



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009 n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni geologiche

scala 1:1 000

Regione Puglia

Comune di Casalnuovo Monterotaro (FG)



Regione



Ing. Tiziana Bisantino (R.U.P.)

Soggetto realizzatore
ASSET Regione Puglia:



AGENZIA REGIONALE STRATEGICA PER LO
SVILUPPO ECOSOSTENIBILE DEL TERRITORIO

Ing. Michele Luisi (R.U.P.)
Ing. Giovanna Vessia (C.T.S.)
Geol. Nicola Gianluigi Florio
Geol. Teresa Scolamacchia
Geol. Maria Grazia Soldovieri
Ing. Domenico Bruno
Ing. Claudia Ceppi
Ing. Dario Milella

Data/Versione

25 - 11 - 2021 / RI_001



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica



Legenda







Terreni di copertura

- MH** Terreni di copertura costituiti da miscele di sabbia e argilla, derivanti da alterazione del substrato sottostante o da accumulo di materiale in frana. Spessore massimo: 7–8 m. Pleistocene sup.–Olocene.
- CH** Terreni di copertura prevalentemente argillosi e limosi, derivanti dal rimaneggiamento del substrato sottostante o dall'accumulo di materiale coinvolto in fenomeni gravitativi. Lo spessore massimo è di circa 7–9 m. Pleistocene sup.–Olocene.

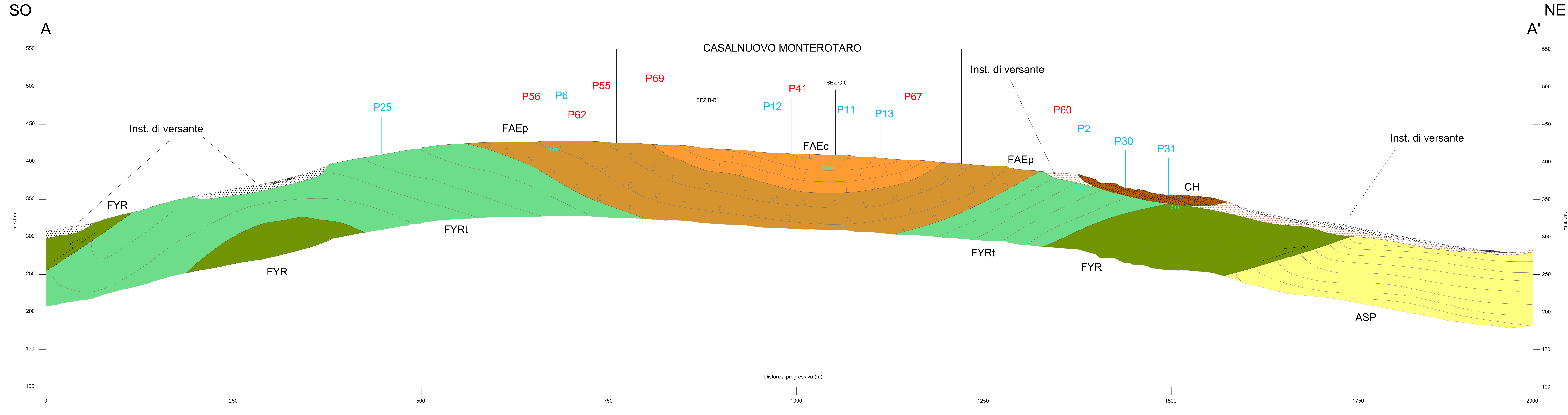
Substrato geologico

- ASP** Alternanza di argille siltose e marne argillose con intercalazioni di strati di sabbie; spessore non determinabile in affioramento, sondaggi spinti fino a 100 m (Argille Subappennine. Piacenziano–Gelasiano).
- FAEc** Strati calcarenitici a granulometria variabile in strati spessi da pochi centimetri a qualche decimetro con intercalati livelli argillosi e marnosi di spessore centimetrico; spessore complessivo rinvenuto in sondaggi: 20 m senza intercettare la base (Flysch di Faeto, facies calcarenitica. Burdigaliano sup.–Tortoniano inf.).
- FAEp** Strati prevalentemente marnosi e argillosi di colore variabile (giallastro, avana, grigio-verde), con subordinate intercalazioni di strati calcarenitici; spessore rinvenuto in sondaggi: 20 m senza intercettare la base (Flysch di Faeto, facies pelitica. Burdigaliano sup.–Tortoniano inf.).
- FYRt** Argille e marne in assetto caotico, con intervalli di sabbie quarzarenitiche giallastre mediamente cementate in spessori variabili da circa 1 m a qualche metro, transizionali alla sottostante Unità del Flysch Rosso; presenza di livelli di argilla bentonitica; spessore non determinabile in affioramento, sondaggi spinti fino a 70 m dal p.c. (Burdigaliano inf.?–Burdigaliano sup.?).
- FYR** Argilliti e argille marnose di colore variabile (grigio-azzurro, rossastro) con intercalazioni di strati calcarei e calcarenitici, in assetto caotico; spessore non determinabile in affioramento, sondaggi spinti fino a 50 m dal p.c. (Flysch Rosso. Cretacico inf.–Burdigaliano inf.).

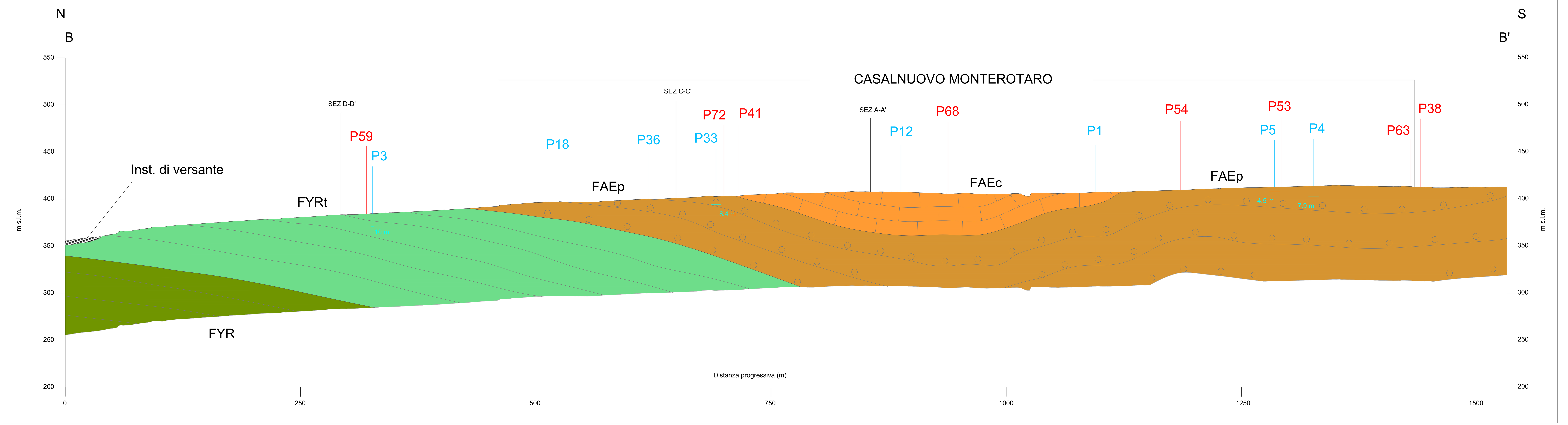
Instabilità di versante

-  Non definito – inattiva
-  Scorrimento – non definita
-  Colata – non definita
-  Complessa – non definita
-  Non definito – non definita
-  Livello di falda rinvenuto nei sondaggi e/o piezometri

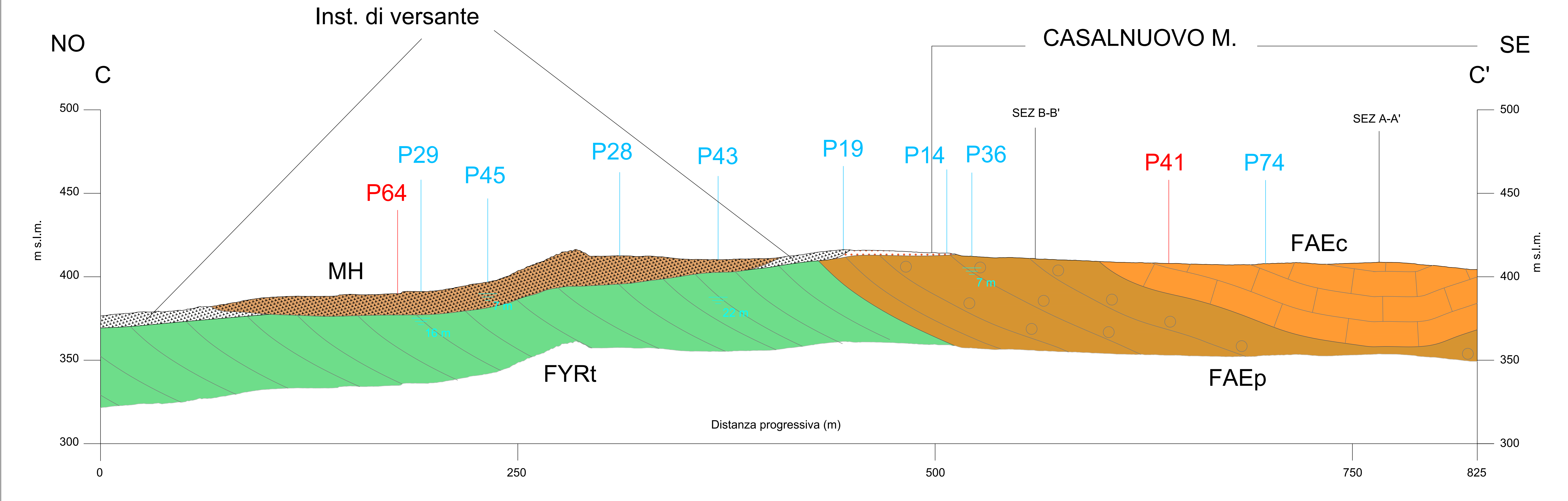
SEZIONE A-A'



SEZIONE B-B'



SEZIONE C-C'



SEZIONE D-D'

