



LEGENDA

Aerogeneratore

Caviddoto

Strade di nuova realizzazione

Pleistocene Superiore - Olocene

Deposito di versante
Dipositi di creta calcarea, di conglomerati e di sabbie mediamente cementate; ciottoli e massi di varia composizione dispersi in matrice limoso-argillosa.
GLUCINE

Deposito di frana
Ciottoli granitici in argille con pezzame locale.
GLUCINE

Deposito alluvionale
Ciottoli e sabbie alluvionali in evoluzione in alveo.
GLUCINE

Coltre eluvio-coluviali
Cilindri e massi con inclivi cuneiformi ad annesso con diametro medio di 10 cm; coesione loro elevata (sopra i 30°) e meno elevata.
GLUCINE

Deposito di frana antica
Ammassi ciottoli di bioclasti vari in matrice argillosa o marosa.
PLIISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

UNITÀ QUATERNARIA DEL TAVOLIERE DI PICULA SUPERSTESIMO DEL TAVOLIERE DI PICULA (T1)

SISTEMA DEI TORRENTI CARAPELLE E CERVARO
Cilindri, sabbie alluvionali e ghiaie porigeniche; a luoghi livelli di sabbie nerastre con copertura decorativa di sabbie con gradazione diretta, laminata e con a letto sotto livelli argillosi.
PLIISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

Subsistema delle Marene la Piodichiosa Castello
Ghiaie porigeniche con livelli di sabbie alluvionali.
PLIISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

Subsistema dell'Inconata
Cilindri, sabbie alluvionali e livelli di ghiaie porigeniche; a luoghi livelli di sabbie nerastre con copertura decorativa di sabbie con gradazione diretta, laminata e con a letto sotto livelli argillosi.
PLIISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

SISTEMA DE LA BEDA DI ORLANDO
Conglomerati con ghiaie porigeniche di sistema di Foggia che affluisce nel mare a Nord del T. Cervaro. Sabbie siltose intercalate ad argille siltose; a luoghi livelli di ghiaie con castiglioni fino a 10 cm sovrastanti cementati.
PLIISTOCENE SUPERIORE

SISTEMA DI CERROCCA
Sabbie di spiaggia con tipiche reti frammenti di macrofossili marini passanti verso l'alto a cioppiglioli siltosi.
PLIISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

Conglomerati di Ortona
Cilindri grossolani e sabbie porigeniche verso NE intercalati a strati subordinati di sabbie e ghiaie a sostituzione incrociata. Spessore massimo 20 m.
PLIISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

Sabbie di Torre Quarto
Sabbie a granulometria media, ben stratificate con arenne piano-parallele; strutture di deformazione per "log" cuneiformi e superfici modellate da spigoli coperti da spigoli di litargia. Ben trattenuti i basali marini. Spessore massimo 10 m.
PLIISTOCENE SUPERIORE

SISTEMA DI FOGGIA
Dipositi alluvionali laminati costituiti da silti argillosi sottilmente laminati con intercalazioni di sabbie siltose gradate e laminati (depositi di canale di inondazione); nei sottostanti a diverse profondità si osservano conglomerati porigenici ed arenne; in corso di deposizione siltosa da circa 50 cm intercalati al silt argilloso laminato che contengono a luoghi ciottoli sovrastanti cementati. Lo spessore complessivo dell'unità, variabile spazialmente, è superiore ai 10 m.
PLIISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

SISTEMA DI RACCONA
Conglomerati con ghiaie porigeniche di sistema di Vigra Bocca che affluisce a Nord del T. Cervaro. Si tratta di sabbie con ciottoli ghiaie di strutture interne con rare sabbie e pellicole decorativa che affiorano, per uno spessore massimo di 10 m, lungo il versante destro del T. Cervaro.
PLIISTOCENE SUPERIORE

SISTEMA DI PIANO D'AMENDOLA
Dipositi di sabbie alluvionali, di ghiaie porigeniche, costituiti da conglomerati (degradati) e poco organizzati; nella porzione distale anche livelli sabbiosi. Affiorano soltanto tra il Cervaro e il T. Carabelle.
PLIISTOCENE SUPERIORE

Subsistema di La Mezzana
Conglomerati porigenici a ghiaie mediamente cementate in matrice sabbiosa, con ciottoli subordinati di rocce porfiritiche in matrice sabbiosa nei porzioni più distali.
PLIISTOCENE SUPERIORE

Subsistema di Monte Luoghi
Conglomerati porigenici poco selezionati ma ben cementati con ciottoli subordinati mediamente organizzati in matrice sabbiosa nei porzioni più distali.
PLIISTOCENE SUPERIORE

SISTEMA DI LA PEZZA DEL TESORO
Conglomerati porigenici con ciottoli subordinati mediamente organizzati intercalati a livelli di sabbie medio-granulari.
PLIISTOCENE SUPERIORE

SISTEMA DI TRADA
Dipositi di conchiglie alluvionali, costituiti da ghiaie in unità metrice con basso grado di cementazione grossolana; ghiaie porigeniche e ghiaie porigeniche ed arenne; in corso di deposizione siltosa da circa 50 cm intercalati al silt argilloso laminato che contengono a luoghi ciottoli sovrastanti cementati. Lo spessore complessivo dell'unità, variabile spazialmente, è superiore ai 10 m.
PLIISTOCENE SUPERIORE

SISTEMA DI LUCINA
Dipositi appartenenti a due subsistemi affioranti sui livelli più elevati del settore occidentale di Foglia. L'unità superiore è costituita da ghiaie porigeniche e sabbie porigeniche; la inferiore è costituita da sabbie porigeniche e sabbie porigeniche.
CALABIANI 1 - PLIISTOCENE SUPERIORE

Subsistema di Marene Castellana
Dipositi alluvionali con caratteri sedimentologici variabili lateralmente, da ovest verso est, e verticalmente. Nella parte occidentale sono associate a ghiaie stratificate piano-parallele e sabbie, a luoghi con ciottoli e livelli intercalati di sabbie medio-fine. Lo spessore complessivo è superiore ai 10 m nei livelli di creta. L'ambiente deposizionale indicato dai caratteri di facies e della microfauna è la spiaggia superiore, per la porzione medio-media della successione, e la palude per la parte sommitale. A tutto si riconosce una litologia denominata sabbie marine e conglomerati di Acqui Sotano (ASP) il contenuto micropaleontologico della formazione, generalmente abbondante e diversificata, con numerose forme rinateggiate, è rappresentato da associazioni a transizioni riferibili alla Zona di mare magnum e a quella di Giugliano castore. Le associazioni a transizioni indicano un CALABIANI 1 - PLIISTOCENE SUPERIORE

Subsistema di Marene San'Antonio
Sabbie siltose ben stratificate a luoghi laminati e bioclastiche. Nella parte superiore le sabbie, a volte oolite, sono associate a ghiaie stratificate piano-parallele e sabbie, a luoghi con ciottoli e livelli intercalati di sabbie medio-fine. I ciottoli di litargia indicano un ambiente di spiaggia. A tutto, dove in contatto con la sabbia, si riconosce una litologia denominata sabbie marine e conglomerati di Acqui Sotano (ASP) il contenuto micropaleontologico della formazione, generalmente abbondante e diversificata, con numerose forme rinateggiate, è rappresentato da associazioni a transizioni riferibili alla Zona di mare magnum e a quella di Giugliano castore. Le associazioni a transizioni indicano un CALABIANI 1 - PLIISTOCENE SUPERIORE

UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA

ARGILLE SUBAPPENNINE
Silt argilloso in matrice sabbiosa grigia a stratificazione poco evidente, con intercalazioni di argille siltose e, verso l'alto, di sabbie medio-fine. Lo spessore complessivo è superiore ai 10 m nei livelli di creta. L'ambiente deposizionale indicato dai caratteri di facies e della microfauna è la spiaggia superiore, per la porzione medio-media della successione, e la palude per la parte sommitale. A tutto si riconosce una litologia denominata sabbie marine e conglomerati di Acqui Sotano (ASP) il contenuto micropaleontologico della formazione, generalmente abbondante e diversificata, con numerose forme rinateggiate, è rappresentato da associazioni a transizioni riferibili alla Zona di mare magnum e a quella di Giugliano castore. Le associazioni a transizioni indicano un CALABIANI 1 - PLIISTOCENE SUPERIORE

scala 1:10.000

TITOLARE DEL DOCUMENTO:

AREN Green S.r.l.
Società soggetta alla direzione e coordinamento di AREN Electric Power Sp.A.
Sede legale e amministrativa: Via dell'Argento n. 306 | 47522 Cesena (FC) | P.I. n° 0301547415245
Iscritta nel Registro delle Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Roma | R.E.A. 320006 | C.F./P.Iva 04032170401

COMUNI DI ASCOLI SATRIANO, CASTELLUCCI E DELICETO (FG)
LOCALITÀ "CONCA D'ORO"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO "CONCA D'ORO"

REDAZIONE / PROGETTISTA: **Dott. geol. Angela Rosa Simone**
INDIPENDENTE L'ATTIVITÀ: **INDIPENDENTE L'ATTIVITÀ**

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA:

TITOLO ELABORATO: **STRALCIO CARTA GEOLOGICA**

CODICE ELABORATO: **CCDDT_GENR03202** | FORMATO: **A0** | N. EL.: **/** | FASE: **PROGETTO DEFINITIVO**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	21/11/2023	A. R. Simone	E. Tondolini	S. Ulivi
01					
02					
03					
04					