

LEGENDA

DEPOSITI ANTROPICI
Terreni di riporto (r)
Argilla limosa ocraea, con clasti sub-millimetrici di calcari vacuolari di natura evaporitica...

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI
Depositi ubiquitari in formazione

Depositi alluvionali attuali (b)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro...

Coltri alluvio-colluviali (b2)
Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, grigio e bruno-rossastro, a struttura indistinta...

Sistema del Tavoliere della Puglia
Sistemi del Tavoliere di Grotte e Cervaro
Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionale e piano inondabile...

Subsistema dell'Incontraia (RPL1)
Silt argillosi, silti, sabbie siltose e lenti di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate...

Sistema de La Seda di Orlando (LSO)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata...

Sistema di Orsara
Depositi continentali di canale fluviale, argine e conoidi alluvionale, costituiti da due distinti subsistemi a composizione ghiaioso-sabbiosa e conglomerato-sabbiosa...

Subsistema di Inversa Madonna (ORS2)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro...

Subsistema di Bosco di Acquara (ORS1)
Conglomerati e clasti poligenici ed eterometrici, da sub-angolosi a sub-arrotondati, massivi o mal-stratificati...

Sistema del Fiume Calore
Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionale e piano inondabile, costituiti da due differenti subsistemi a composizione ghiaioso-sabbiosa e ghiaioso-cottolosa...

Subsistema del Fiume Uffa (SFL4)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro...

Subsistema di Benevento (SFL3)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro...

Sistema del Torrente Cervaro (CRV)
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro...

Sistema di Savignano Ispino
Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionale e piano inondabile, costituiti da tre distinti subsistemi a composizione sabbioso-ghiaiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa...

Subsistema di Lambio (SV13)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata...

Subsistema di Torre delle Calce (SV12)
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata...

Subsistema di Masseria Palmeri (SV11)
Limi argilloso-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate...

Depositi ubiquitari formati
Depositi vulcanoclastici (1)
Ceneri a granulometria sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e marrone...

UNITA A LIMITI INCONFORMI DEL PLOCENE
Supersistema di Ariano Irpino
Depositi marini di piattaforma e transizione, costituiti da due distinti membri a composizione argilloso-sabbiosa e arenaceo-conglomeratica...

Argille e sabbie del Vallone Meridiano (BV1b)
Argille, argille limose e argille marmose di colore grigio scuro, in strati da medi a molto spessi, talora a laminazione piano-parallela...

Arenarie e conglomerati di Castello Schiavo (BV1a)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, in alternanza con conglomerati a clasti poligenici ed eterometrici...

Formazione di Sferacavallo
Depositi marini di piattaforma, transizione e spiaggia emersa, costituiti da due distinti membri a composizione arenaceo-sabbiosa, argilloso-sabbiosa e calcareniteo-arenacea...

Areniti di Costa San Paolo (STF3)
Arenarie quarzoso-feldspatiche di colore giallastro, in strati da sottili a medi, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi...

Petiti di Difesa Grande (STF2)
Argille limose e argille marmose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre...

Calcareniti del Torrente di Vena (STF1)
Calcareniti bioturbate di colore grigio e giallastro, lenticiformi o in strati molto spessi, con abbondanti resti di molluschi e brachiopodi...

Supersistema di Baronia (Pliocene inf.)
Formazione della Baronia
Membro di Apollonia (Pliocene inf.)
Alternanze più o meno regolari in strati metrici di arenarie ocra e giallastre poco cementate...

Litofacies pellica (Pliocene inf.)
Argille più o meno siltose e marmose grigie; silt più o meno argillosi e sabbiosi grigi; marne in genere litoidi grigie...

Membro dei conglomerati e delle sabbie di S. Sossio Baronia (Pliocene inf.)
LITOFACIES SABBIOSA
Sabbie siltose giallastre in genere poco cementate con interstrati mm-cm di argille...

Depositi di origine antropica
Elementi strutturali e tettonici
Limite stratigrafico
Giacitura degli strati inclinati
Giacitura degli strati rovesciati

Faglia
Faglia incerta

SIMBOLOGIA

Elementi geomorfologici
Forme e processi gravitativi
Depositi di frana attivo quiescente stabilizzato

Colamento
Scivolamento rotazionale/traslativo
Crollo
Movimento complesso
Area franosità diffusa

ELEMENTI IDROGEOLOGICI
Livello piezometrico massimo

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE
INDAGINI PREGRESSE
Sondaggio a carotaggio continuo
Database indagini ISPRA

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE
Sondaggi a carotaggio continuo
a) verticali
b) presenza in verticale dei sondaggi inclinati

UNITA SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE
Gruppo di Altavilla
Molasse di Anzano
Depositi marini di lago-mare, costituiti costituiti da due distinti membri a composizione arenaceo-marmosa e conglomeratico-arenacea...

UNITA SIN-OROGENE DEL MIOCENE MEDIO-SUPERIORE
Gruppo di Villanova del Battista
Formazione di Villanova del Battista
Depositi marini di conoidi sottomarine e piano batiale, costituiti da due distinti membri a composizione arenaceo-marmosa e arenaceo-conglomeratica...

UNITA TETTONICA DI FRIGENTO
Gruppo di Monte Arso
Fisch Numidico (FYN)
Quarzoareniti medio-grossolane di colore grigio o giallastro, in strati da medi a molto spessi...

UNITA TETTONICA DEL FORTORE
Gruppo di Groppa d'Anzi
Formazione delle Argille Variocoli (AVR)
Argille, argille limose e argille marmose di colore grigio e variocoli, caotiche o a struttura scogliosa...

UNITA TETTONICA DELLA DAUNIA
Sub-unita tettonica di Masseria Sicurana
Evaporiti di Monte Castello (CTL)
Depositi marini di bacino evaporitico. Si tratta di gessi selentici macrocristallini di colore grigio chiaro...

Tripoli (TR)
Marni e marni argillose di colore biancastro, laminati e fossiliferi, con frequenti intercalazioni di diamanti bianchi...

Marne argillose del Topo Capuana (TPC)
Marni e marni argillose di colore biancastro, laminati e fossiliferi, con frequenti intercalazioni di diamanti bianchi...

Fisch di Faeto (FAE)
Depositi marini di bacino e base scarpata, costituiti da calcareniti, calcilutiti e calcari marnosi di colore grigio e biancastro...

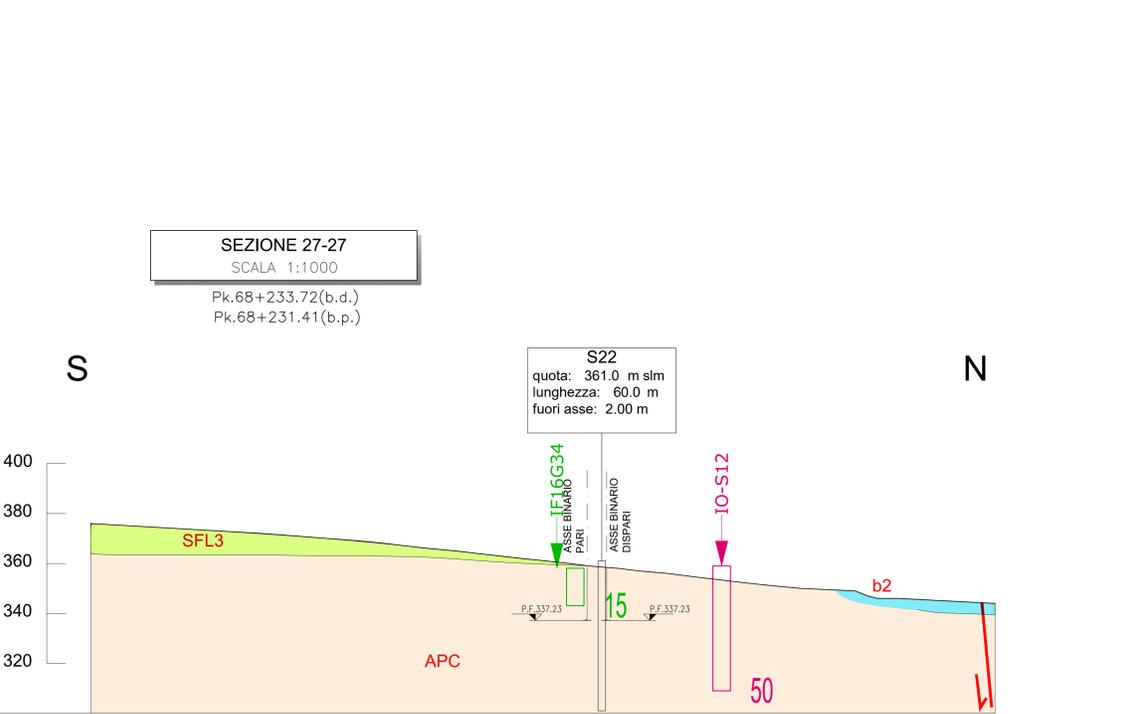
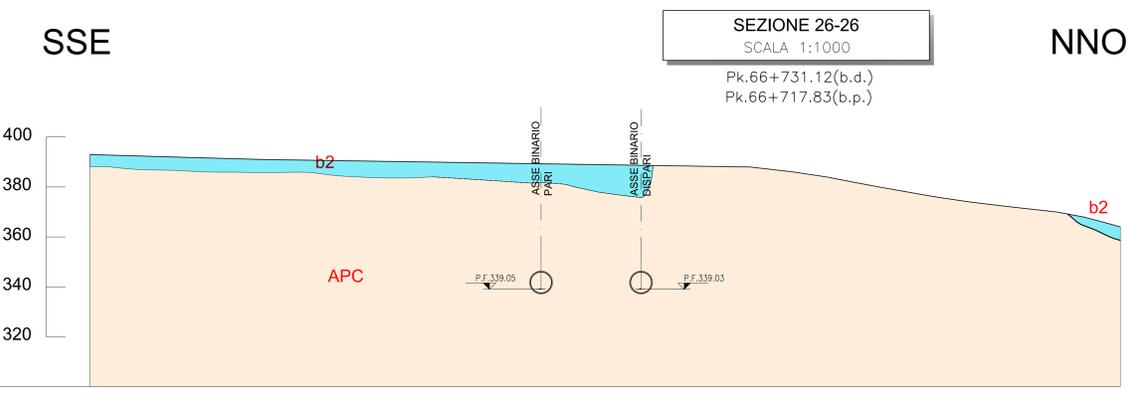
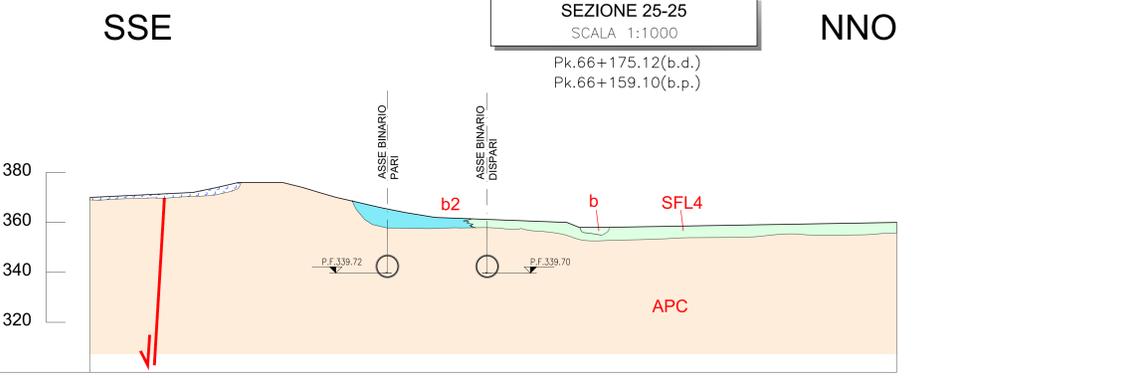
Argilli con gessi di Mezzana di Forte (MZF)
Argille, argille limose e argille marmose di colore grigio-verdastro, a luoghi variocoli, in strati da sottili a medi...

Argilli polimerici del Caltoggio (APC)
Argille, argille marmose e marni di colore grigio-azzurro, verde e rossastro, in strati da molto sottili a sottili...

Simboli Geologici
fascie cataclastiche (c), spessore variabile fino alcune decine di metri, localizzate lungo i principali sovraccorrimenti e/o faglie inverse

Depositi di origine antropica
Elementi strutturali e tettonici
Limite stratigrafico
Giacitura degli strati inclinati
Giacitura degli strati rovesciati

Faglia
Faglia incerta



SIMBOLOGIA

Elementi geomorfologici
Forme e processi gravitativi
Depositi di frana attivo quiescente stabilizzato

Colamento
Scivolamento rotazionale/traslativo
Crollo
Movimento complesso
Area franosità diffusa

ELEMENTI IDROGEOLOGICI
Livello piezometrico massimo

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE
INDAGINI PREGRESSE
Sondaggio a carotaggio continuo
Database indagini ISPRA

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE
Sondaggi a carotaggio continuo
a) verticali
b) presenza in verticale dei sondaggi inclinati

UNITA SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE
Gruppo di Altavilla
Molasse di Anzano
Depositi marini di lago-mare, costituiti costituiti da due distinti membri a composizione arenaceo-marmosa e conglomeratico-arenacea...

UNITA SIN-OROGENE DEL MIOCENE MEDIO-SUPERIORE
Gruppo di Villanova del Battista
Formazione di Villanova del Battista
Depositi marini di conoidi sottomarine e piano batiale, costituiti da due distinti membri a composizione arenaceo-marmosa e arenaceo-conglomeratica...

UNITA TETTONICA DI FRIGENTO
Gruppo di Monte Arso
Fisch Numidico (FYN)
Quarzoareniti medio-grossolane di colore grigio o giallastro, in strati da medi a molto spessi...

UNITA TETTONICA DEL FORTORE
Gruppo di Groppa d'Anzi
Formazione delle Argille Variocoli (AVR)
Argille, argille limose e argille marmose di colore grigio e variocoli, caotiche o a struttura scogliosa...

UNITA TETTONICA DELLA DAUNIA
Sub-unita tettonica di Masseria Sicurana
Evaporiti di Monte Castello (CTL)
Depositi marini di bacino evaporitico. Si tratta di gessi selentici macrocristallini di colore grigio chiaro...

Tripoli (TR)
Marni e marni argillose di colore biancastro, laminati e fossiliferi, con frequenti intercalazioni di diamanti bianchi...

Marne argillose del Topo Capuana (TPC)
Marni e marni argillose di colore biancastro, laminati e fossiliferi, con frequenti intercalazioni di diamanti bianchi...

Fisch di Faeto (FAE)
Depositi marini di bacino e base scarpata, costituiti da calcareniti, calcilutiti e calcari marnosi di colore grigio e biancastro...

Argilli con gessi di Mezzana di Forte (MZF)
Argille, argille limose e argille marmose di colore grigio-verdastro, a luoghi variocoli, in strati da sottili a medi...

Argilli polimerici del Caltoggio (APC)
Argille, argille marmose e marni di colore grigio-azzurro, verde e rossastro, in strati da molto sottili a sottili...

Simboli Geologici
fascie cataclastiche (c), spessore variabile fino alcune decine di metri, localizzate lungo i principali sovraccorrimenti e/o faglie inverse

Depositi di origine antropica
Elementi strutturali e tettonici
Limite stratigrafico
Giacitura degli strati inclinati
Giacitura degli strati rovesciati

Faglia
Faglia incerta



COMMITTEE:
DIREZIONE LAVORI:
APPALTATORE:
CONSORZIO:
HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:
webuild Italia
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
MANDANTI:
ROCKSOIL

PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDORPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

STUDIO GEOLOGICO
GALLERIE DI LINEA
Sezioni geologiche trasversali - Galleria Hirpinia - Tav. 13/13

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HIRPINIA - ORSARA AV
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
PROGETTISTA:
ROCKSOIL

COMMESSA:
LOTTO:
FASE:
ENTE:
TIPO DOC.:
OPERATIVO/SCIENZA:
PROGR.:
REV.:
SCALA:
1:1000

Table with columns: Rev., Descrizione, Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato Data. Contains revision history for the geological study.

File: IP3A02EZZW7GE0301013C.dwg
h. Elab.