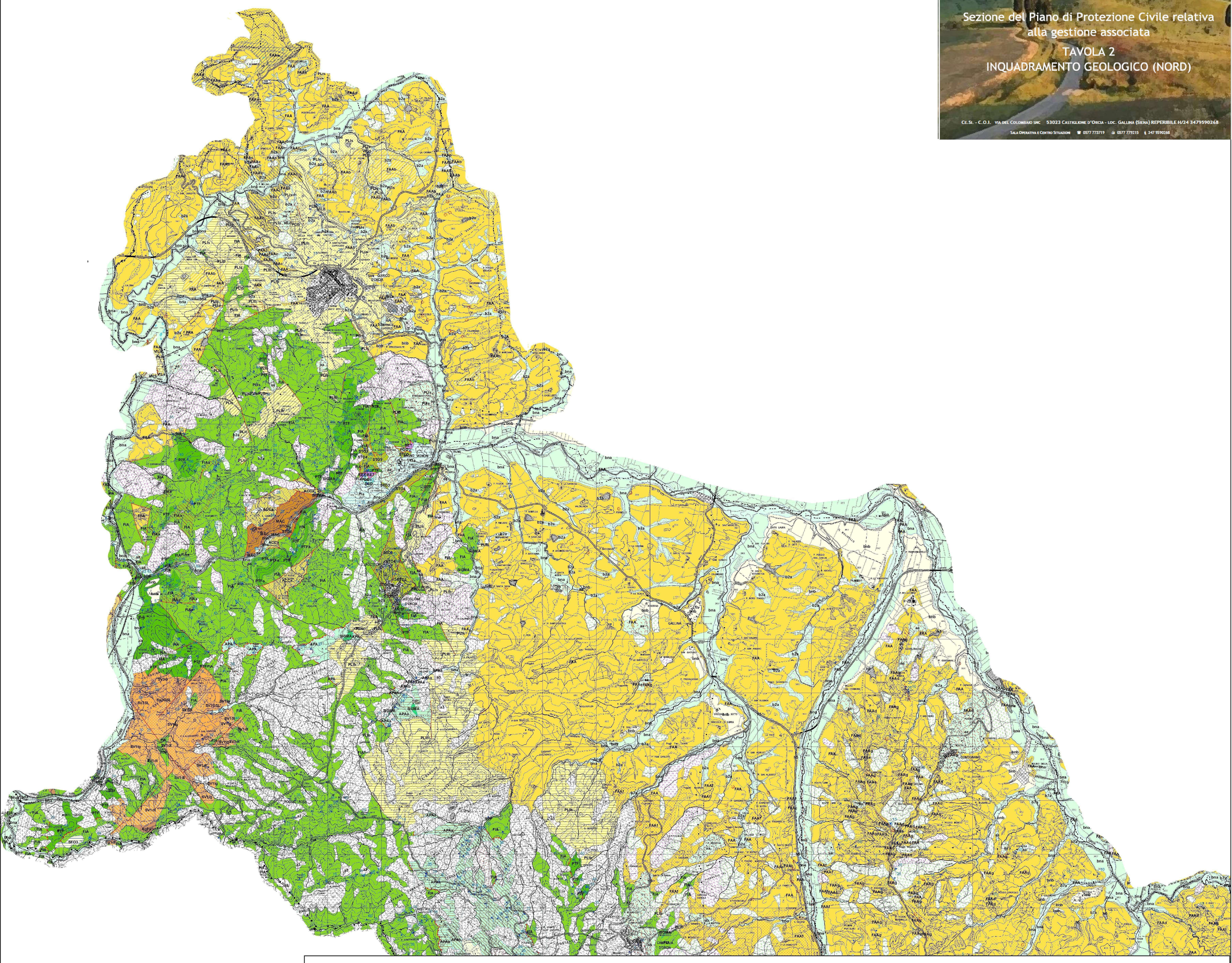
UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA

Abbadia San Salvatore | Castiglione d'Orcia | Piancastagnaio | Radicofani | San Quirico d'Orcia

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

AGGIORNAMENTO 2026

PROTEZIONE CIVILE TOSCANA – UNIONE DEI COMUNI AMIATA VAL D'ORCIA



Sezione del Piano di Protezione Civile relativa alla gestione associata

TAVOLA 2
INQUADRAMENTO GEOLOGICO (NORD)

CE.SI. - C.O.I. VIA DEL COLOMBAIO SNC 53023 CASTIGLIONE D'ORCIA - LOC. GALLINA (SIENA) REPERIBILE H/24 3479590268
SALA OPERATIVA E CENTRO SITUAZIONI ☎ 0577 773719 0577 779215 3479590268

Legenda

DEPOSITI OLOCENICI
- h5 - Terreno di riporto, bonifica per colmata
- h1 - Discarica per inerti e rifiuti solidi urbani
- aa - Deposito di versante
- a3 - Copertura detritica indifferenziata
- b - Deposito alluvionale attuale
- bna - Deposito alluvionale terrazzato
- b2a - Deposito eluvio-colluviale
- b7a - Deposito colluviale
- f1a - Travertini e calcari continentali

DEPOSITI PLEISTOCENICI
- bnb - Deposito alluvionale terrazzato

SFO- Sintema del Fiume Orcia
- SFO3 - Depositi alluvionali terrazzati - ciottolami

Sintema de Le Mura- Marroneto
- QRT - Formazione di Quaranta

DEPOSITI PLIOCENE - PLEISTOCENE
- VILd - Calcari
- VILb - Sabbie e sabbie argillose
- VILa - Conglomerati

DEPOSITI MARINI PLIOCENICI
- FAA - Argille siltose grigio-azzurre fossilifere
- FAAg - Conglomerati risedimentati
- FAAf - Argille con calcari liguri
- FAAe - Sabbie risedimentate
- FAAd - Argille e sabbie risedimentate
- FAAc - Olistostromi di materiale ligure
- FAAb - Argille sabbiose e limi color nocciola-grigio
- PLIs - Sabbie e arenarie gialle
- PLIc - Calcareniti e calciruditi bioclastiche
- PLIb - Conglomerati marini poligenici
- PLIa - Conglomerati monogenici a ciottoli di Calcare cavernoso

DEPOSITI MIOCENICI
- MESb - Conglomerati poligenici
- SIN - Argille del Casino

SISTEMA DI BACCINELLO-CINIGIANO
- AgFa - Argille del Fosso di Ansentonia
- SV3G - Ghiaia
- SV2SL - sabbie e limi
- SV2GSL - ciottolami, sabbie e limi
- SV1dt - detriti e ciottolami mal classati
- SV1lg - argille grigie e lignite

DOMINIO LIGURE INTERNO
- APA - ARGILLE A PALOMBINI
- APAb - Litofacies arenacea
- APAa - Litofacies calcareo-marnosa
- DSD - Diaspri
- Σ - Peridotiti serpentinizzate

DOMINIO LIGURE ESTERNO
- MLL - Formazione di M. Morello
- FIA - Argilliti grigio-brune e calcilutiti
- FIAa - Marne di Castelnuovo dell'Abate
- PTF - PIETRAFORTE
- PTFa - Ruditi

DOMINIO SUBLIGURE
- ACCa - Litofacies calcareo-argillitica

DOMINIO TOSCANO
- MAC - MACIGNO
- STO - SCAGLIA TOSCANA
- STO4 - Membro delle Calcareniti di Dudda
- STO3 - Membro delle Calcareniti di Montegrossi
- STO2 - Membro delle Argilliti di Brolio
- MAI - Maiolica
- POD - Marne a *Posidonomya*
- LIM - Calcare selcifero di Limano
- MAS - Calcare Massiccio
- RET - Calcare a *Rhaetavicula Contorta*

SEGNI CONVENZIONALI
- Stratificazione diritta
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione rovesciata
- Giacitura di contatto tettonico o faglia
- Contatto stratigrafico
- Contatto stratigrafico inconforme
- Contatto tettonico
- Faglia
- Faglia diretta
- Faglia trascorrente con senso di movimento non determinabile
- Sovrascorrimento di importanza minore
- Sovrascorrimento principale
- Limite di area non rilevabile
- Contatti tettonici incerti o sepolti
- Contatto tettonico incerto o sepolto;
- Contatto stratigrafico inconforme incerto
- Contatto stratigrafico incerto

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI ED ANTROPICI
- Piccola frana non cartografabile
- Antica direzione di scorrimento fluviale
- Duomo, stock, laccolite
- Centro vulcanico
- Neck
- Diga
- Deformazione gravitativa profonda
- Conoide alluvionale
- Superficie di terrazzo
- Area a calanchi
- Area a biancane
- Dolina
- Struttura antropica
- Superficie di sbancamento
- Lago di cava o di miniera