

- LEGENDA**
- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**
- Depositi ubiquitari in formazione**
- Depositi alluvionali attuali (A)**  
Ghiacciai poligenici ed eterometrici, da sub-anglosi ad antonoidi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi 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-anglosi ad antonoidi. Depositi continentali di canale fluviale, argine e conoidi alluvionali. Lo spessore massimo non è determinabile.  
Olocene - Attuale
- Colui nivolo-colluviali (B)**  
Argille limose, limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore marrone, grigio e bruno-rossastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali e rare ghiaie poligeniche da anglosi a sub-antonoidi; a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali e frequenti ghiaie poligeniche da anglosi a sub-antonoidi. Depositi continentali di variante e alterazione del sottile. Lo spessore massimo non è determinabile.  
Pleistocene superiore? - Attuale
- Unità del Tavolero della Puglia**
- Sistema del Torrente Carapelle e Cervaro**  
Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionali e plana inondabile, costituiti da silti argillosi, silti, sabbie siltose e limi di ghiaie poligeniche. Lo spessore massimo è di circa 30 m.  
Pleistocene superiore? - Olocene
- Subsistema dell'Inverso (RPL1)**  
Silt argillosi, sabbie siltose e limi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-anglosi ad antonoidi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio, avana e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di limi nerici con copertura decimetriche di sabbie con gradazione diretta, laminate a con il lato sottile limi argillosi. Lo spessore massimo è di circa 30 m.  
Pleistocene superiore? - Olocene
- Sistema da La Seda di Orlandò (LSO)**  
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-antonoidi ad antonoidi; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionali e plana inondabile. Lo spessore massimo è di circa 20 m.  
Pleistocene superiore
- Sistema di Onara**  
Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionali, costituiti da due distretti subunitari a composizione ghiaioso-sabbiosa e conglomerato-sabbiosa. Lo spessore massimo è di circa 20 m.  
Pleistocene medio - Pleistocene superiore?
- Subsistema di Inversa Madonna (ORS2)**  
Ghiacciai poligenici ed eterometrici, da sub-anglosi ad antonoidi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi 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-anglosi ad antonoidi. Lo spessore massimo è di circa 15 m.  
Pleistocene medio - Pleistocene superiore?
- Subsistema di Bosco di Aquino (ORS1)**  
Conglomerati e clasti melmici ed eterometrici, da sub-anglosi a sub-antonoidi, massi o melmici-stratificati, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi 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**
- Sistema del Fiume Calore**  
Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionali e plana inondabile, costituiti da due differenti subunitari a composizione ghiaioso-sabbiosa e ghiaioso-calcareo. Lo spessore massimo è di circa 120 m.  
Pleistocene medio - Olocene
- Subsistema del Fiume Ufite (SFL4)**  
Ghiacciai poligenici ed eterometrici, da sub-anglosi ad antonoidi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi 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-anglosi ad antonoidi. Lo spessore massimo è di circa 120 m.  
Pleistocene superiore - Olocene
- Subsistema di Benevento (SFL3)**  
Ghiacciai poligenici ed eterometrici, da sub-anglosi ad antonoidi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore marrone e giallastro, a struttura indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-anglosi ad antonoidi. Localmente sono presenti paleosolli a livelli fortemente pedogenizzati. Lo spessore massimo è di circa 20 m.  
Pleistocene medio
- Sistema del Torrente Cervaro (CRV)**  
Ghiacciai poligenici ed eterometrici, da sub-anglosi ad antonoidi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi 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-anglosi ad antonoidi. Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionali e plana inondabile. Lo spessore massimo è di circa 15 m.  
Pleistocene superiore? - Olocene
- Sistema di Savignano Irpino**  
Depositi continentali di canale fluviale, conoidi alluvionali e plana inondabile, costituiti da tre distretti subunitari a composizione sabbioso-ghiaioso, sabbioso-limoso e limoso-argilloso. Lo spessore massimo è di circa 25 m.  
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?
- Subsistema di Lambio (SVI3)**  
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-anglosi ad antonoidi; in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 25 m.  
Pleistocene superiore?
- Subsistema di Torre delle Ciavole (SVI2)**  
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-anglosi ad antonoidi; a luoghi si rinvengono passaggi di limi argillosi e limi argillo-sabbiosi di colore grigio, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-anglosi ad antonoidi. Lo spessore massimo è di circa 15 m.  
Pleistocene medio? - Pleistocene superiore?
- Subsistema di Masseria Palfina (SVI1)**  
Limi argillo-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-anglosi a sub-antonoidi; a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e argille sabbiose di colore marrone, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-anglosi ad antonoidi. Lo spessore massimo è di circa 15 m.  
Pleistocene medio?
- Depositi ubiquitari formati**
- Depositi vulcanoclastici (V)**  
Cinoli e granitoidi sabbiosi e sabbioso-limosi di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffuse ponti e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche; a luoghi si rinvengono passaggi imbracciati e fortemente peritrofici. Depositi vulcanici di colata. Lo spessore massimo è di circa 5 m.  
Pleistocene medio? - Olocene
- UNITÀ A LIMITI INCONFORMI DEL PIOCENE**
- Supersistema di Arlano Irpino**
- Sistema di Bovino**  
Depositi marini di piattaforma o transizione, costituiti da due distretti membri a composizione argillo-sabbiosa e arenaceo-conglomeratica. Lo spessore massimo è di circa 250 m.  
Pliocene medio
- Argille e sabbie del Vallone Meridiano (BVN)**  
Argille, argille limose e argille limose di colore grigio e grigio scuro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 250 m.  
Pliocene medio
- Arenarie e conglomerati di Castello Schiavo (BVN)**  
Arenarie quarzose-limoso-sabbiose di colore grigio e giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 100 m.  
Pliocene medio
- Formazione di Serracavallo**  
Depositi marini di piattaforma, transizione e spoglia emessa, costituiti da tre distretti membri a composizione arenaceo-sabbiosa e calcareo-arenacea. Lo spessore massimo è di circa 900 m.  
Pliocene medio
- Areniti di Costa San Paolo (SFP)**  
Arenarie quarzose-limoso-sabbiose di colore grigio e giallastro, in strati da sottili a medi, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argillo-sabbiosi grigi-biancastri e giallastri; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi. Lo spessore massimo è di circa 300 m.  
Pliocene medio
- Pelvi di Difesa Grande (SFP2)**  
Argille limose e argille limose di colore grigio, in strati da sottili a medi, con frequenti intercalazioni di sabbie limose grigie e giallastre e abbondanti resti di molluschi alla base della successione; in rinvengono alternanze di conglomerati sabbiosi e limi arenosi di gessati condriolati. Lo spessore massimo è di circa 500 m.  
Pliocene medio
- Calcarei del Torrente di Vena (SFP1)**  
Calcarei limonitici di colore grigio e giallastro, limoniti o in strati molto spessi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 100 m.  
Pliocene medio
- Formazione della Baronia**  
Depositi marini di piattaforma, transizione, spoglia emessa e laguna, costituiti da cinque distretti membri, parzialmente eterocli, dei quali solo tre affiorano nell'area di studio. Lo spessore massimo è di circa 1850 m.  
Pliocene attuale
- Sabbie e sabbie di Apulone (BNA)**  
Sabbie medio-limoso-sabbiose di colore grigio, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di ostracodi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 600 m.  
Pliocene inferiore
- Membro pellico-arenaceo del Fiume Miscano (BMA2)**  
Argille limose e argille limose di colore grigio, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 800 m.  
Pliocene inferiore
- Membro dei conglomerati e delle sabbie di S. Sossio Baronia - Meficose sabbioso-limoso (BMA1)**  
Limosi arenosi a silti limonitici sabbiosi (BMA1), costituiti da sabbie medio-limoso di colore grigio, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 100 m.  
Pliocene inferiore

**UNITÀ SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE**

**Gruppo di Altavilla**

**Molasse di Anzano**  
Depositi marini di lagomare, costituiti costituiti da due distretti membri a composizione arenaceo-marmosa e conglomerato-arenacea, tra loro largamente eterocli. Lo spessore massimo è di circa 350 m.  
Messiniano superiore

**Membro di Fiume (ANZ2)**  
Argille limose, argille limose e marna di colore grigio, in strati da sottili a medi, con diffuse clay chips verticali e frequenti impronte di fondo; nel settore sud-orientale dell'area è presente una litologia calcareo-sabbiosa (ANZ2) costituita da calcari micritici di colore grigio e biancastro, laminati o in strati molto sottili, con oncoliti e abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 250 m.  
Messiniano superiore

**Membro di Valle di Fassa (ANZ1)**  
Marmorizzazione e arenarie quarzose-limoso-sabbiose di colore grigio e giallastro, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 500 m.  
Messiniano superiore

**Formazione del Torrente Flammarè (TFR)**  
Depositi continentali di lago e plana alluvionale, costituiti da argille limose e argille sabbiose di colore nerastro, grigio-verdastro e marrone, laminato o in strati molto sottili, con diffuse passaggi di sabbie grigie e giallastre, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio, avana e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie di colore giallastro, massive o medi-stratificati, a livelli di conglomerati disorganizzati in scorie matrici sabbiose, a più altezze stratigrafiche sono presenti passaggi di argille e argille limose variotici e nerastre, scagliolate e fortemente scioltozze. A diverse altzze è presente una litologia conglomeratica (TFRa), costituita di conglomerati a clasti eterometrici prevalentemente calcareo-marnosi, da sub-antonoidi ad antonoidi, mal-stratificati o in strati molto spessi, in matrici sabbiose di colore grigio e marrone, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie grigio-brune e passaggi di argille sabbiose grigio-verdastre con abbondanti resti di ostracodi dulcicoli. Lo spessore massimo è di circa 300 m.  
Messiniano superiore

**UNITÀ SIN-OROGENE DEL MIOCENE MEDIO-SUPERIORE**

**Gruppo di Villanova del Battista**

**Formazione di Villanova del Battista**  
Depositi marini di calcareo-sopramare e plana battata, costituiti da due distretti membri a composizione marnoso-arenacea e arenaceo-marnosa. Lo spessore massimo è di circa 600 m.  
Tortoniano medio - Messiniano inferiore

**Membro di Costa delle Rose (VBA3)**  
Argille limose, marna e silti di colore grigio-verde e brunostrato, laminati o in strati molto sottili, con frequenti passaggi di sabbie grigie e giallastre a laminae giallo-brunastre e conoidi; 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 400 m.  
Tortoniano medio - Messiniano inferiore

**Arenarie di Rippe di Giacino (VBA2)**  
Arenarie quarzose-limoso-sabbiose di colore grigio chiaro, in strati da sottili a medi, con diffuse clay chips verticali e sottili intercalazioni di argille e marna grigie; a luoghi si rinvengono passaggi di paragonimanti mal stratificati, da poco a ben cementati. Lo spessore massimo è di circa 200 m.  
Tortoniano medio

**UNITÀ TETTONICA DI FRIGENTO**

**Gruppo di Monte Arioso**

**Flysch Nardillo (FN)**  
Quarzoarenarie medio-limoso-sabbiose di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di calcareo-grigi e sabbie calcaree decimetriche di argille limose, marna e calcari marnosi grigi e grigio-verdastri; alla base della successione si rinvengono quarzoarenarie di colore giallo anatro, in strati da sottili a medi a spessi, in alternanza con marna argilloso-grigia e rossastre. Depositi marini di bacino a base scarpata. Lo spessore massimo è di circa 30 m.  
Burdigaliano superiore - Langhiano

**Flysch Rosso (FR)**  
Depositi marini di bacino e base scarpata, costituiti da argille, argille limose e marna di colore nerastro, grigio-verdastro e marrone, laminato o sabbie limose, calcaree o sabbie limose; in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 800 m.  
Cretaceo superiore - Burdigaliano superiore

**Marna calcareo-marnosa (FR2)**  
Calcari e calcaretti di colore grigio e biancastro, in strati da medi a spessi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi, in matrici sabbiose e sabbioso-limosi di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 250 m.  
Cretaceo superiore - Eocene superiore

**UNITÀ TETTONICA DEL FORTORE**

**Gruppo di Groppa d'Anzi**

**Formazione delle Argille Verticoli (AVR)**  
Argille limose e argille limose di colore grigio e variotico, calcaree o calcareo-sabbiose, con rare ghiaie poligeniche di dimensioni centimetriche e sponzoli ostracodi radiolari polimerici; a luoghi si rinvengono intercalazioni di marna calcareo, calcari marnosi e calcaretti di colore grigio e biancastro, in strati da medi a spessi, e passaggi di bivalviti e bivalviti-biancastri con abbondanti microfossili inmatteggiate. Depositi marini di bacino a base scarpata. Lo spessore massimo è di circa 50 m.  
Cretaceo superiore - Burdigaliano superiore?

**UNITÀ TETTONICA DELLA DAUNIA**

**Sub-unità tettonica di Masseria Scuriana**

**Evaporiti di Monte Calabro (CT1)**  
Depositi marini di bacino evaporitico. Si tratta di gessi selitrici microlitici di colore grigio chiaro, massivi e in strati molto spessi, in alternanza con marna calcareo-sabbiosa e calcareo-sabbiosa; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono livelli di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. Lo spessore massimo è di circa 80 m.  
Tortoniano superiore - Messiniano inferiore

**Tiripoli (TP1)**  
Marna e marna argillosa di colore biancastro, laminato e fisali, con frequenti intercalazioni di distretti bianchi, passaggi di marna burrinesca e abbondanti resti di molluschi ostracodi e squarrelli; nella parte alta della successione si rinvengono livelli di arenarie grigie e giallastre, in strati da sottili a medi, con abbondanti resti di molluschi e bivalvi. Lo spessore massimo è di circa 80 m.  
Tortoniano superiore - Messiniano inferiore

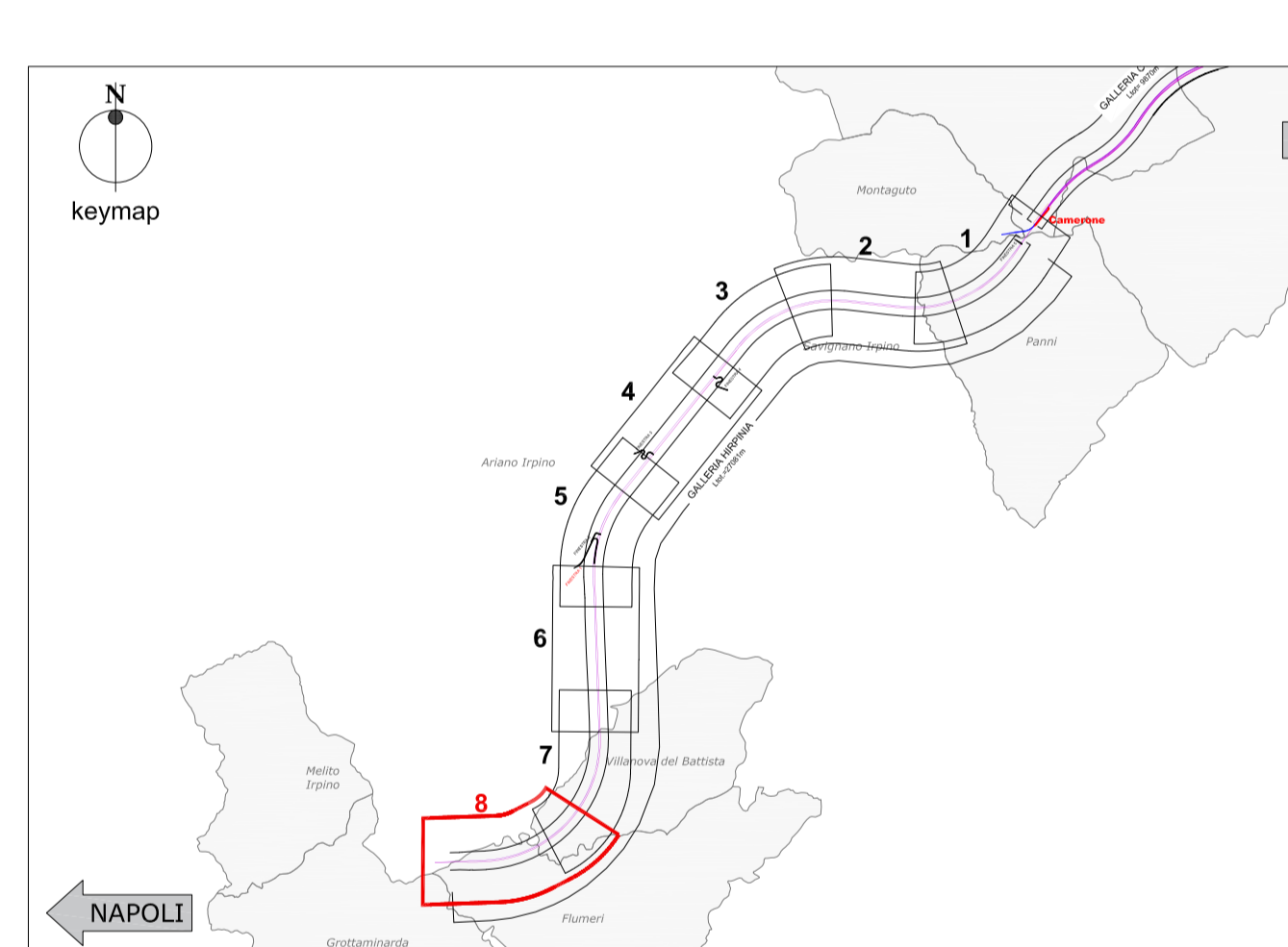
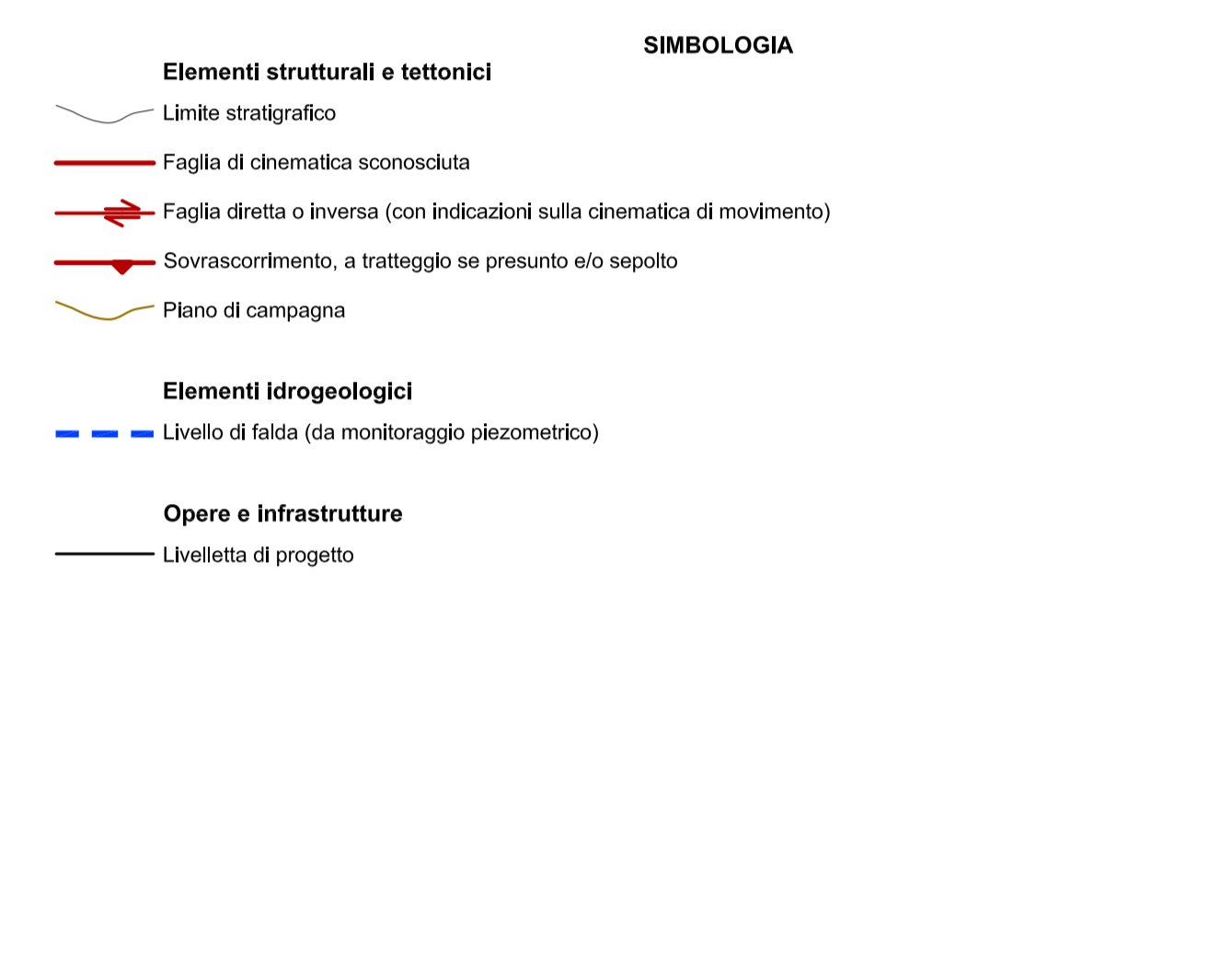
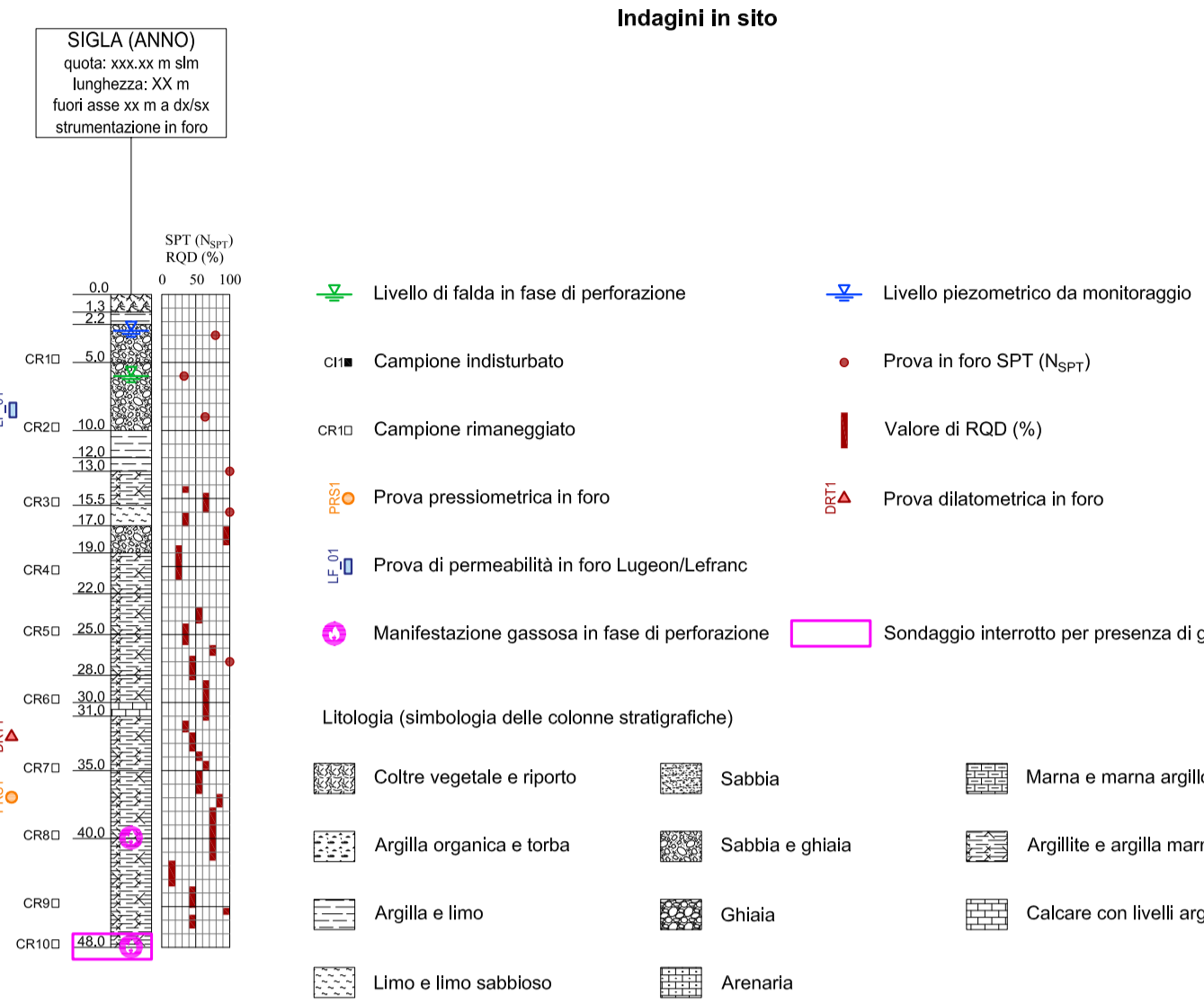
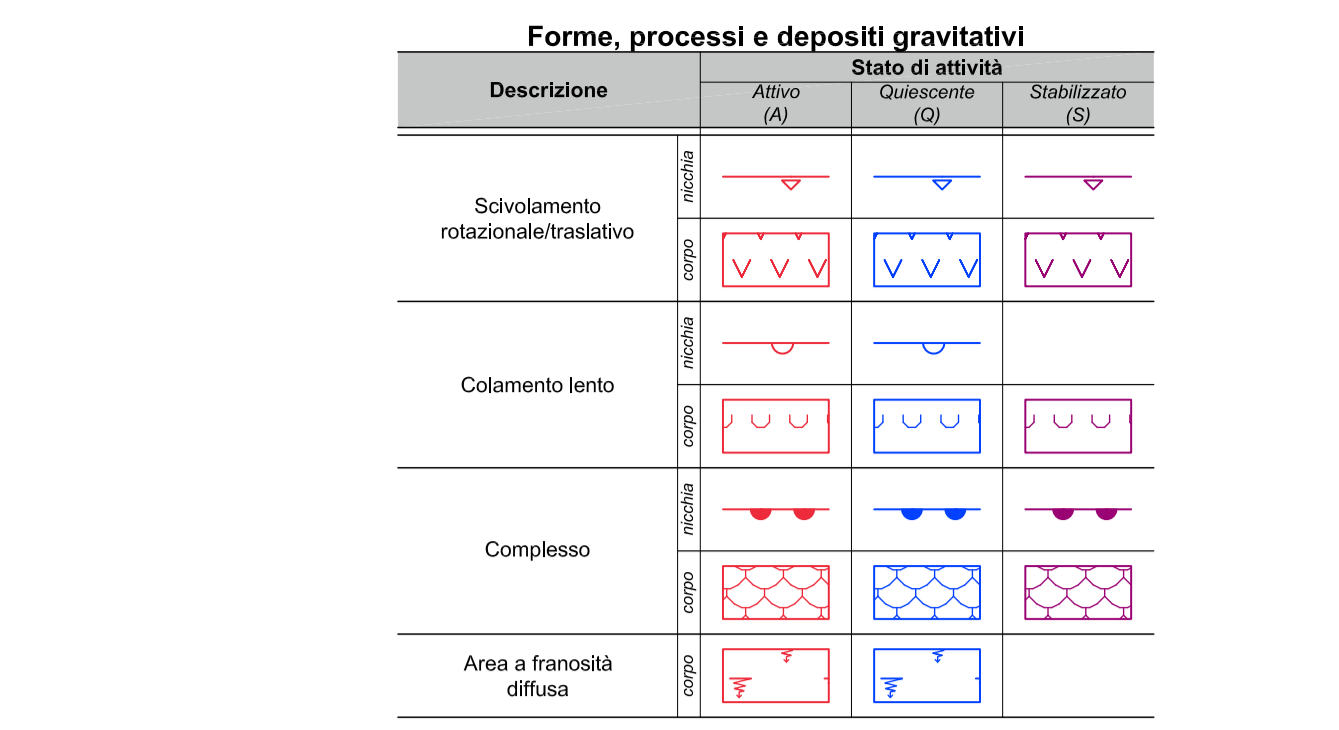
**Marna argillosa del Topo Capuana (TPC)**  
Argille limose, argille limose e marna di colore grigio e grigio-azzurro, in strati da medi a molto spessi, generalmente a laminae eterocliche, con locali passaggi di sabbie e sabbie limose grigie e giallastre; a luoghi si rinvengono intercalazioni di arenarie, silti e calcaretti di colore grigio e giallastro, in strati da sottili a medi. Depositi marini di bacino. Lo spessore massimo è di circa 250 m.  
Tortoniano superiore - Messiniano inferiore

**Flysch di Faeto (FAE)**  
Depositi marini di bacino a base scarpata. Si tratta di calcaretti, calcaretti e calcari marnosi di colore grigio e biancastro, in strati da sottili a medi, con frequenti intercalazioni di argille limose e argille limose grigie e grigio-verdastre; a luoghi si rinvengono livelli di arenarie, micromarmorizzate e calcaretti bioturbati di colore grigio, in strati da sottili a medi a spessi, localmente sono presenti ostracodi di bivalvi calcareo e porzari a struttura calcareo-fosforica al summo. In ambito calcareo si sono sviluppati i calcaretti marnosi (FAE2), che può raggiungere una spessore di 400 m in strati da sottili a medi, con calcari marnosi di colore grigio chiaro e biancastro, in strati da sottili a medi, con locali intercalazioni di calcaretti bioturbati grigi e argille limose verdastre; a luoghi si rinvengono passaggi di marna argillosa e calcaretti di colore grigio e biancastro, in strati da sottili a medi. Lo spessore massimo è di circa 700 m.  
Burdigaliano superiore? - Messiniano inferiore

**Sub-unità tettonica del Vallone del Toro**

**Argilli con gessi di Mezzano di Forte (MZ2)**  
Argille, argille limose e argille limose di colore grigio-verdastro, a luoghi variotici, in strati da sottili a medi, con diffusi coralli continentali di gesso, locali livelli di gessati e frequenti passaggi di sabbie e sabbie limose grigie e giallastre; a luoghi si rinvengono porzari ad asseo calcareo, costituiti da blocchi eterometrici di calcari marnosi, calcaretti, marna scioltozze e gessiti in alternanza con marna argillo-rossa. Depositi marini di bacino a base scarpata. Lo spessore massimo è di circa 100 m.  
Messiniano superiore

**Argilli polimerici del Calaggio (APC)**  
Argille, argille limose e argille limose di colore grigio-azzurro, verde e rossastro, in strati da sottili a medi, con locali intercalazioni di calcari calcareo grigio chiaro; a luoghi si rinvengono passaggi di calcaretti e calcari marnosi di colore grigio, in strati da sottili a medi, con calcaretti di gesso e fedi grigi e fedi grigi; in alternanza con marna calcareo-sabbiosa e sabbie rosse e sabbie rosse a volte altezze stratigrafiche sono presenti ostracodi bivalvi conchiglie di calcari marnosi, calcaretti, marna scioltozze e gessiti in alternanza con marna argillo-rossa. Depositi marini di bacino a base scarpata. Lo spessore massimo è di circa 170 m.  
Tortoniano medio - Messiniano superiore



**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**II LOTTO FUNZIONALE IIRPINIA - ORSARA**  
**GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA**

Profilo geologico in asse al tracciato da pk 64+400 a pk 68+956 - Bin. dispari  
Tavola 8 di 8

SCALA: 1:5.000.000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERASIDISCIPLINA PROG. REV.

IF1V 02 D 69 FZ GE0001 008 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	W. Riva	14/10/2018	A. De Gennaro	20/10/2018	D. Apice	14/10/2018	F. Marchese	14/10/2018

File: F:\V02\FZ\GE0001\008A.dwg n. Elab.: 34