

Carta geolitologica del territorio comunale



Unità litologiche	Descrizione	Età (ka)
25	Terracci di riparo Materiale eterogeneo, in prevalenza matrice sabbioso-argillosa, poco addensato e/o consolidato, elevata compressibilità. Ripercuote di scorie, frammenti di ceramiche, tegole, mattoni, cocci di età romana (Italia Antica), calcinacci di bottega.	
24c	Depositi derivati dai rintracciamenti recenti C) Sequenza attuale e non lavorata recente ("Pianura") formata da sabbie fini e a volte debolmente limose, di colore grigio giallastro, moderatamente addensate, con livelli argillosi e argilla limosa poco consistente. In Depositi rintracciati formati da alternanze di limo, argilla limosa e limo sabbioso in genere poco consistenti, con frequenti livelli di argilla torbosa compressibile. In Depositi rintracciati formati da sabbie medio-fine talora ghiaiose, di colore grigio giallastro, livello consolidato, terreni da rintracciamenti addensati ad addensati.	
24b	Depositi alluvionali recenti ed attuali Alternanze di strati di terreno argilloso, limo-sabbioso e sabbioso con intercali di ghiaia torbosa. Materiali torbosi sono prevalenti nelle valli in sinistra orografica del fiume. Alla base è presente un livello di ghiaia, eterogeneo, sottostante a matrice sabbiosa. I terreni alluvionali si presentano poco o per nulla consolidati, con alta elasticità, con argenti gessolitee scagliate dovute alla scarsa coesione o ad addensamento ad alluvinate compressibili.	
23	Depositi lacustri e paludosi recenti Argille torbose, limo e sabbie limose ad elementi vulcanici, di impregnazione di depressione calcarea (Valli Marone, Galgano) e depositi vulcanici e paludosi costituiti da argille organiche, ricche in resti di molluschi (Faggioli di Oliva), materiali poco consistenti e compressibili.	
22	Depositi di lavaggio Formate da conglomerati a compatti, generalmente associati allo scivolamento delle argille, con esplosioni del vulcanismo albano, circoscritti al settore orientale.	
21	Complesso dei depositi eruttivi finali del Distretto Sabotino Prodotti idromagmatici recenti dei centri vulcanici minori di Bucano, Marignone e La Cava (settori nord-occidentali) Formati da alternanze di livelli di sabbie limose a conchiglie (ricchi in fagioli), dal substrato sedimentario e da una colata prodotta a monte e presente in centro e in base ai versanti e del sedimentario (Colata prodotta di Bucano). Comprende le seguenti Unità litologiche: Bucano, Marignone e La Cava e Colata prodotta di Bucano.	
20	Complesso dei depositi eruttivi finali dei centri minori del Distretto Albano Prodotti idromagmatici delle ultime attività del Distretto Albano formati da terreni prodotta con fagioli, calcinacci di Botteghe e del substrato sedimentario, con intercali strati di sabbie sabbioso-argillose. In tutto sono presenti livelli sabbiosi compressibili ad elementi vulcanici, da massi a stratificati, in facce fratte e di Bucano spuntati con tracce di depressione di base. Comprende le seguenti Unità litologiche: Marica, Antica, Tusciano, Lepi, Albano, Lepi Sabotino.	23 ± 6 36 ± 1
19	Formazione di Tivoli Successione di depositi fluvo-lacustri costituiti da orizzonti di ghiaie sabbiose pulverulente, contenenti ciottoli delle unità vulcaniche (Dolomiti rosse, Vali Tevere), sabbie con abbondante materiale vulcanico frammentato, argille e limi sabbiosi e dattoliti.	
18	Unità terrazzate di piena collina Depositi terrazzati di piena collina argilla, formati da sabbie grigie e giallastre, localmente ghiaie, con intercali depositi alluvionali e/o lacustri formati da argille limose e da argille torbose in letti e strati.	
17	Unità delle Lave di Capo di Bove Colata lavica del distretto vulcanico di Albano, di colore grigio scuro, litiche, da microcristallina a porfiritica, generalmente consolidata.	277 ± 2
16	Unità di Castel Porziano Depositi dell'antica collina di area terrazzata, formati da sabbie in strati, rosse, con tracce ferruginee e intercalazioni di ghiaie.	
15	Formazione Aurelia Depositi fluvo-lacustri formati da argille e limi sabbiosi e dattoliti, con tracce vulcaniche frammentate alla base, e impregnazione di paludosi larghi in alcuni spicchi del Tevere e dell'Aniene.	
14	Complesso dei depositi prodotti dal Distretto Sabotino Depositi prodotti dal Distretto Sabotino, formati dall'alto verso il basso, dei seguenti litotipi: 1) Colata prodotta massiva, recente, costituita da scorie rosse e nere in una matrice sabbiosa di colore grigio, ricca in ciottoli di botteghe e gessolitee nella matrice, con anche fagioli (Pozzanello e Tule di Via Senni). 2) Spessore massivo, litico, di colore grigio a rosso bruno, formato da scorie grigie, porfite grigie e strati di ghiaie localmente addensate a matrice sabbiosa, con tracce di ghiaie e paleogeografia (Tule Lomelle). 3) Depositi gessolitee di colore grigio consolidati da scorie nere mediamente vesiculate in una matrice scura nera con ciottoli di botteghe e fagioli alla base e presente un livello di ghiaie scorie di riciclaggio (Pozzanello nero).	318 ± 37 357 ± 2
13	Unità di San Paolo Depositi fluvo-lacustri formati da alternanze di argille e argille sabbiose con livelli di paludosi frammentati. Nel settore orientale in strati di depositi descritti sono presenti epicalcarei argillosi, localmente litici, costituiti da scorie rosse vulcaniche e ghiaie alternate, fagioli (complemento ghiaie).	407 ± 4
12	Unità delle Pizzarelle rosse Colata prodotta del Distretto Sabotino con alla base un deposito di ghiaie di riciclaggio, ben canalizzate, di spessore discontinuo, e in la base un deposito costituito da scorie rosse di colore rosso-rossiccio o nere mediamente vesiculate, in una matrice sabbiosa di colore grigio, con tracce di ghiaie e fagioli. Sono presenti anche sabbie limose litiche (C.C. a grana medio-fine, di colore grigio scuro, a impregnazione di paleogeografia scande in base alla posizione rosse, con spessore massimo di circa 20 m (parte di Tivoli)).	437 ± 4 460 ± 4
11	Complesso dei depositi prodotti dal Distretto Sabotino Depositi prodotti presenti prevalentemente nel settore occidentale formati dall'alto verso il basso dei seguenti litotipi: 1) Colata lavica litica, di colore grigio compatto. 2) Prodotto in strati di colore grigio a ghiaie e argille, costituiti in prevalenza da ghiaie e con intercali livelli ricchi in fagioli. 3) Colata prodotta gessolitee di colore grigio compatto, dattoliti (Tule affluenti variatori di La Seta). 4) Colata prodotta gessolitee di colore grigio compatto, con tracce di ghiaie e fagioli. 5) Depositi gessolitee di colore grigio consolidati da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 6) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 7) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 8) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 9) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 10) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 11) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 12) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 13) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 14) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 15) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 16) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 17) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 18) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 19) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 20) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 21) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 22) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 23) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 24) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 25) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 26) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 27) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 28) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 29) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 30) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 31) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 32) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 33) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 34) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 35) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 36) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 37) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 38) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 39) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 40) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 41) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 42) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 43) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 44) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 45) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 46) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 47) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 48) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 49) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 50) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 51) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 52) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 53) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 54) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 55) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 56) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 57) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 58) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 59) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 60) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 61) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 62) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 63) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 64) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 65) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 66) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 67) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 68) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 69) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 70) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 71) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 72) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 73) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 74) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 75) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 76) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 77) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 78) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 79) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 80) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 81) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 82) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 83) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 84) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 85) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 86) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 87) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 88) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 89) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 90) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 91) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 92) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 93) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 94) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 95) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 96) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 97) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 98) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 99) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli. 100) Prodotto gessolitee di colore grigio consolidato da scorie nere, con tracce di ghiaie e fagioli.	



----- Confine municipale