

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
id_leg	Descrizione non disponibile - fare riferimento agli enti responsabili della risorsa originale	INTEGER		no	no	
appart	Descrizione non disponibile - fare riferimento agli enti responsabili della risorsa originale	INTEGER		no	no	
siglaapp	Sigla unita' gerarchicamente superiore - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	
descapp	Unita' gerarchicamente superiore - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	
ulfa_id	Codice Unità areale - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	
sigla_cart	Sigla unità geologica	TEXT		si	si	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, breccie e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratica FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso- argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
descriz	Descrizione unità geologica - Legenda del campo "sigla_cart"	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareni, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
nome_ulf	Denominazione unita' geologica - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso- argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
tipo_ulf	Tipologia unita' geologica - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso- argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
descr_ulf	Descrizione unita' geologica - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
formale	Descrizione non disponibile - fare	INTEGER		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
	riferimento agli enti responsabili della risorsa originale					BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
descr_form	Descrizione non disponibile - fare riferimento agli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali -

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso- argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
colore	Descrizione non disponibile - fare riferimento agli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso- argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
eta	Età geologica - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
tessitura	Descrizione non disponibile - fare riferimento agli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
unita_lito	Unita' litologica di appartenenza - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa:

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
sigla100k	Sigla unita' geologica nella carta in scala 1:100.000 - fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratica FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
des100k	Descrizione unita' geologica nella carta in scala 1:100.000- fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
sigla250k	Sigla unita' geologica nella carta in scala 1:250.000- fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti responsabili della risorsa originale	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
des250k	Descrizione unita' geologica nella carta in scala 1:250.000- fare riferimento ai vocabolari del DBGR pubblicati dagli enti	TEXT		no	no	ACC: Argilliti e calcilutiti BMS: Calcareniti, brecciole e argilliti bna: Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OOCENE bnb: Ghiaie, sabbie

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
	responsabili della risorsa originale					e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO- PLEISTOCENE SUPERIORE FAL1: arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microconglomeratic a FAL2: Membro di Camaldo FAL3: membro arenaceo pelitico FAL3a: Litofacies argillitica FAL4: siltiti e arenarie FALa: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri MVV: Marne e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini SIL: Argilliti grigio-brune e calcilutiti VILa: Conglomerati e ciottolami poligenici VILb: abbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi VILc: Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri VILh: Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
geo_morfo	Elementi geomorfologici	TEXT		no	si	Argilitti, calcilutiti, calcareniti - PALEOCENE - EOCEN E: Argilitti, calcilutiti, calcareniti - PALEOCENE - EOCENE Argille, limi, sabbie e conglomerati continentali - RUSCINIANO - VILLAFRANCHIAN O: Argille, limi, sabbie e

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						conglomerati continentali - RUSCINIANO - VI LLAFRANCHIAN O Depositi alluvionali terrazzati - PLEISTOCENE - OLOC ENE: Formazioni arenacee, pelitiche e marnose - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
perm	Classe di permeabilità assegnata -Legenda del campo "perm_class_id"	TEXT		si	no	Argilitti, calcilutiti, calcareniti - PALEOCENE - EOCEN E: Argilitti, calcilutiti, calcareniti - PALEOCENE - EOCENE Argille, limi, sabbie e conglomerati continentali - RUSCINIANO - VI LLAFRANCHIAN O: Argille, limi, sabbie e conglomerati continentali - RUSCINIANO - VI LLAFRANCHIAN O Depositi alluvionali terrazzati - PLEISTOCENE - OLOC ENE: Formazioni arenacee, pelitiche e marnose - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
perm_tipo	Tipologia di permeabilità	v		si	si	primaria: Permeabilità primaria secondaria: Permeabilità secondaria
vuln	Livello di Vulnerabilità assegnata	TEXT		si	si	E - elevata: E - elevata A - alta: A - alta EE - estremamente elevata: EE - estremamente elevata B - bassa: B - bassa BB - bassissima: BB - bassissima M - media: M -

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						media
perm_class_id	Dicitura estesa del codice numerico di permeabilità assegnata: "Classe " & "perm_class_id	TEXT		si	no	E - elevata: E - elevata A - alta: A - alta EE - estremamente elevata: EE - estremamente elevata B - bassa: B - bassa BB - bassissima: BB - bassissima M - media: M - media
litot_carg	Codice unità litotecnica secondo legenda-tipo della cartografia litotecnica regionale	TEXT		si	si	LC4: Materiale lapideo monolitologico stratificato fratturato LC6: Materiale lapideo plurilitologico stratificato fratturato LI2: Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non definita LI3: Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza grossolana LI4: Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza sabbiosa LI5: Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza fine LP1: Materiale coesivo normalconsolidato (argille con limi) LS4: Unità pre-neogeniche prevalentemente argillose; terreni eterogenei ad assetto caotico
litot_desc	Legenda del campo "litot_carg"	TEXT		si	no	LC4: Materiale lapideo monolitologico stratificato fratturato LC6: Materiale lapideo plurilitologico stratificato fratturato

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
						LI2: Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non definita LI3: Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza grossolana LI4: Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza sabbiosa LI5: Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza fine LP1: Materiale coesivo normalconsolidato (argille con limi) LS4: Unità pre- neogeniche prevalentemente argillose; terreni eterogenei ad assetto caotico