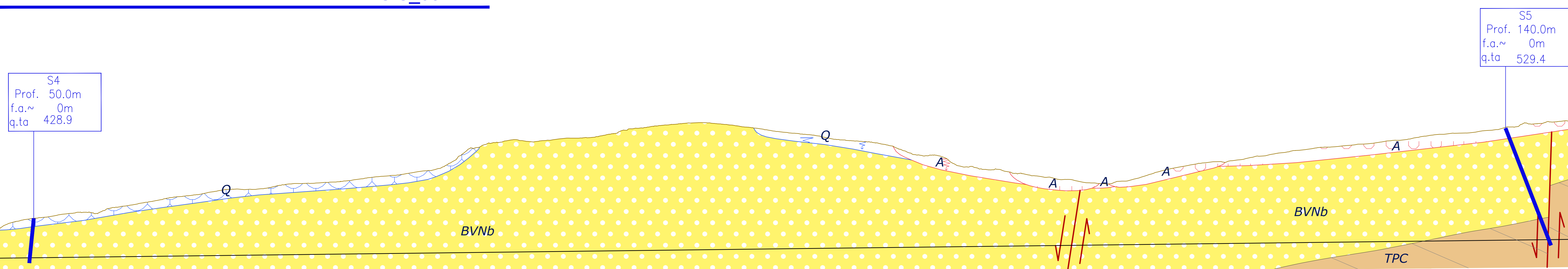


Provincia
Comune
L =
D.S. = Livellato
P =
Prog. Livellato

SIS_03



Q.R. = 0,00 m

Table with columns: NUMERO SEZIONE, QUOTE PROGETTO, QUOTE TERRENO, ETOMETRICHE, DIST. PARZIALI, PROGRESSIVE, ANDAMENTO PLANIMETRICO, VELOCITA'. It contains numerical data for each section.

DEPOSITI ANTROPICI

Terreri di riporto (R)
Argilla limosa scarsa con clasti sub-millimetrici di carboni vegetali di natura epocrica, di colore biancastro e clasti millimetrici di cristalli di gesso. Depositi di origine antropica di riempimento di una cava.

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Depositi alluvionali attuali (A)
Chiese poligeniche ed eterogenee, da sub-angolose ad arrotolate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marone 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 arrotolate. Depositi continentali di canale fluviale, argine e conode alluvionale. Lo spessore massimo non è determinabile.
Pleistocene superiore? - Olocene - Attuale

Unità del Tavoliere della Puglia
Depositi continentali di lago e piano alluvionale, costituiti da silt argillosi, silt, sabbie e limi di ghiaie poligeniche. Lo spessore massimo è di circa 30 m.
Pleistocene superiore? - Olocene

Subsistema dell'Incoronata (RPL1)
Silt argillosi, silt, sabbie e limi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotolate, da sub-angolose ad arrotolate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a luoghi si rinvengono livelli di limi nerastri con copertura micrometrica di sabbie con gradazione diretta, laminata e con al tutto sotto livelli argillosi. Lo spessore massimo è di circa 30 m.
Pleistocene superiore? - Olocene

Subsistema di Inverna Madonna (ORS2)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotolate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marone 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 arrotolate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio - Pleistocene superiore?

Subsistema di Bosco di Acquaro (ORS1)
Conglomerati a clasti poligenici ed eterometrici, da sub-angolosi a sub-arrotolati, massivi o mal-stratificati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante, a luoghi si rinvengono 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

Unità del bacino del Fiume Calore
Depositi continentali di canale fluviale, concode alluvionale e piano inondabile, costituiti da due differenti subintenti a composizione ghiaioso-sabbiosa e ghiaioso-cottolosa. Lo spessore massimo è di circa 120 m.
Pleistocene medio - Pleistocene superiore?

Subsistema del Fiume Uffia (SFL4)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotolate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marone 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 arrotolate. Lo spessore massimo è di circa 120 m.
Pleistocene superiore - Olocene

Subsistema di Benevento (SFL3)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotolate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore marone e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti cottili e ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotolate, localmente sono presenti paleoli e livelli fortemente pedogenizzati. Lo spessore massimo è di circa 20 m.
Pleistocene medio

Unità dei bacini dei torrenti minori
Depositi continentali di canale fluviale, concode alluvionale e piano inondabile, costituiti da tre distri subintenti a composizione sabbioso-ghiaiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Lo spessore massimo è di circa 25 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

Subsistema di Lambio (SV3)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotolate ad arrotolate, a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotolate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 25 m.
Pleistocene superiore?

Subsistema di Torre delle Ciavole (SV2)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotolate ad arrotolate, a luoghi si rinvengono passaggi di limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio, a struttura indistinta, con rari ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotolate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?

Subsistema di Masseria Palmiti (SV1)
Limi argilloso-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotolate, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille limose-argillose, da sub-angolose ad arrotolate. Lo spessore massimo è di circa 15 m.
Pleistocene medio?

Depositi ubiquitari formati

Concreti a granulometria sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e marone, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusa porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centometriche, a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille limose-argillose. Lo spessore massimo è di circa 5 m.
Pleistocene medio? - Olocene

UNITA A LIMITI INCONFORMI DEL PLOCEENE

Supersistema di Ariano Irpino

Sistema di Bovino
Depositi marini di piattaforma e transizione, costituiti da due distri membri a composizione argilloso-sabbiosa e arenoso-conglomeratica. Lo spessore massimo è di circa 250 m.
Ploocene medio

Argille e sabbie del Vallone Meridiano (BVNB)
Argille limose e argille limose-argillose di colore grigio e marone, in strati da medi a molto spessi, talora a laminatione piano-parallela, con frequenti intercalazioni di sabbie limose, silti e arenarie grigie e giallastre, a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotolate, talora sono presenti calcare e calcareo-arenaceo. Lo spessore massimo è di circa 250 m.
Ploocene medio

Arenarie e conglomerati di Castello Schiavo (BVA)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, in alternanza con conglomerati a clasti poligenici ed eterometrici, da sub-arrotolati ad arrotolati, in strati da medi a molto spessi, in alternanza con conglomerati a clasti poligenici ed eterometrici, da sub-arrotolati ad arrotolati, massivi o in strati molto spessi, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 100 m.
Ploocene medio

Formazione di Stenacavallo
Argille limose, argille limose-argillose e argille limose-argillose, concode emersa, costituiti da tre distri membri a composizione arenoso-sabbiosa, argilloso-sabbiosa e calcarenito-arenacea. Lo spessore massimo è di circa 900 m.
Ploocene inferiore

Areniti di Costa San Paolo (STP)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi grigio-brunastri 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 bivalvi. Lo spessore massimo è di circa 300 m.
Ploocene inferiore

Peliti di Difesa Grande (STF)
Argille limose e argille limose-argillose 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 conglomerati, sabbie e limi arenosi di generi continentali. Lo spessore massimo è di circa 500 m.
Ploocene medio

Calcareniti del Torrente di Vico (STV)
Calcareniti bioturbate di colore grigio e giallastro, lenticolari o in strati molto spessi, con abbondanti resti di molluschi e brachiopodi, frequenti passaggi di arenarie giallastre e cemento calcareo e sporadiche intercalazioni di calcareo chert, alla base della successione si rinvengono conglomerati a clasti poligenici ed eterometrici, da sub-arrotolati ad arrotolati, massivi o in strati molto spessi, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 100 m.
Ploocene medio

Formazione della Baronia
Depositi marini di piattaforma, transizione, spiaggia emersa e laguna, costituiti da cinque distri membri, parzialmente erosi, di cui solo tre affiorano nell'area di studio. Lo spessore massimo è di circa 1850 m.
Ploocene inferiore

Membrò sabbioso di Apollonia (BNA3)
Sabbie medio-granulose di colore grigio e giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di ostracchi e petroli e con molti intercalazioni di argille limose-argillose, nella parte alta della successione si rinvengono argille limose di colore grigio scuro, in strati da sottili a medi, in alternanza con arenarie e silti giallastri poco cementati. Lo spessore massimo è di circa 600 m.
Ploocene inferiore

Membrò pellico-arenaceo del Fiume Miscano (BNA2)
Argille limose e argille limose-argillose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con locali intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre e abbondanti resti di molluschi, alla base della successione si rinvengono alternanze di conglomerati, sabbie e limi arenosi di generi continentali. Lo spessore massimo è di circa 800 m.
Ploocene inferiore

Membrò dei conglomerati e delle sabbie di S. Sossano Baronia - Itofacioli sabbioso-limosa (BNA1)
Nell'area affiora la sola itofaciola sabbiosa (BNA1), costituita da sabbie medio-fini di colore giallastro, in strati da sottili a medi, talora arenagiate, con frequenti intercalazioni di limi argillosi grigi e nei passaggi di arenarie e ortoconglomerati ben cementati, a luoghi si rinvengono livelli di sabbie limose di colore grigio e giallastro, in strati da sottili a medi, alternate ad arenarie calcareo-arenacee e argille limose-argillose con noduli calcareo e resti vegetali. Lo spessore massimo è di circa 100 m.
Ploocene inferiore

LEGENDA

Legend for geological units and symbols, including 'UNITA SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE' and 'Formazione del Torrente Fiumelata (TFR)'.

Legend for geological units and symbols, including 'UNITA SIN-OROGENE DEL MIOCENE MEDIO-SUPERIORE' and 'Formazione di Villanova del Battista'.

Legend for geological units and symbols, including 'UNITA TETTONICA DI FRIGENTO' and 'Formazione delle Argille Varicolori (AVR)'.

Legend for geological units and symbols, including 'UNITA TETTONICA DEL FORTORE' and 'Formazione delle Argille Varicolori (AVR)'.

Legend for geological units and symbols, including 'UNITA TETTONICA DELLA DAUNIA' and 'Evaporiti di Monte Castello (CTL)'.

Legend for geological units and symbols, including 'Sub-unità tettonica del Vallone del Toro' and 'Argilli con centimetri di Mazzino di Forte (MZF)'.

Legend for geological units and symbols, including 'Argilli polimerici del Cataglio (APC)' and 'Formazione di Stenacavallo'.

Legend for geological units and symbols, including 'Areniti di Costa San Paolo (STP)' and 'Peliti di Difesa Grande (STF)'.

LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

Legend for geophysical investigations, including 'Indagini in sito' and 'Indagini integrative progetto esecutivo - 2021'.

Legend for geophysical investigations, including 'Forme, processi e depositi gravitativi' and 'Sondaggio a carotaggio continuo'.

Legend for geophysical investigations, including 'Forme, processi e depositi gravitativi' and 'Sondaggio a carotaggio continuo'.

Legend for geophysical investigations, including 'Forme, processi e depositi gravitativi' and 'Sondaggio a carotaggio continuo'.

Legend for geophysical investigations, including 'Forme, processi e depositi gravitativi' and 'Sondaggio a carotaggio continuo'.

Legend for geophysical investigations, including 'Forme, processi e depositi gravitativi' and 'Sondaggio a carotaggio continuo'.

Legend for geophysical investigations, including 'Forme, processi e depositi gravitativi' and 'Sondaggio a carotaggio continuo'.

Legend for geophysical investigations, including 'Forme, processi e depositi gravitativi' and 'Sondaggio a carotaggio continuo'.