

UNIONE DEI COMUNI DELLE COLLINE DEL FIORA
 Comune di Manciano - Comune di Pitigliano - Comune di Sorano
 Comune di Manciano Comune di Pitigliano Comune di Sorano
PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
 Adozione
 ai sensi dell'art. 19 della LR 65/2014 - art. 21 della L.R. 10/2010 - art. 21 della Disciplina di Piano del PITPPA
 Gruppo di lavoro:
 FABIO DOTT. - COMUNE DI MANCIANO (Progettista e Coordinatore dell'Ufficio di Piano)
 ROBERTO MERU - COMUNE DI SORANO (Progettista)
 GIOVANNI REFRATTI - COMUNE DI SORANO (Consigliere Esterno - collaborazione estesa alla fasi procedurali e partecipative)
 CHRISTIAN ANGELOCCI - UC COLLINE DEL FIORA - (Referente per la Vas)
 CLAUDIO DANI (Consulente esterno - Indagini Geologiche)
 LUCA MORETTI (Consulente esterno - Studi Idraulici)

SINDACO DEL COMUNE DI MANCIANO DOTT. GIOVANNI GENTILI
 SINDACO DEL COMUNE DI PITIGLIANO DOTT. GIOVANNI VANNI
 GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE: DOTTSSSA OMERETTA TOSI

TAV. GEO.02-04
 CARTA GEOMORFOLOGICA

database topografico multiscala (WMS)
 deformazioni gravitative
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 □ Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DGV): Sacking
 ■ Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DGV): Lateral Spreading
 depositi superficiali
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 □ Depositi alluvionali
 ■ Deposito alluvionale Attivo Ghiaie
 □ Deposito alluvionale Attivo Ghiaie Isonso: miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (GM)
 □ Deposito alluvionale Attivo Ghiaie Isonso: miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (GM)
 □ Deposito alluviale Attivo Sabine
 □ Deposito alluviale Attivo: calcare
 □ Deposito di precipitazione chimica: tufo calcare
 Forme, depositi e attività antropiche
 □ Discarica di cava, ravennate
 □ Riparo antropico (terrapiano, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)

forme areali
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 □ Concreto alluvionale
 □ Concreto alluvionale
 □ Riparo di erosione fluviale
 Forme strutturali e vulcaniche
 □ Struttura o sub-struttura
 Forme, depositi e attività antropiche
 □ Area urbana/area
 □ Superficie di stoccaggio (area di cava)

forme lineari
 Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
 □ Valle U
 □ Valle U
 □ Valleco fondo piatto
 Solo erosione di raccapponamento concentrato (gully erosion)
 Asse di alveo fluviale abbandonato o paleovallo
 Orlo di scarpata di erosione - altezza indeterminata
 Orlo di scarpata di erosione - altezza indeterminata
 Orlo di scarpata di erosione tufacea - altezza >= 10 metri
 Orlo di scarpata di erosione tufacea - altezza >= 10 metri < 20 metri
 Orlo di scarpata delimitante superficie spianata - altezza >= 20 metri
 Forme strutturali e vulcaniche
 Orlo di scarpata di erosione settolare o strutturale-altezza indeterminata
 Orlo di scarpata di erosione settolare o strutturale-altezza < 10 metri
 Orlo di scarpata di erosione settolare o strutturale-altezza < 10 metri < 20 metri
 Orlo di scarpata di erosione settolare o strutturale-altezza > 20 metri
 Forme, depositi e attività antropiche
 Orlo di scarpata di cava o miniera - altezza indeterminata
 Orlo di scarpata di cava o miniera - altezza < 10 metri
 Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
 □ Cresta di degradazione
 □ Orlo di scarpata di degradazione - altezza >= 20 metri

forme puntuali

Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

1 Antica direzione di scorrenimento fluviale

● Cono di tufo non cartografabile

? Diga - materiale indeterminato

frane aguentive

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità

■ Area continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Colamento (velocità indeterminata)

■ Quiescente - Scorrimento (velocità indeterminata)

■ Quiescente - Colamento (velocità indeterminata)

■ Quiescente - Complesso (velocità indeterminata)

frane non rappresentabili

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità

? Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale

frane

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità

■ Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Movimento indeterminato

■ Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Scorrimento (velocità indeterminata)

■ Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Colamento (velocità indeterminata)

■ Quiescente - Movimento indeterminato

■ Quiescente - Scorrimento (velocità indeterminata)

■ Quiescente - Colamento (velocità indeterminata)

■ Quiescente - Complesso (velocità indeterminata)

Orli di scarpata aggiuntivi

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità

■ Orlo di scarpata di erosione - Quiescente

■ Orlo di scarpata di erosione - Quiescente

■ Orlo di scarpata di frana con movimento complesso e composto-Quiescente

Orli di scarpata

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità

■ Orlo di scarpata di frana con movimento complesso e composto-Attiva

■ Orlo di scarpata di frana con movimento complesso e composto-Non assegnato

area_lavoro

