



Comune di
Castelfranco di Sopra
Provincia di Arezzo

Piano Strutturale

Arch. Marco Novedrati
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti
Ufficio di Piano

GHEA
Geol. Luca Pagliuzzi
con la collaborazione di
Geol. Serena Vannetti
Indagini geologiche

SORGENTE INGEGNERIA
Ing. Luca Rosadini - Ing. Leonardo Marini
con la collaborazione di
Ing. Jr. Valentina Lavacchini
Studi idraulici

Arch. Marco Novedrati
Responsabile del Procedimento

Dicembre 2013

Approvato con Delibera di C.C. nr. 49 del 29 Dicembre 2013

TAVOLA 4.6 CARTA LITOLOGICO-TECNICA - NORD

Tavola modificata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni
Scala 1:10.000



LEGENDA

COPERTURE ANTROPICHE

RI Depositi antropici

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "F"

Terreni coesivi a bassa consistenza

Unità F Depositi eluvio-colluviali (b2), Detrito di falda (a3)

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "E"

Terreni con stato di addensamento da addensato a sciolto costituiti da materiale prevalentemente granulare non cementato o con lieve grado di cementazione

Unità E2 Depositi alluvionali in evoluzione (ba,bb) e terrazzati (bn)
Granulometria dominante: ghiaie, ghiaie sabbiose

Unità E3 Limi e Sabbie del Torrente Oreno (LSO), Sabbie di Borro Cave (SBC), Sabbie del Tasso (STA), Sabbie di Levane (SLE), Limi di Pian di Tegna (LAT)
Granulometria dominante: sabbie, sabbie limose

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "D"

Terreni coesivi con consistenza elevata

Unità D Limi di Terranuova (TER), Argille del Torrente Ascione (ASC)
Granulometria dominante: limi, limi argillosi e argille

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "C"

Rocce e rocce deboli costituite da materiale prevalentemente granulare con grado di cementazione medio-basso, che presentano caratteristiche intermedie fra quelle delle rocce e quelle dei terreni in senso stretto

Unità C2 Ciottolami e Sabbie di Casa La Querce (CCQ), Ciottolami de La Penna (CPE), Ciottolami di Loro Ciuffenna (CLO)
Struttura dell'ammasso: conglomerati e breccie matrice-sostenuti

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "B"

Rocce costituite da alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pelitici (con contrasto di competenza)

Unità B3 Arenarie del Monte Falterona - Membro di Monte Falco (FAL1), Arenarie del Monte Falterona - Membro di Camaldoli (FAL2)
Livelli lapidei superiori al 25% del totale

Unità B4 Arenarie del Monte Falterona - Membro di Montalto (FAL3)
Livelli lapidei compresi tra il 25% ed il 75% del totale

Unità B5 Arenarie del Monte Falterona - Membro di Montalto, litofacies argillitica (FAL3a)
Livelli lapidei inferiori al 25% e livelli pelitici superiori al 75% del totale

SEGNI CONVENZIONALI LINEARI

----- Limite Comunale

