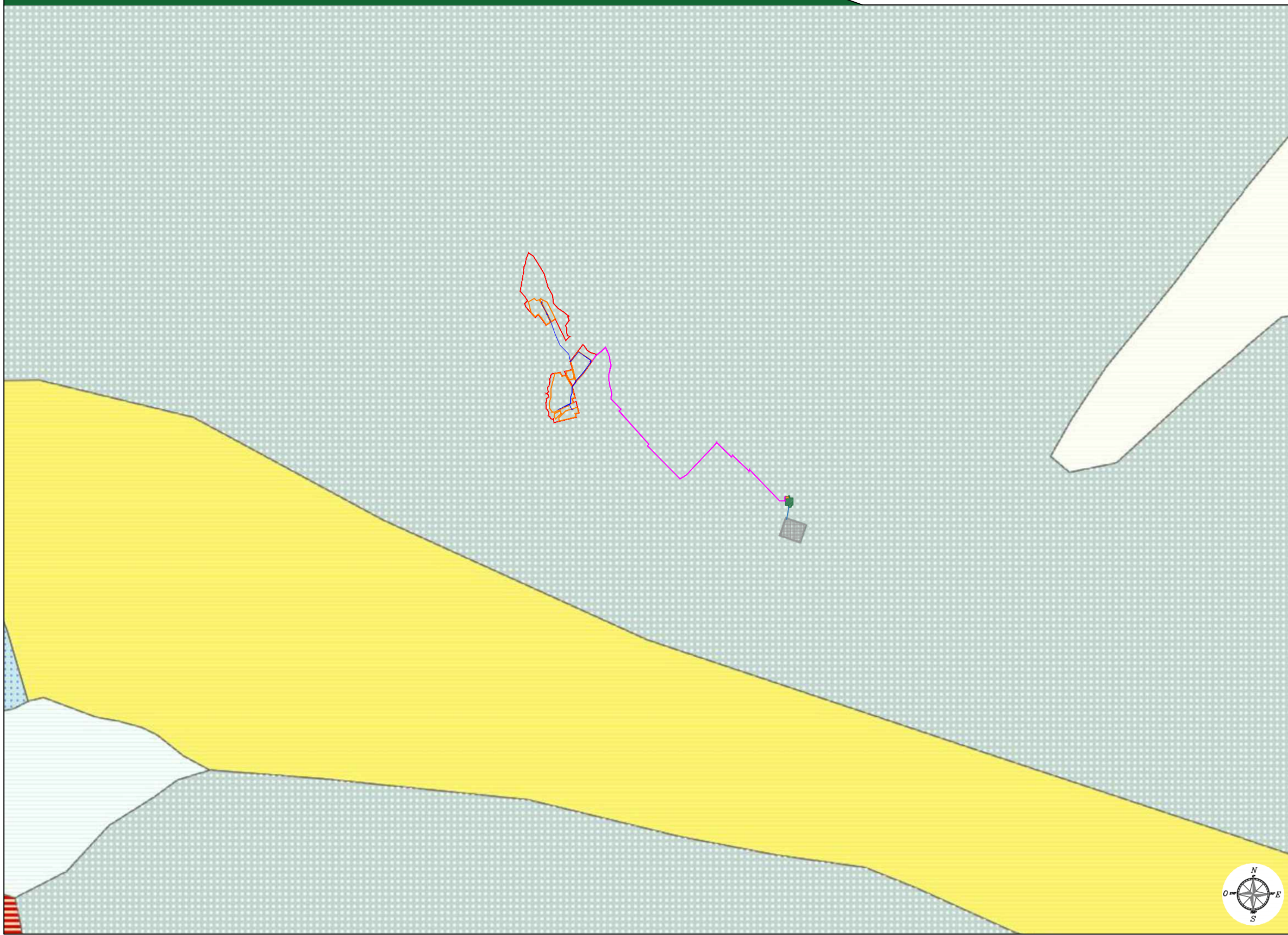


Carta Geologica - Scala 1:50.000



Legenda

R1_Detriti, depositi alluvionali e fluvio-lacustri, spiagge attuali (Pliocene)	R5_Travertini (Pliocene e tortoniano)	R9_Calcari detritici ed organogeni tipo panchina (Pliocene)	R13_Calcari detritici ed organogeni tipo panchina (Pliocene e Pliocene)
R2_Depositi edici (Olocene, Pliocene pro parte)	R6_Depositi glaciali (Pliocene)	R10_Lacustri e fluvio-lacustri (Pliocene e Pliocene)	R14_Sabbie e conglomerati (Pliocene)
R3_Alluvioni terrazzate (Olocene)	R7_Sabbie e conglomerati (Pliocene)	R11_Sabbie e conglomerati (Pliocene e Pliocene)	R15_Argille e marne talvolta con olivostromi (Pliocene)
R4_Detriti, alluvioni terrazzate, fluvio-lacustri e fluvio-glaciali (Pliocene)	R8_Argille (Pliocene)	R12_Argille (Pliocene e Pliocene)	R16_Calcari detritici ed organogeni tipo panchina (Pliocene)

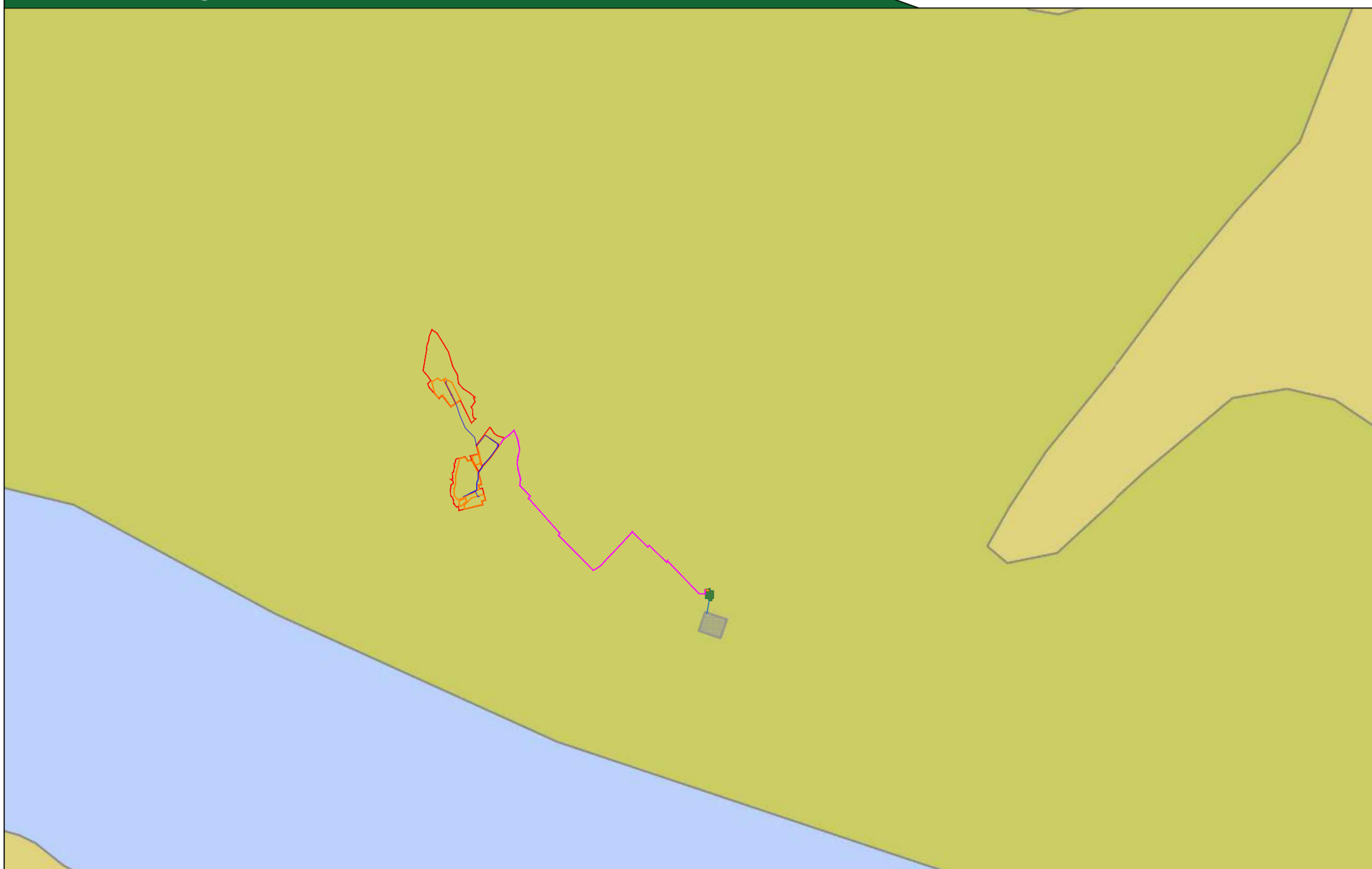
Carta Ecopedologica Generale - Scala 1:100.000



Legenda

Abiti	Rilievi appenninici con materiale parentale definito da rocce sedimentarie terziarie differenziate e clima mediterraneo montano
Conche intermontane con materiale parentale definito da depositi glaciali e clima temperato caldo subcontinentale	Rilievi carbonatici trineo con materiale parentale definito da rocce sedimentarie calcaree e clima da mediterraneo oceanico a mediterraneo
Pianure alluvionali con materiale parentale definito da depositi fluviali e clima da mediterraneo a subtopografico	Rilievi collinari con materiale parentale definito da rocce sedimentarie calcaree e clima da mediterraneo a subtopografico
Pianure costiere con materiale parentale definito da depositi quarternari marini e clima da mediterraneo a subtopografico, parzialmente montano	Rilievi collinari con materiale parentale definito da rocce sedimentarie terziarie indifferenziate e clima temperato subcontinentale
Pianure padane con materiale parentale definito da depositi fluviali e clima temperato subcontinentale	Rilievi collinari con materiale parentale definito da rocce sedimentarie terziarie indifferenziate e clima temperato caldo subcontinentale
Pianure pugliesi con materiale parentale definito da rocce sedimentarie calcaree e clima da mediterraneo subcontinentale a mediterraneo	Rilievi pianeggianti con materiale parentale definito da rocce sedimentarie terziarie differenziate e clima da mediterraneo oceanico a marittimo
Rilievi aperti con materiale parentale definito da rocce ignee e metamorfiche e clima temperato montano	Rilievi vulcanici con materiale parentale definito da rocce ignee e metamorfiche e clima da mediterraneo oceanico a mediterraneo subcostale
Rilievi aperti con materiale parentale definito da rocce sedimentarie calcaree (Pliocene 15) e clima temperato montano (clima code 38)	Rilievi vulcanici con materiale parentale definito da rocce ignee e metamorfiche e clima da mediterraneo oceanico a mediterraneo subcostale
Rilievi appenninici con materiale parentale definito da rocce sedimentarie calcaree e clima temperato caldo subcontinentale	Rilievi vulcanici con materiale parentale definito da rocce ignee e metamorfiche e clima da mediterraneo oceanico a mediterraneo subcostale

Carta della Litologia del substrato - Scala 1:50.000



Legenda

Alluvioni e terreni misti	Metamorfiti di alto grado
Argille	Metamorfiti di basso grado
Argilloscisti	Metamorfiti di medio grado
Calcari detritici ed organogeni tipici	Metamorfiti di vario grado
Calcari e dolomie	Oolitici e pietre verdi
Complessi sedimentari caotici	Rocce intrusive
Conglomerati, breccie e depositi di	Sabbie e conglomerati
Depositi edici	Travertini
Depositi glaciali	Unita' prevalentemente fischoidi,
Formazioni prevalentemente arenacee	
Cessoso-solfifera, evaporiti	
Laghi e ghiacciai	
Lave, piroclastici ed ignimbriti	
Marne e marne calcaree	

Carta Ecopedologica di Dettaglio - Scala 1:50.000



Legenda

Area a morfologia generalmente molto ondulata e localmente accidentata (Le Murge Alte)	Rilievi collinari	Rilievi montuosi carbonatici
Area collinari dell'edificio etneo e delle zone interne	Rilievi collinari a litologia argillosa, argilloso-marmosa e argilloso-calcareo	Rilievi montuosi cristallini acidi e metamorfici
Area di pianeggiamenti a debolmente inclinate e prevalenti depositi marini pleistocenici (Tavoliere Leccese)	Rilievi collinari a litologia argillosa, argilloso-marmosa e argilloso-calcareo	Rilievi montuosi pellico-arenacei e arenaceo-pellici
Area di pianeggiamenti a debolmente ondulata a prevalenti depositi marini pleistocenici	Rilievi collinari carbonatici	Rilievi ondulati con la presenza delle serre argilloso-imoso-sabbiosi (Salento)
Area di paesaggi degli altopiani	Rilievi collinari con depositi evaporitici	Rilievi tabulari (plateaux)
Area pianeggianti calcarenitiche con incisioni fluvio-colluviali	Superfici pianeggianti e sub-pianeggianti costituite da depositi piroclastici	Superfici terrazzate
Area pianeggianti e prevalenti depositi fluviali	Rilievi collinari cristallini acidi e metamorfici	Terrazzi sabbioso-conglomeratici
Area pianeggianti fluvio-alluvionali	Rilievi collinari cristallini metamorfici	Terrazzi calcarenitici
Area pianeggianti fluvio-alluvionali (Tavoliere Leccese)	Rilievi collinari e terrazzati del Gargano	Terrazzi sabbioso-conglomeratici-calcarentici
	Rilievi collinari pellico-arenacei e arenaceo-pellici	

Legenda generale

[Linea arancione]	Area impianto fotovoltaico a realizzarsi
[Linea rossa]	Area contrattualizzata impianto fotovoltaico a realizzarsi
[Linea magenta]	Cavidotto di connessione MT
[Linea blu]	Cavidotto di connessione MT tra i lotti
[Linea verde]	Linea aerea di connessione AT
[Quadrato grigio]	Stazione Elettrica Terna a realizzarsi
[Quadrato verde]	Stazione utente a realizzarsi
[Quadrato arancione]	Cabina di elevazione MT/AT a realizzarsi

Provincia di Potenza - KeyPlan



COMUNE DI VENOSA (PZ)

Impianto Agrivoltaico "MELILLO"
 della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,07 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **GAMMA ARIETE S.r.l.**
 Sede legale: via Mercato 3/5, 20121, Milano (MI)
 Iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano
 Numero di iscrizione: C.F. e P.IVA: 11850920965
 Capitale Sociale: Euro 10.000,00 i.v.
 Soggetta alla Direzione e Coordinamento di Canadian Solar Inc.
 PEC: gammaariete@tin.it

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETA' DI INGEGNERIA
 TEKNE srl
 Via Vincenzo Giberti, 11 - 70123 ANDRIA
 Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
 www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PROGETTISTA: **Dott. Ing. Renato Pertuso** (Direttore Tecnico)
 LEGALE RAPPRESENTANTE: **TEKNE srl** IL PRESIDENTE
 CONSULENTE: **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - Carta Geologica ed Ecopedologica -**

PD PROGETTO DEFINITIVO

Data 1° emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
SETTEMBRE 2022	A. DI BARI	G. PERTUSO	R. PERTUSO	1:50.000 1:100.000	RE06-TAV 4 TKA682