

LEGGENDA

- Unità eluvio-colluviali**
Depositi continentali di variata età e di alterazione del substrato, costituiti da una singola litofacies a dominante limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica e risultano parzialmente erose e deformati di origine mioca. Lo spessore massimo non è determinabile.
(B2) Argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore marrone grigio a sub-arcotonde, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali, sporadici indici prodotti e rare ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, 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, sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da argillosa a sub-arcotonde.
Olocene
- Depositi alluvionali attuali**
Depositi continentali di canale fluviale, argine e conode alluvionale, costituiti da due differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa e sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica. Lo spessore massimo è di circa 7 m.
(B1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-argillosa ad arcotonde, con frequenti ciottoli da sub-arcotonde ad arcotonde, 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, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
Olocene
- Depositi alluvionali recenti**
Depositi continentali di canale fluviale, argine, conode alluvionale e para inondabile, costituiti da tre differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica. Lo spessore massimo è di circa 20 m.
(B1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-argillosa ad arcotonde, con locali ciottoli da sub-arcotonde ad arcotonde, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa 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, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B3) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone, verde e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa a sub-arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore bruno-rossastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e rare ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B4) Argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore marrone e bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e rare ghiaie poligeniche da argillosa a sub-arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
Olocene
- Depositi alluvionali antichi**
Depositi continentali di canale fluviale, argine, conode alluvionale e para inondabile, costituiti da quattro differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa, limoso-argillosa e travertinoso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica. Lo spessore massimo è di circa 10 m.
(B1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-argillosa ad arcotonde, con locali ciottoli da sub-arcotonde ad arcotonde, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa 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, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e nocciola, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali livelli travertinosi, sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e rare ghiaie poligeniche da sub-argillosa a sub-arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B3) Argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore marrone, nocciola e bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e rare ghiaie poligeniche da sub-argillosa a sub-arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B4) Travertini liscivi di colore azzurro e giallastro, vascolari e debolmente stratificati, con abbondanti resti vegetali, locali gusci di molluschi, sporadici indici prodotti e frequenti intercalazioni di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore nocciola e giallastro.
Pleistocene superiore - Pleistocene superiore
- Depositi alluvionali terrazzi**
Depositi continentali di canale fluviale, argine e conode alluvionale, costituiti da tre differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica. Lo spessore massimo è di circa 10 m.
(B1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-argillosa ad arcotonde, con locali ciottoli da sub-arcotonde ad arcotonde, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, nocciola e giallastro, da scarsa ad abbondante, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, da scarsa ad abbondante, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e nocciola, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali livelli travertinosi, sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e rare ghiaie poligeniche da sub-argillosa a sub-arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B3) Argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore marrone, nocciola e bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e rare ghiaie poligeniche da sub-argillosa a sub-arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(B4) Travertini liscivi di colore azzurro e giallastro, vascolari e debolmente stratificati, con abbondanti resti vegetali, locali gusci di molluschi, sporadici indici prodotti e frequenti intercalazioni di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore nocciola e giallastro.
Pleistocene superiore - Pleistocene superiore

DEPOSITI VULCANOLOGICI

- Tufo Grigio Campiano**
Depositi vulcanici di colata ignimbolica, costituiti da tre differenti litofacies a dominante litosa, cinerifica e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica e rappresentano il paleo-orizzonte morfologico. Al lato e localmente presente un sottile strato di cenere e cenere di colore grigio, grigio-rosato e grigio-rossastro, a struttura massiva con diffuse porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche.
(TG1) Tufo litoso di colore grigio, grigio-rosato e grigio-rossastro, a struttura massiva con diffuse porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche, con un livello di cenere e cenere di colore grigio, grigio-rosato e grigio-rossastro, a struttura massiva con diffuse porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche.
(TG2) Tufo litoso di colore grigio, grigio-rosato e grigio-rossastro, a struttura massiva con diffuse porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche, con un livello di cenere e cenere di colore grigio, grigio-rosato e grigio-rossastro, a struttura massiva con diffuse porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche.
(TG3) Tufo litoso di colore grigio, grigio-rosato e grigio-rossastro, a struttura massiva con diffuse porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche, con un livello di cenere e cenere di colore grigio, grigio-rosato e grigio-rossastro, a struttura massiva con diffuse porosità e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche.
Pleistocene superiore - Pleistocene superiore
- Unità di Maddaloni**
Depositi localizzati con frequenti intercalazioni fluviali e vulcanologiche, costituiti da quattro differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa, limoso-argillosa e travertinoso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica e rappresentano il rimanente di paleo-orizzonte morfologico. A luoghi sono presenti locali ghiaiosi bruciati a struttura sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Lo spessore massimo è di circa 70 m.
(M1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-argillosa ad arcotonde, con frequenti ciottoli da sub-arcotonde ad arcotonde, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e sabbioso-argillosa di colore grigio, nocciola e giallastro, da scarsa ad abbondante, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio scuro, ventoso, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, talora sono presenti passaggi di areni a granularità sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M3) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio scuro, ventoso, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, talora sono presenti passaggi di areni a granularità sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M4) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M5) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M6) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M7) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M8) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M9) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M10) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M11) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M12) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M13) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici indici prodotti e frequenti ghiaie poligeniche da sub-argillosa ad arcotonde.
(M14) Travertini liscivi di colore azzurro e giallastro, vascolari e debolmente stratificati, con abbondanti resti vegetali, locali gusci di molluschi, sporadici indici prodotti e frequenti intercalazioni di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore nocciola e giallastro.
Pleistocene inferiore - Pleistocene superiore

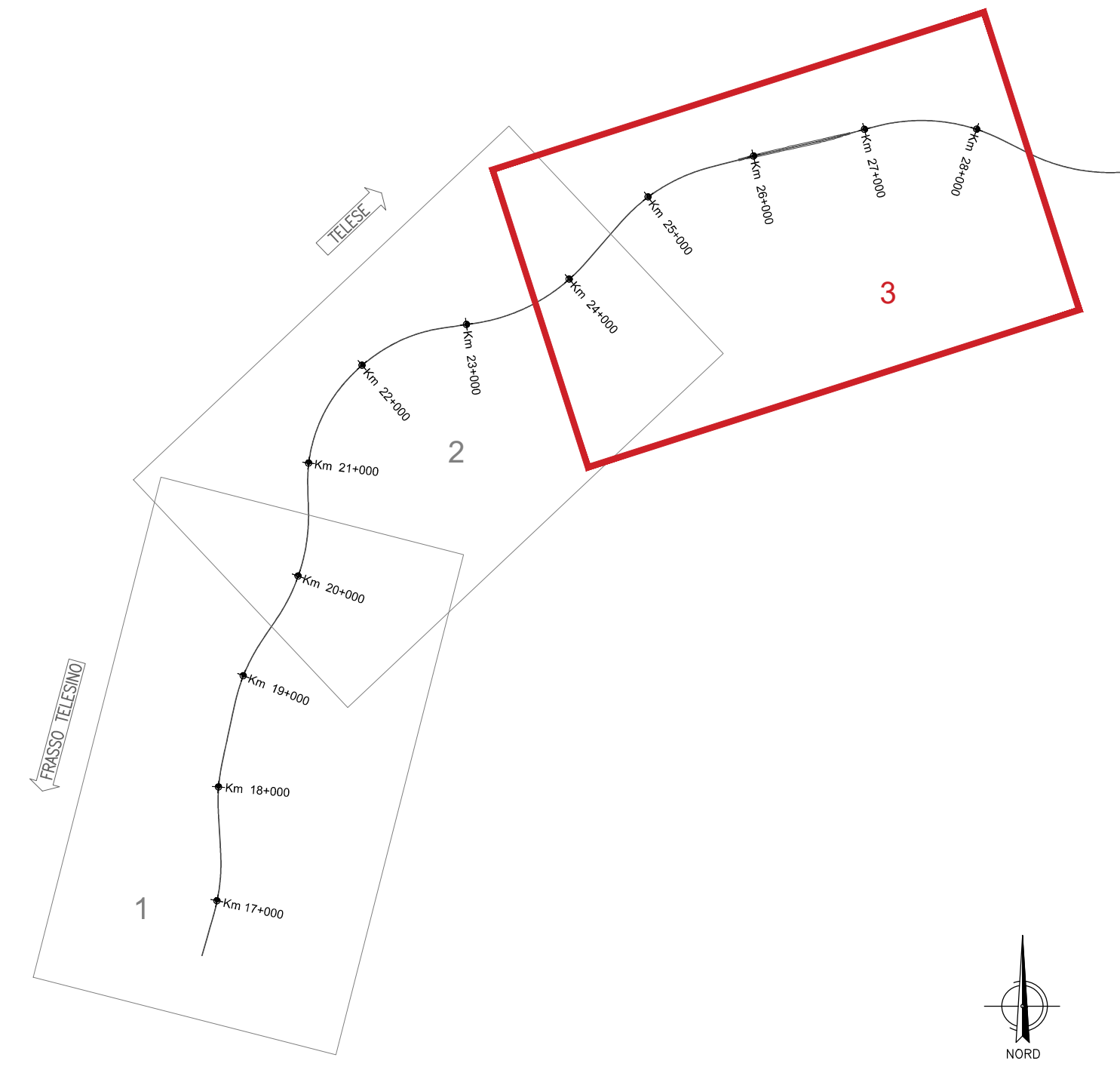
UNITÀ SIN-CORGENE

- Arenarie di Caselle**
Depositi marini di base scoperti con sporadiche intercalazioni eterometriche, costituiti da una singola litofacies a dominante arenaceo-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica e risultano parzialmente erose e deformati di origine mioca. Lo spessore massimo è di circa 600 m.
(A1) Arenarie quarzose-melano-chiome e quarzose-litiche di colore grigio e marrone chiaro, in strati da medi a molto spessi, talora a geometria lenticolare, in alternanza con argille limose e argille marne di colore grigio, nocciola e grigio-rossastro, in strati da medi sottili a sottili, si rinvengono frequenti intercalazioni di sabbie limose e sabbie limoso-argillosa di colore grigio e nocciola, in strati da sottili a medi, a locali livelli sono presenti conglomerati poligenici a matrice sabbioso-limosa di colore grigio e marrone-rossastro, a luoghi sono presenti abitazioni a elementi architettonici costituiti da calcari, calcare e calcare di colore grigio, verde e bruno-rossastro, in strati da sottili a medi, talora brecciate.
Tortoniano superiore - Messiniano inferiore

SIMBOLOGIA

- Corso d'acqua o canale
- Lago
- Limite stratigrafico
- Faglia, a stratigo se presenta eroi sepala
- Deposito di frana
- Quilicostato
- Conode alluvionale
- Conode di delta
- Terreno di riparo antropico
- Cave inattive
- Traccia delle sezioni trasversali
- Tracciato di progetto
- Pozzo
- Sigilli

PIANTA CHIAVE



LEGGENDA INDAGINI

Simbolo	Descrizione	Colore simbolo	Campagna Indagini
○	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato	giallo	2011 integrativa
○	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piazzetto	verde	2011
○	Sondaggio attrezzato con piazzetto non funzionante	rosso	2015
○	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sondaggio in foro sepolto e estrazione	arancione	2009 - 2009
○	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sondaggio in foro sepolto e estrazione	verde scuro	2007
○	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con induttore	verde	1994 - 1995
○	Pizzetto geognostico per caratterizzazione ambientale	giallo	2019
○	Pizzetto geognostico per caratterizzazione ambientale	blu	2019
○	Top soil	giallo	
○	Sondaggio di sonda a filtrazione	giallo	
○	MASW	giallo	
○	Tonografia elettrica	giallo	

ELABORATI DI RIFERIMENTO

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO
Attrezzatura Geologica, Geomorfologica ed Idrogeologica	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.003.A
Profilo geologico Area principale - Tavola 1 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.001.A
Profilo geologico Area principale - Tavola 2 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.002.A
Profilo geologico Area principale - Tavola 3 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.003.A
Profilo geologico Area principale - Tavola 4 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.004.A
Profilo geologico Area principale - Tavola 5 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.005.A
Profilo geologico Area principale - Tavola 6 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.006.A
Profilo geologico Area principale - Tavola 7 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.007.A
Sezione geologica - geotecnica Napoletani - Tavola 1 di 4	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.001.A
Sezione geologica - geotecnica Napoletani - Tavola 2 di 4	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.002.A
Sezione geologica - geotecnica Napoletani - Tavola 3 di 4	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.003.A
Sezione geologica - geotecnica Napoletani - Tavola 4 di 4	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.004.A
Carta Geologica - Tavola 1 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.001.A
Carta Geologica - Tavola 2 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.002.A
Carta Geologica - Tavola 3 di 3	FOR 1.2.E.ZZ.NS.GE.00.0.1.003.A

COMMITTEE



DIREZIONE LAVORI



APPALTATORE



PROGETTAZIONE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI GEODATA ENGINEERING	PROGETTISTA: Dot. Giosè ARBO EUSEBIO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIERGIORGIO GRASSO
---	---	---

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESE

GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA

Carta Geologica Tavola 3 di 3

APPALTATORE PIZZAROTTI & C. Ing. G. Pizzarotti Ing. G. Pizzarotti 24020260	SCALA: 1:5000
---	-------------------------