



GN01 (BD) HIRPINIA L. TOTALE=27093,78m

GN01 (BD) HIRPINIA L=14869,94m
TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO
LATO BARI

GN01 (BD) HIRPINIA L. TOTALE=27093,78m

GN01 (BD) HIRPINIA L=14869,94m
TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO
LATO BARI

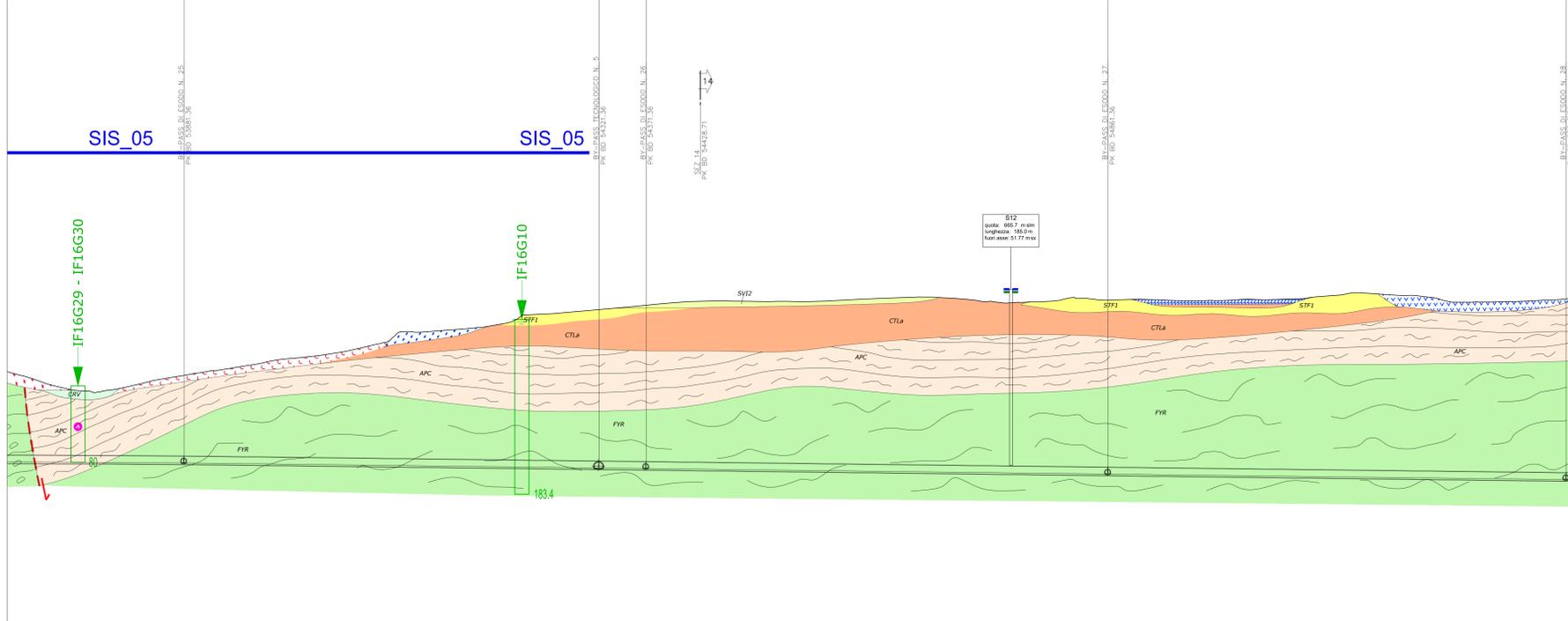


Table with 4 columns: N. Sezione, Quote Terreno, Quote Progetto, Differenza di quota. It provides numerical data for various sections along the profile.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

Table with 4 columns: Distanze Progressive, Distanze Parziali, Distanze Relative, Distanze Totali. It provides cumulative and relative distance measurements.

LEGENDA

DEPOSITI ANTROPICI
Terreni di riporto (r)
Argilla limosa onerosa, con clasti sub-millimetrici di calcari vacuolari di natura evaporitica, di colore biancastro e clasti millimetrici di cristalli di gesso. Depositi di origine antropica di riempimento di una cava.
Attuale

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI
Depositi ubiquitari in formazione
GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Depositi continentali di canale fluviale, argille e coniole alluvionali. Lo spessore massimo non è determinabile.
Olocene - Attuale

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (D2)
Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, grigio e bruno-rossastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali e rare ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone, grigio e giallastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate. Depositi continentali di versante e alluvazione del substrato. Lo spessore massimo non è determinabile.
Pleistocene superiore? - Olocene

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (RPL1)
Silt argillosi, silt, sabbie siltose e limi di ghiaie poligeniche ed etetometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, aerea e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi livelli di limi nerastri con coperture decimetriche di sabbie con gradazione diretta, laminare e con al tetto sottili limi argillosi. Lo spessore massimo è di circa 30 m.
Pleistocene superiore? - Olocene

SABBIE, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate e sporadiche intercalazioni di argille limose grigie; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed etetometriche, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Depositi continentali di canale fluviale, coniole alluvionale e piano inondabile. Lo spessore massimo è di circa 20 m.
Pleistocene superiore

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (ORS1)
Ghiaie poligeniche ed etetometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (ORS2)
Conglomerati a clasti poligenici ed etetometriche, da sub-angolose a sub-arrotondate, massivi o mal-stratificati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio, in strati da sottili a medi. Lo spessore massimo è di circa 20 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (ORS3)
Conglomerati a clasti poligenici ed etetometriche, da sub-angolose a sub-arrotondate, massivi o mal-stratificati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio, in strati da sottili a medi. Lo spessore massimo è di circa 20 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SFL4)
Ghiaie poligeniche ed etetometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 120 m.
Pleistocene superiore - Olocene

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SFL3)
Ghiaie poligeniche ed etetometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 20 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SFL2)
Ghiaie poligeniche ed etetometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene superiore? - Olocene

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SFL1)
Ghiaie poligeniche ed etetometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Depositi continentali di canale fluviale, coniole alluvionale e piano inondabile. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene superiore? - Olocene

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV3)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV1)
Limi argillosi-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV1)
Limi argillosi-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV1)
Limi argillosi-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV1)
Limi argillosi-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV1)
Limi argillosi-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

GHIAIE POLIGENICHE ED ETETOMETRICHE (SV1)
Limi argillosi-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio

UNITÀ SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE

Gruppo di AltaVilla
Molasse di Arzano
Depositi marini di lago-mare, costituiti da due distinti membri a composizione arenacea-marnosa e conglomeratico-arenacea, tra loro largamente eterotipi. Lo spessore massimo è di circa 350 m.
Messiniano superiore

Membro di Fiumeri (ANZ2)
Argille limose, argille marnose e marne di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, ricche di sostanza organica e resti vegetali, con frequenti intercalazioni di sabbie e sabbie limose grigie; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie di colore giallo-brunastro, in strati da sottili a medi, con diffuse clay chips, vestigie e frequenti impronte di fossili. Nel sottile occidentale dell'area è presente una lenticola calcareo-marnosa (ANZ3), costituita da calcari micritici di colore grigio e biancastro, laminati o in strati molto sottili, con oncoliti e abbondanti resti di ostracodi, in alternanza con arenarie e calcareniti massivi con lielli sferoidali; a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille marnose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con locali clasti di gesso e ostracodi resti di ostracodi dulcicoli e salmastri. Lo spessore massimo è di circa 250 m.
Messiniano superiore

Membro di Valle di Fessa (ANZ1)
Microconglomerati e arenarie quarzoso-feldspatiche di colore grigio e giallastro, in strati da spessi a molto spessi, con abbondante matrice fine e grado di cementazione variabile, talora con noduli epigenetici; a luoghi si rinvengono paragonamenti poligenici e livelli di ciottoli biancastri a composizione rocciosa. Lo spessore massimo è di circa 250 m.
Messiniano superiore

Formazione del Torrente Fiumarella (FR)
Depositi continentali di lago e piano alluvionale, costituiti da argille limose e argille sabbiose di colore nerastro, grigio-vestadito e marne, laminati o in strati molto sottili, con diffusi clastoni di sabbie grigie e giallastre, marne sabbiose vestadite e limi detritici scuri con frustoli carboniosi e clasti di gesso; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie di colore giallastro, massive o mal-stratificate, a livelli di conglomerati disomogenei; a scala metrica sabbiose, a più altezze stratigrafiche sono presenti passaggi di argille e argille marnose varicolori e nerastre, scogliettate e fortemente cavitose. A diverse alture è presente una lenticola conglomeratica (FR1), costituita da conglomerati a clasti eterometrici prevalentemente calcareo-marnosi, da sub-arrotondati ad arrotondati, mal-stratificati o in strati molto spessi, in matrice sabbiosa di colore grigio e marrone, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie grigio-bruno e passaggi di argille sabbiose grigio-vestadite con abbondanti resti di ostracodi dulcicoli. Lo spessore massimo è di circa 300 m.
Messiniano superiore

Formazione di Villanova del Battista
Depositi marini di conoide sottomarina a piana tabulata, costituiti da due distinti membri a composizione marnosa-arenacea e arenaceo-marnosa. Lo spessore massimo è di circa 600 m.
Tortoniano medio - Messiniano inferiore

Membro di Costa delle Rose (VBA3)
Argille marnose, marne e silti di colore grigio-verde e bruno, laminati o in strati molto sottili, con frequenti clastoni di arenarie giallo-brunastro a laminazione piano-parallela e convulsa; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con impronte di fondo e gradazione diretta. Lo spessore massimo è di circa 800 m.
Tortoniano medio - Messiniano inferiore

Arenarie di Ripe di Gaicchio (VBA2)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore giallo chiaro, in strati da spessi a molto spessi, con diffuse clay chips vestadite e sottili intercalazioni di argille e marne grigie; a luoghi si rinvengono passaggi di paragonamenti mal stratificati, da poco a ben cementati. Lo spessore massimo è di circa 200 m.
Tortoniano medio

Fischi Naudico (FR)
Quarzareniti medio-granulose di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarzareniti grigie e sabbie eterometriche di colore grigio, marrone, marne e calcari marnosi grigi e grigio-vestaditi; alla base della successione si rinvengono quarzareniti di colore giallo arancio, in strati da medi a spessi, in alternanza con marne argillose grigie e rossastre. Depositi marini di bacino e base scarpata. Lo spessore massimo è di circa 350 m.
Burdigaliano superiore - Langhiano

Fischi Rosso (FR)
Depositi marini di bacino e base scarpata, costituiti da argille, argille marnose e marne di colore rossastro, grigio-azzurro e verdastro, calcareniti e calcareniti laminati, con subordinate intercalazioni di calcari marnosi, calcareniti e calcareniti rosa e biancastri, talora con noduli e lenti di selce scura e abbondanti resti di nummuliti e vestigie; a luoghi si rinvengono passaggi di argille grigio-vestadite e argille sabbiose di colore rossastro e grigio-vestadite, in strati da molto sottili a sottili. Comprende una lenticola calcareo-clastica (FR1) data da calcareniti torbiditiche di colore biancastro, calcareniti grigie e calcareniti e calcareniti laminati, con frequenti passaggi di calcari marnosi grigio-giallastri, calcareniti grigie e calcareniti con abbondanti resti di nummuliti e alveoline; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie grigie e argille marnose di colore grigio e rossastro, in strati da sottili a medi, e scali passaggi di marne calcaree siltificate. Lo spessore massimo è di circa 800 m.
Cretacico superiore - Burdigaliano superiore

Membre calcareo-marnoso (FR2)
Calcareniti e calcareniti di colore grigio e biancastro, in strati da medi a spessi, con abbondanti resti di nummuliti e alveoline; locali intercalazioni di argille marnose e marne rossastre e verdastre; nella parte bassa della successione si rinvencono livelli di arenarie e marne argillose di colore grigio, verde e rosso, calcareniti biancastre con lenti e noduli di selce scura e calcari marnosi siltificati. Lo spessore massimo è di circa 250 m.
Cretacico superiore - Eocene superiore

Formazione delle Argille Varicolori (AV)
Argille, argille limose e argille marnose di colore grigio e varicolori, costose o a struttura scagliosa, con rare ghiaie poligeniche di dimensioni centimetriche e sporadici orizzonti di radioliti polimerici; a luoghi si rinvengono intercalazioni di arenarie di marne calcarenite, calcari marnosi e calcareniti di colore grigio e biancastro, in strati da medi a spessi, e passaggi di biocalcarei e biocalcarei biancastri con abbondanti microfauna rinnaegata. Depositi marini di bacino a base scarpata. Lo spessore massimo è di circa 850 m.
Cretacico superiore - Burdigaliano superiore?

Formazione di Monte Catinaccio (CT)
Depositi marini di bacino evaporitico. Si tratta di gessi selitici microradiali di colore grigio chiaro, massivi in strati molto spessi, in alternanza con arenarie grigie, calcareniti e calcareniti grigie e biancastri; a luoghi si rinvengono passaggi di argille grigio-vestadite con intercalazioni di arenarie biancastre. Nella parte alta della successione si rinvencono sottili livelli di arenarie biancastre con abbondanti microfauna rinnaegata. Depositi marini di bacino evaporitico. Lo spessore massimo è di circa 50 m.
Messiniano inferiore

Formazione di Torre delle Cauie (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

Formazione di Massera Feltrina (SFL1)
Limi argillosi-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio

Formazione di Mezzano di Forte (MF2)
Argille, argille limose e argille marnose di colore grigio-vestadite, a luoghi varicolori, in strati da sottili a medi, con diffusi clastoni di arenarie di colore grigio, marrone e giallastro, in strati da sottili a medi, con frequenti passaggi di sabbie e sabbie limose grigie e giallastre e sabbie limose grigie e giallastre; a luoghi si rinvengono orizzonti ad aspetto costato, costituiti da blocchi eterometrici di calcari marnosi, calcareniti, marne calcarenite e gessi in abbondante matrice argillo-limosa. Depositi marini di bacino a base scarpata. Lo spessore massimo è di circa 150 m.
Messiniano superiore

Formazione di Dittica Grande (SFL2)
Felsi di arenarie di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre e abbondanti resti di molluschi; alla base della successione si rinvengono alternanze di marne, sabbie e limi arenosi di gessi cementati. Lo spessore massimo è di circa 500 m.
Pleistocene medio

Formazione di Sferacavallo
Depositi marini di piattaforma, transizione e spiaggia emersa, costituiti da tre distinti membri a composizione arenaceo-sabbiosa, argillo-sabbiosa e calcareniteo-arenacea. Lo spessore massimo è di circa 900 m.
Pleistocene medio

Formazione di Costa San Paolo (SFL3)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi grigio-biancastri e giallastri; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di biacchi. Lo spessore massimo è di circa 300 m.
Pleistocene medio

Formazione di Dittica Grande (SFL2)
Felsi di arenarie di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre e abbondanti resti di molluschi; alla base della successione si rinvengono alternanze di marne, sabbie e limi arenosi di gessi cementati. Lo spessore massimo è di circa 500 m.
Pleistocene medio

Formazione di Sferacavallo
Depositi marini di piattaforma, transizione e spiaggia emersa, costituiti da tre distinti membri a composizione arenaceo-sabbiosa, argillo-sabbiosa e calcareniteo-arenacea. Lo spessore massimo è di circa 900 m.
Pleistocene medio

Formazione di Costa San Paolo (SFL3)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi grigio-biancastri e giallastri; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di biacchi. Lo spessore massimo è di circa 300 m.
Pleistocene medio

Formazione di Dittica Grande (SFL2)
Felsi di arenarie di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre e abbondanti resti di molluschi; alla base della successione si rinvengono alternanze di marne, sabbie e limi arenosi di gessi cementati. Lo spessore massimo è di circa 500 m.
Pleistocene medio

Formazione di Sferacavallo
Depositi marini di piattaforma, transizione e spiaggia emersa, costituiti da tre distinti membri a composizione arenaceo-sabbiosa, argillo-sabbiosa e calcareniteo-arenacea. Lo spessore massimo è di circa 900 m.
Pleistocene medio

Formazione di Costa San Paolo (SFL3)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi grigio-biancastri e giallastri; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di biacchi. Lo spessore massimo è di circa 300 m.
Pleistocene medio

Formazione di Dittica Grande (SFL2)
Felsi di arenarie di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre e abbondanti resti di molluschi; alla base della successione si rinvengono alternanze di marne, sabbie e limi arenosi di gessi cementati. Lo spessore massimo è di circa 500 m.
Pleistocene medio

SIMBOLOGIA

Elementi geomorfologici
Forme e processi gravitativi

Depositi di frana attivo quiescente stabilizzato
Orlo di scarpata secondaria all'interno del corpo di frana

Colomanto
Scivolamento rotazionale/traslatoivo
Crollo
Movimento complesso

Area franosità diffusa
ELEMENTI IDROGEOLOGICI
Livello piezometrico massimo

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PREGRESE
Sondaggio a carotaggio continuo
Sondaggio interrotto per presenza di gas

Database indagini ISPRA
Campagna indagini 2006-07 PP
Campagna indagini 2008-09 PP
Campagna indagini 2017 PD
Campagna indagini 2017 PP
Campagna indagini 2018-19 PD
Campagna indagini 2018-19 PP

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE
Sondaggio a carotaggio continuo
Sondaggio interrotto per presenza di gas

STENDIMENTI GEOTECNICA
STENDIMENTI GEOTECNICA

STENDIMENTI GEOTECNICA
STENDIMENTI GEOTECNICA