fra le diverse localizzazioni sono nell'ordine di 1 - 2 km per le coordinate orizzontali, 1 km per la profondità, e 0.4 unità per la magnitudo. Tali differenze, che rientrano nei margini di confidenza delle diverse soluzioni, sono principalmente dovute alle incertezze intrinseche al processo di localizzazione dei terremoti, quali, ad esempio, le differenze nella

geometria della rete di stazioni utilizzata, nei modelli di velocità adottati e nelle incertezze associate alla stima dei tempi di arrivo delle fasi sismiche impiegate. Una discussione dettagliata sulla natura di queste incertezze e sul loro impatto sulle soluzioni ipocentrali è disponibile in *Garcia et al. (2020), Bulletin of the Seismological Society of America, 110, 2423–2440,* https://doi.org/10.1785/0120200100

(a)



(b)

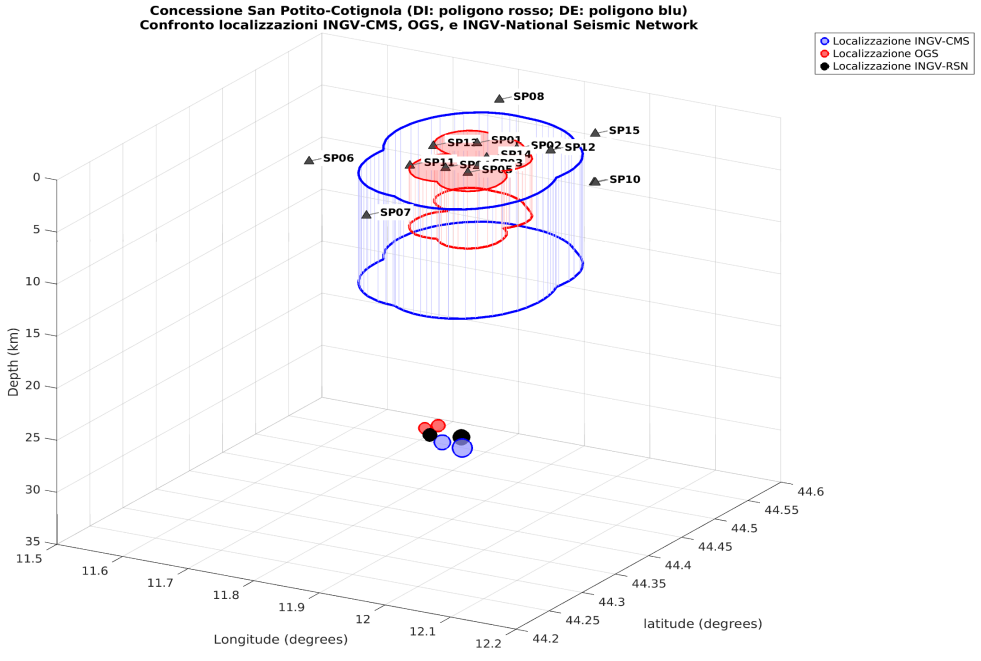


Figura 1. Localizzazione degli eventi in confronto con i domini di monitoraggio: (a) Concessione Longanesi. (b) Concessione San Potito - Cotignola

Tabella 1. Parametri della localizzazione degli eventi - SPM San Potito e Cotignola

Time	Lat.	Lon.	Depth	Magnitude (ML)
2026-01-13T08:27:56.7	44.31	11.97	22.0	4.1
2026-01-13T08:29:16.0	44.30	11.96	22.0	3.9

Tabella 2. Parametri della localizzazione degli eventi - SPM Longanesi

Time	Lat.	Lon.	Depth	Magnitude (ML)
2026-01-13T08:27:57	44.2952	12.0217	23.0	4.5
2026-01-13T08:29:17	44.2988	11.9875	23.0	4.3

Tabella 3. Parametri della localizzazione degli eventi - Servizio Sorveglianza sismica - RSN

Time	Lat.	Lon.	Depth	Magnitude (ML)
2026-01-13T08:27:57	44.3162	11.9993	23.0	4.3
2026-01-13T08:29:17	44.2880	11.9795	22.0	4.1

15 Gennaio 2026

I referenti della SPM - Longanesi

Dott. Alexander Garcia

Dott. Giuseppe Pezzo

Dott. Gilberto Saccorotti

I referenti della SPM - San Potito - Cotignola

Dott. Denis Sandron

Prof. Vincenzo Picotti

Dott. Alessio Ponza

Prof. Matteo Picozzi