

CARTA DELLA NATURA

TIPI DI PAESAGGIO ITALIANI

TIPI DI PAESAGGIO DI BASSA PIANURA

SIGLA	NOME	DESCRIZIONE
PA	Pianura aperta	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> area pianeggiante, sub-pianeggiante o ondulata caratterizzata da uno sviluppo esteso, a geometria variabile, non limitato all'interno di una valle. - <i>Altimetria:</i> da poche decine di metri a circa 400 m. - <i>Energia del rilievo:</i> bassa. - <i>Litotipi principali:</i> argille, limi, sabbie, arenarie, ghiaie, conglomerati, travertini. - <i>Reticolo idrografico:</i> molto sviluppato, parallelo e sub-parallelo, meandriforme, canalizzato. - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> terrazzi alluvionali, corsi d'acqua, argini, aree golenali, laghi-stagni-paludi di meandro e di esondazione, <i>plateaux</i> di travertino. In subordine: aree di bonifica, conoidi alluvionali piatte, delta emersi, piccole e basse colline. - <i>Copertura del suolo:</i> territori agricoli, zone urbanizzate, strutture antropiche grandi e/o diffuse (industriali, commerciali, estrattive, cantieri, discariche, reti di comunicazione), zone umide. - <i>Distribuzione geografica:</i> nazionale.
PC	Pianura costiera	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> area pianeggiante o sub-pianeggiante, delimitata da una linea di costa bassa e/o alta, in genere allungata parallelamente ad essa. - <i>Altimetria:</i> le quote non superano il centinaio di metri. - <i>Energia del rilievo:</i> bassa. - <i>Litotipi principali:</i> argille, limi, sabbie, arenarie, ghiaie, conglomerati. - <i>Reticolo idrografico:</i> parallelo e sub-parallelo, meandriforme, canalizzato. - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> linea di riva, spiaggia, duna, retroduna, lago-stagno-palude costiera, duna fossile, delta fluviale emerso, terrazzo marino. In subordine: canale, area di bonifica, piana, terrazzo e conoide alluvionale piatta. - <i>Copertura del suolo prevalente:</i> territori agricoli, zone urbanizzate, strutture antropiche grandi e/o diffuse (industriali, commerciali, estrattive, cantieri, discariche, reti di comunicazione), zone umide. - <i>Distribuzione geografica:</i> nazionale.
PF	Pianura di fondovalle	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> area pianeggiante o sub-pianeggiante all'interno di una valle fluviale; si presenta allungata secondo il decorso del fiume principale, di ampiezza variabile. - <i>Altimetria:</i> variabile, non distintiva. - <i>Energia del rilievo:</i> bassa. - <i>Litotipi principali:</i> argille, limi, sabbie, arenarie, ghiaie, conglomerati, travertini. - <i>Reticolo idrografico:</i> meandriforme, anastomizzato, canalizzato. - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> corso d'acqua, argine, area golenale, piana inondabile, lago-stagno-palude di meandro e di esondazione, terrazzo alluvionale. In subordine: <i>plateau</i> di travertino, canale, area di bonifica, conoidi alluvionali piatte, delta emersi. - <i>Copertura del suolo prevalente:</i> territori agricoli, zone urbanizzate, strutture antropiche grandi e/o diffuse (industriali, commerciali, estrattive, cantieri, discariche, reti di comunicazione), zone umide. - <i>Distribuzione geografica:</i> nazionale.
PG	Pianura golenale	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> area pianeggiante allungata secondo il decorso di un fiume, soggetta a saltuarie inondazioni. Caratteristica dei grandi fiumi padani. - <i>Altimetria:</i> variabile, non distintiva. - <i>Energia del rilievo:</i> bassa. - <i>Litotipi principali:</i> argille, limi, sabbie, arenarie, ghiaie, conglomerati. - <i>Reticolo idrografico:</i> meandriforme, anastomizzato, canalizzato. - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> corso d'acqua, argine, area golenale, piana inondabile, lago-stagno-palude di meandro e di esondazione, meandri abbandonati. In subordine: canale, area di bonifica, terrazzo alluvionale. - <i>Copertura del suolo prevalente:</i> territori agricoli, zone umide, vegetazione ripariale. In subordine: strutture antropiche. - <i>Distribuzione geografica:</i> localizzato (Pianura padano-veneta).

LU	Lagune	<p>- <i>Descrizione sintetica:</i> Aree lagunari e zone umide, caratterizzate da alternanza di terre emerse (anche periodicamente) e acque anche salmastre. La parte emersa è pianeggiante e le acque si insinuano attraverso essa formando una complessa articolazione di acque interne (canali, piccoli laghi, stagni, paludi, barene); le terre emerse si presentano in forma di isolotti; sottili cordoni litoranei separano l'area lagunare dal mare aperto; la comunicazione avviene attraverso bocche lagunari attive.</p> <p>- <i>Altimetria:</i> dal livello del mare a pochi metri sopra e al di sotto dello stesso</p> <p>- <i>Litotipi principali:</i> depositi fluviali; depositi sabbiosi di tipo litoraneo</p> <p>- <i>Componenti fisico morfologiche:</i> acque: canali, piccoli laghi, stagni, paludi, barene, bocche lagunari; terre emerse: isolotti, cordoni litoranei, dune;</p> <p>- <i>Copertura del suolo prevalente:</i> vegetazione spontanea, territori agricoli, strutture antropiche di difesa della costa, dighe verso laguna e/o a mare, idrovore; infrastrutture viarie e portuali; saline, centri abitati.</p> <p>- <i>Distribuzione geografica:</i> nazionale.</p>
-----------	---------------	--

TIPI DI PAESAGGIO COLLINARI TABULARI

TC	Tavolato carbonatico	<p>- <i>Descrizione sintetica:</i> area piatta rocciosa, delimitata da basse scarpate.</p> <p>- <i>Altimetria:</i> 0-500 m.</p> <p>- <i>Energia del rilievo:</i> bassa.</p> <p>- <i>Litotipi principali:</i> calcari, calcari dolomitici, calcari marnosi.</p> <p>- <i>Reticolo idrografico:</i> scarsamente sviluppato, fortemente condizionato dal carsismo.</p> <p>- <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> plateau carbonatico, scarpate, fasce detritiche di versante, tutte le forme del carsismo.</p> <p>- <i>Copertura del suolo prevalente:</i> territori agricoli, vegetazione arbustiva e/o erbacea, strutture antropiche grandi e/o diffuse (industriali, commerciali, estrattive, cantieri, discariche, reti di comunicazione), zone urbanizzate.</p> <p>- <i>Distribuzione geografica:</i> localizzato (Iblei, Puglia).</p>
TL	Tavolato lavico	<p>- <i>Descrizione sintetica:</i> area piatta rocciosa, delimitata da scarpate, costituito da colate laviche prevalentemente basaltiche.</p> <p>- <i>Altimetria:</i> 0-600 m.</p> <p>- <i>Energia del rilievo:</i> bassa.</p> <p>- <i>Litotipi principali:</i> rocce effusive basiche, basalti.</p> <p>- <i>Reticolo idrografico:</i> scarsamente sviluppato, con alvei poco approfonditi.</p> <p>- <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> plateau vulcanico, scarpate sub-verticali ai bordi.</p> <p>- <i>Copertura del suolo prevalente:</i> vegetazione arbustiva e/o erbacea, e/o boschiva.</p> <p>- <i>Distribuzione geografica:</i> localizzato (Sardegna).</p>
TR	Paesaggio collinare eterogeneo con tavolati	<p>- <i>Descrizione sintetica:</i> paesaggio collinare caratterizzato da variabilità litologica e da superfici sommitali piatte o leggermente ondulate, con struttura morfologica complessiva a scarpate e ripiani.</p> <p>- <i>Altimetria:</i> il rilievo si sviluppa fino a quote dell'ordine delle centinaia di metri, con massimi di 800 m.</p> <p>- <i>Energia del rilievo:</i> nel complesso media, da bassa a medio-bassa in corrispondenza delle aree sommitali e più elevata in corrispondenza dei gradini morfologici.</p> <p>- <i>Litotipi principali:</i> variabili; in gran parte rocce metamorfiche e terrigene.</p> <p>- <i>Reticolo idrografico:</i> parallelo, dendritico.</p> <p>- <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> superfici sommitali e crinali da piatte a dolcemente ondulate; terrazzi marini e fluviali; versanti e scarpate con varia acclività; talus, falde alluvio-colluviali e conoidi al piede di versanti; valli e vallecole a $\delta V\delta$ con vari gradi di incisione, le principali delle quali presentano fondovalle occupato da piane alluvionali.</p> <p>- <i>Copertura del suolo:</i> principalmente territori agricoli; in subordine boschi, vegetazione spontanea arbustiva e prativa; insediamenti abitativi distribuiti in paesi, frazioni e case isolate.</p> <p>- <i>Distribuzione geografica:</i> localizzato (Calabria).</p>

TT	Paesaggio collinare terrigeno con tavolati	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: paesaggio collinare caratterizzato da una superficie sommitale tabulare sub-orizzontale. Si imposta su materiali terrigeni con al tetto litotipi più resistenti. La superficie tabulare è limitata da scarpate. - <i>Altimetria</i>: da pochi metri sul livello del mare sino a qualche centinaio di metri - <i>Energia del rilievo</i>: bassa. - <i>Litotipi principali</i>: sabbie, conglomerati, ghiaie, argilla. - <i>Reticolo idrografico</i>: centrifugo, sub-parallelo. - <i>Componenti fisico-morfologici</i>: sommità tabulare, scarpate sub-verticali, solchi di incisione lineare, valli a $\delta V\delta$, fenomeni di instabilità dei versanti, calanchi. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: territori agricoli, copertura boschiva e/o erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: Italia peninsulare e insulare.
TV	Paesaggio collinare vulcanico con tavolati	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: tavolati e rilievi collinari con forme coniche, tabulari o a sommità arrotondata, originati da attività vulcanica. - <i>Altimetria</i>: fino ad alcune centinaia di metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: lave, piroclastiti. In subordine: travertini, argille, limi, sabbie. - <i>Reticolo idrografico</i>: centrifugo, parallelo, dendritico. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: sommità arrotondata, <i>plateau</i>, cono, caldera, cratere, forra, valli a "V". In subordine: bacini lacustri subcircolari e piane alluvionali ospitati nelle depressioni calderiche e crateriche, <i>plateau</i> travertinosi, calanchi, <i>plateau</i> vulcanici alla sommità di depositi argillosi, fasce detritiche di versante. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschi, territori agricoli, vegetazione arbustiva e/o erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.

TIPI DI PAESAGGIO COLLINARI

CA	Colline argillose	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi collinari prevalentemente argillosi con sommità da arrotondate a tabulari -occasionalmente a creste- e con versanti ad acclività generalmente bassa o media. - <i>Altimetria</i>: da qualche decina di metri a 600-700 m. - <i>Energia del rilievo</i>: media. - <i>Litotipi principali</i>: argille, limi, sabbie, conglomerati. In subordine: ghiaie, vulcaniti, travertini. - <i>Reticolo idrografico</i>: dendritico e sub-dendritico, parallelo, pinnato. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: sommità arrotondate, tabulari e/o a creste, versanti ad acclività generalmente bassa o media, valli a "V" o a fondo piatto, diffusi fenomeni di instabilità di versante e di erosione accelerata, calanchi, "biancane", "crete". In subordine: <i>plateau</i> sommitali, <i>plateau</i> travertinosi, arenacei o conglomeratici, terrazzi, piane e conoidi alluvionali. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: territori agricoli, vegetazione arbustiva e/o erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: Italia peninsulare e insulare.
CC	Colline carbonatiche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi collinari carbonatici costituenti porzioni di catena o avancatena. - <i>Altimetria</i>: alcune centinaia di metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: calcari, calcari dolomiti, dolomie, calcari marnosi. - <i>Reticolo idrografico</i>: in generale scarsamente sviluppato, a traliccio, angolare, parallelo, con forme legate al carsismo. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: creste, sommità arrotondate, versanti acclivi, valli a "V" incise, gole, tutte le forme proprie del carsismo, piccole depressioni chiuse con riempimenti sedimentari, fasce detritiche di versante. In subordine: conoidi, terrazzi e piane alluvionali. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: territori agricoli, vegetazione arbustiva e/o erbacea, boschi, vegetazione rada o assente. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.

CD	Colline moreniche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: paesaggio collinare costituito da morene. - <i>Altimetria</i>: da poche centinaia di metri a 900 metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, bassa. - <i>Litotipi principali</i>: depositi morenici: ghiaie, sabbie, brecce, conglomerati. In subordine limi e argille. - <i>Reticolo idrografico</i>: poco sviluppato. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: accumuli morenici, creste, sommità arrotondate e/o tabulari, piccole valli a $\delta V\delta$, versanti a acclività variabile. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: vegetazione boschiva e/o erbacea; territori agricoli. Zone urbanizzate e reti di comunicazione. - <i>Distribuzione geografica</i>: arco alpino.
CE	Paesaggio collinare eterogeneo	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: paesaggio collinare caratterizzato da una grande variabilità litologica e morfologica, e conseguentemente da una tipica disomogeneità interna. - <i>Altimetria</i>: minore di 1000 m. - <i>Energia del rilievo</i>: variabile, in genere da bassa a media. - <i>Litotipi principali</i>: molto variabili. - <i>Reticolo idrografico</i>: composito, dendritico, centrifugo, parallelo; spesso corsi d'acqua ad andamento meandriforme. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: colline argillose, terrigene, litoidi, con forme sommitali variabili (arrotondate, a creste, tabulari), versanti di forma varia, ad acclività generalmente bassa o media, e valli a fondo piatto o a "V"; piane, terrazzi, e conoidi alluvionali, <i>talus</i>. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: territori agricoli, boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: Italia peninsulare e insulare.
CG	Colline granitiche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi collinari di litologia prevalentemente granitica, costituenti vaste porzioni della Sardegna. - <i>Altimetria</i>: dal livello del mare sino a un massimo di circa 900 metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, medio-alta. - <i>Litotipi principali</i>: graniti, granodioriti, leucograniti. - <i>Reticolo idrografico</i>: da sub-parallelo a dendritico. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: crinali con creste sommitali, picchi rocciosi, localmente con crinali più convessi e morfologia mammellonare, versanti a medio-alta acclività, valli a $\delta V\delta$ incise. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschiva, vegetazione erbacea e/o arbustiva (macchia mediterranea chiusa o aperta). - <i>Distribuzione geografica</i>: localizzato (Sardegna).
CV	Colline vulcaniche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi collinari prevalentemente a forma conica, originati da attività vulcanica. - <i>Altimetria</i>: fino ad alcune centinaia di metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: lave, piroclastiti. In subordine: travertini, argille, limi, sabbie. - <i>Reticolo idrografico</i>: centrifugo, parallelo, dendritico. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: cono, caldera, cratere, sommità arrotondate, forra, valli a "V". In subordine: bacini lacustri subcircolari e piane alluvionali ospitati nelle depressioni calderiche e crateriche, - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschi, territori agricoli, vegetazione arbustiva e/o erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.
CM	Colline metamorfiche e cristalline	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi collinari costituiti prevalentemente da rocce metamorfiche e/o cristalline. - <i>Altimetria</i>: dal livello del mare sino a un massimo di circa 900 metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, medio-alta. - <i>Litotipi principali</i>: molto variabili, metamorfiti di vario gado, e rocce ignee intrusive. - <i>Reticolo idrografico</i>: pattern da sub-parallelo a dendritico. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: crinali generalmente convessi in subordine con creste; selle e cime, versanti a varia acclività, in genere media, localmente elevata con scarpate; valli a $\delta V\delta$ localmente molto incise a luoghi fenomeni di instabilità dei versanti ed erosione accelerata. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschiva. In subordine: terreni agricoli e vegetazione erbacea e/o arbustiva. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.

CS	Paesaggio a colli isolati	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: gruppo di rilievi collinari strutturati in colli isolati, separati l'uno dall'altro da aree pianeggianti o debolmente ondulate topograficamente più basse. - <i>Altimetria</i>: ordine di grandezza delle centinaia di metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media. - <i>Litotipi principali</i>: variabili, a comportamento litoide rilievi collinari, a comportamento terrigeno le aree più basse. - <i>Reticolo idrografico</i>: poco sviluppato sui rilievi collinari e generalmente sviluppato nelle aree più basse; pattern variabile. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: cime, versanti generalmente a media acclività, falde detritico-alluvio-colluviali, valli di forma variabile, piane e terrazzi alluvionali. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: agricola e boschiva, in subordine vegetazione erbacea e arbustiva. - <i>Distribuzione geografica</i>: Italia peninsulare.
CT	Colline terrigene	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi collinari costituiti da litologie terrigene, con morfologia più o meno contrastata in relazione al grado di erodibilità dei terreni. - <i>Altimetria</i>: alcune centinaia di metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media. - <i>Litotipi principali</i>: arenarie, argille, marne. In subordine: calcareniti, conglomerati, evaporiti, complesso ofiolitifero. - <i>Reticolo idrografico</i>: dendritico e subdendritico, pinnato, meandriforme. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: sommità arrotondate, creste, versanti ad acclività generalmente media, valli a "V" o a fondo piatto, fenomeni di instabilità di versante e di erosione accelerata, calanchi. In subordine: terrazzi e piane alluvionali, conoidi. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: territori agricoli, boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.
RP	Rilievi terrigeni con opanneö e öspineö rocciose	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi collinari e montuosi, costituenti intere porzioni di catena o avancatena, caratterizzati dalla forte evidenza morfologica di creste e picchi rocciosi che si innalzano bruscamente rispetto a più estese e meno rilevate morfologie dolci e arrotondate. - <i>Altimetria</i>: da qualche centinaio di metri a un massimo di 1500 m. - <i>Energia del rilievo</i>: variabile. - <i>Litotipi principali</i>: argille, marne; subordinatamente calcareniti, conglomerati, arenarie, radiolariti, evaporiti. - <i>Reticolo idrografico</i>: dendritico e subdendritico, pinnato, meandriforme. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: creste e picchi rocciosi con pareti verticali e creste nette, valli a "V" o a fondo piatto, diffusi fenomeni di instabilità di versante e di erosione accelerata. In subordine: <i>plateau</i> travertinosi, piane e terrazzi alluvionali, conoidi, fasce di detrito di versante. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: territori agricoli, boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea, vegetazione rada o assente. - <i>Distribuzione geografica</i>: localizzato (Italia meridionale).
RC	Rilievo costiero isolato	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievo roccioso isolato, prospiciente il mare, circondato da aree di bassa pianura o comunque poco rilevate e, per almeno un lato, dalla linea di costa. In genere costituisce un promontorio. A volte è collegato da un tombolo alla terra ferma. - <i>Altimetria</i>: da 0 ad alcune centinaia di metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: rocce litoidi. - <i>Reticolo idrografico</i>: scarsamente sviluppato, centrifugo, parallelo. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: costa alta (a falesia), costa bassa rocciosa, piccole spiagge, versanti acclivi, piccole creste. In subordine: dune, fasce detritiche di versante. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: vegetazione arbustiva e/o erbacea, boschi, vegetazione rada o assente. - <i>Distribuzione geografica</i>: Italia peninsulare e insulare.

TIPI DI PAESAGGIO MONTUOSI

VM	Valle montana	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> aree vallive di lunghezza e ampiezza variabile, costituite dalle porzioni inferiori dei versanti con zone sommitali caratterizzate da paesaggio glaciale di alta quota e/o dal paesaggio dolomitico rupestre. Esse rappresentano le maggiori vie di deflusso dell'idrografia dei rilievi montuosi attigui. - <i>Altimetria:</i> dai 300 ai 2500 metri. - <i>Energia del rilievo:</i> media, alta. - <i>Litotipi principali:</i> molto variabili. - <i>Reticolo idrografico:</i> caratterizzato da un corso d'acqua principale che scorre a fondovalle verso il quale affluiscono lungo i versanti i corsi d'acqua secondari, spesso a carattere torrentizio, a disegno parallelo, sub-parallelo, dendritico. - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> valli a V, valli a U a fondo piatto, valli a U con il fondo re-inciso dal corso d'acqua principale, incisioni torrentizie, valli laterali sospese a luoghi con cascate; salti di roccia, conoidi e falde di detrito. - <i>Copertura del suolo prevalente:</i> boschi, copertura erbacea, terreni agricoli, aree urbanizzate, infrastrutture varie. - <i>Distribuzione geografica:</i> arco alpino.
CI	Conca intermontana	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> area depressa, chiusa, circondata da rilievi montuosi, caratterizzata da una morfologia da piatta a leggermente ondulata. - <i>Altimetria:</i> variabile, non distintiva. - <i>Energia del rilievo:</i> bassa. - <i>Litotipi principali:</i> argille, limi, sabbie, arenarie, ghiaie, conglomerati, travertini. - <i>Reticolo idrografico:</i> centripeto, dendritico, meandriforme, canalizzato. - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> piana e terrazzo alluvionale, lago-stagno-palude, area di bonifica, canali, conoidi alluvionali piatte. In subordine : plateau travertinosi. - <i>Copertura del suolo prevalente:</i> territori agricoli, zone urbanizzate, strutture antropiche grandi e/o diffuse (industriali, commerciali, estrattive, cantieri, discariche, reti di comunicazione), zone umide. - <i>Distribuzione geografica:</i> nazionale.
AI	Altopiano intramontano	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> paesaggio a morfologia dolcemente ondulata o pianeggiante che si sviluppa come altopiano all'interno di aree montane, solo parzialmente chiusa dalle cime e dorsali circostanti e generalmente aperta, almeno da un lato, su paesaggi più bassi o su incisioni vallive. - <i>Altimetria:</i> oltre gli 800 m di quota - <i>Energia del rilievo:</i> da bassa a medio-bassa. - <i>Litotipi principali:</i> argille, limi, sabbie, arenarie, ghiaie, conglomerati; affiorano anche le litologie del substrato che possono essere di vario tipo, perciò non distintive. - <i>Reticolo idrografico:</i> pattern variabile, generalmente dendritico; spesso sono presenti bacini lacustri (artificiali e non). - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> piane alluvionali, basse e morbide colline, vallecole svasate con riempimenti alluvio-colluviali, terrazzi alluvionali, falde detritico-alluvio-colluviali e piatte conoidi al piede dei versanti dei rilievi circostanti; bacini lacustri. - <i>Copertura del suolo prevalente:</i> agricola, in subordine prato e bosco. - <i>Distribuzione geografica:</i> nazionale.
MA	Paesaggio con tavolati in aree montuose	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica:</i> Paesaggio caratterizzato da tavolati sommitali in aree montuose, orizzontali o debolmente inclinati, affacciati su aree più basse tramite versanti anche molto acclivi, con una struttura complessiva a gradino. - <i>Altimetria:</i> Le quote variano da un minimo di 200 m circa nelle fasce pedemontane più basse fino a oltre 1000 m, quote alle quali si estendono le superfici sommitali; la maggior parte del territorio si sviluppa oltre gli 800 m di quota. - <i>Energia del rilievo:</i> L'energia di rilievo è alta in corrispondenza dei versanti principali e delle incisioni vallive, bassa sui tavolati sommitali. - <i>Litotipi principali:</i> L'ossatura dei rilievi è costituita da rocce litoidi; sui ripiani sommitali affiorano coperture terrigene (soprattutto sabbie e conglomerati). - <i>Reticolo idrografico:</i> Il pattern è caratterizzato nel complesso da corsi d'acqua principali di versante a decorso mediamente parallelo. - <i>Componenti fisico-morfologiche:</i> superfici sommitali piatte o leggermente ondulate, altopiani, versanti acclivi, scarpate, forre, accumuli detritici, valli a V, le principali delle quali presentano fondovalle stretto e piatto, con piane alluvionali. - <i>Copertura del suolo prevalente:</i> agricola e/o prativa sui piani alti, boschiva e/o arbustiva e/o vegetazione rada o assente lungo i versanti. - <i>Distribuzione geografica:</i> localizzato (Calabria).

RI	Rilievo roccioso isolato	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: singoli rilievi montuosi rocciosi, isolati all'interno di aree topograficamente più depresse. - <i>Altimetria</i>: da qualche centinaio di metri a massimi di 2000 metri. - <i>Energia del rilievo</i>: alta. - <i>Litotipi principali</i>: rocce litoidi. - <i>Reticolo idrografico</i>: scarsamente sviluppato, centrifugo, a traliccio. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: creste, versanti acclivi, netta rottura di pendio alla base del versante. In subordine: vette, fasce detritiche di versante, testate di strato. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: vegetazione arbustiva e/o erbacea, boschi, vegetazione rada o assente. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.
EV	Edificio montuoso vulcanico	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: apparato vulcanico attivo e/o quiescente, costituito da un singolo rilievo di forma conica, le cui forme originarie non sono state ancora oblitrate dai processi morfogenetici in atto. - <i>Altimetria</i>: dal livello del mare sino a 3000 metri circa. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: lave, ignimbriti, piroclastiti. - <i>Reticolo idrografico</i>: radiale centrifugo. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: caldera, cratere, cono. In subordine: bacini lacustri subcircolari e piane alluvionali ospitati nelle depressioni calderiche e crateriche, forre, calanchi, fasce detritiche di versante. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea, vegetazione rada o assente; copertura agricola. - <i>Distribuzione geografica</i>: Italia peninsulare e Sicilia.
MC	Montagne carbonatiche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi montuosi carbonatici, strutturati in dorsali o massicci, costituenti intere porzioni di catena. - <i>Altimetria</i>: fino a 3000 metri circa. - <i>Energia del rilievo</i>: alta. - <i>Litotipi principali</i>: calcari, calcari dolomitici, dolomie, calcari marnosi. In subordine: arenarie, conglomerati, breccie, depositi morenici. - <i>Reticolo idrografico</i>: in generale scarsamente sviluppato, a traliccio, angolare, parallelo, con forme legate al carsismo. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: creste, vette, versanti acclivi, rupi, pareti rocciose, valli a "V" incise, gole, valli a "U", tutte le forme proprie del glacialismo, altopiani carsici, tutte le forme proprie del carsismo, piccole depressioni chiuse con riempimenti sedimentari, fasce detritiche di versante. In subordine: conoidi, terrazzi e piane alluvionali. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea, vegetazione rada o assente. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.
MD	Montagne dolomitiche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi montuosi strutturati in dorsali variamente orientate o in massicci, caratterizzati da creste sommitali, versanti a elevata acclività e valli profondamente incise. - <i>Altimetria</i>: da qualche centinaio di metri fino a 3000 metri circa. - <i>Energia del rilievo</i>: alta. - <i>Litotipi principali</i>: dolomie, calcari e calcari marnosi. - <i>Reticolo idrografico</i>: sviluppato: dendritico, angolare, parallelo, condizionato da direttrici tettoniche. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: creste, vette, versanti a elevata acclività, valli a $\delta V\delta$, accumuli detritici. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschiva. In subordine erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.

MM	Montagne metamorfiche e cristalline	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: Rilievi montuosi costituiti da litologie metamorfiche e/o ignee intrusive caratterizzati generalmente da aree sommitali convesse, da versanti principali acclivi e da profonde incisioni vallive. Localmente sono presenti forme molto aspre. - <i>Altimetria</i>: fino a oltre 2500 m. - <i>Energia del rilievo</i>: da alta a medio-alta. - <i>Litotipi principali</i>: rocce metamorfiche di basso, medio e alto grado; rocce ignee intrusive complesso ofiolitifero. - <i>Reticolo idrografico</i>: generalmente sviluppato, con pattern subparallelo, dendritico, radiale centrifugo. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: crinali convessi o con creste, cime e selle; versanti ad acclività da media ad alta; valli a ðVö, le principali delle quali profondamente incise. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea, vegetazione rada o assente; in subordine appezzamenti agricoli. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.
MP	Montagne porfiriche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: paesaggio tipico dei rilievi montuosi in sinistra idrografica del Fiume Adige tra Merano e Trento. I rilievi montuosi sono caratterizzati da versanti di bordo a pendenza sub-verticale e superfici sommitali dalle forme a blanda morfologia. - <i>Altimetria</i>: dai 300 metri ai 2500 metri circa. - <i>Energia del rilievo</i>: alta in corrispondenza dei versanti bordieri. Media e bassa sulle superfici sommitali. - <i>Litotipi principali</i>: porfidi quarziferi. - <i>Reticolo idrografico</i>: mediamente sviluppato: centrifugo, sub-parallelo. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: superfici sommitali dalle forme arrotondate con presenza di aree da debolmente ondulate a semi-pianeggianti, versanti a pendenza sub-verticale, valli a ðVö a differente grado di approfondimento; forre. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschiva, erbacea. In subordine: agricola. - <i>Distribuzione geografica</i>: localizzato (sinistra idrografica del Fiume Adige tra Merano e Trento).
MT	Montagne terrigene	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi montuosi costituiti da litologie terrigene, costituenti intere porzioni di catena o avancatena. - <i>Altimetria</i>: da alcune centinaia di metri a circa 2500 m. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: arenarie, marne e argille; subordinatamente calcareniti, conglomerati, calcari e evaporiti. - <i>Reticolo idrografico</i>: dendritico e subdendritico, pinnato, meandriforme. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: sommità arrotondate, creste, versanti ad acclività generalmente media e alta, valli a "V" o a fondo piatto, diffusi fenomeni di instabilità di versante e di erosione accelerata, calanchi. In subordine: terrazzi e piane alluvionali, conoidi. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea. - <i>Distribuzione geografica</i>: nazionale.
MV	Montagne vulcaniche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: singolo rilievo o insieme di rilievi montuosi costituiti da litologie vulcaniche, con forme nel complesso coniche, originati da antica attività vulcanica. - <i>Altimetria</i>: variabile, non distintiva. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: lave, piroclastiti. - <i>Reticolo idrografico</i>: centrifugo, subordinatamente parallelo. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: versanti a medio-elevata acclività, caldera, cratere in parte rimodellate dagli attuali agenti morfogenetici. In subordine: bacini lacustri subcircolari e piane alluvionali ospitati nelle depressioni calderiche e crateriche, forre, calanchi, fasce detritiche di versante. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea, vegetazione rada o assente. - <i>Distribuzione geografica</i>: localizzato (Sardegna, Monte Amiata).

MX	Montagne granitiche	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: rilievi montuosi costituenti principalmente il rilievo interno della Sardegna, dai variabili lineamenti morfologici. - <i>Altimetria</i>: variabile, mediamente tra gli 800 e i 1400 metri. - <i>Energia del rilievo</i>: generalmente alta. - <i>Litotipi principali</i>: graniti, leucograniti, monzograniti, granodioriti. - <i>Reticolo idrografico</i>: sviluppato, con andamento da dendritico ad angolare con direttrici influenzate da fratture. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: creste, vette, talora sommità arrotondate mammellonari, versanti ad acclività da media ad alta, valli a $\delta V\ddot{o}$, variamente incise, modellamento dato da prevalente erosione eolica. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: boschiva, arbustiva (macchia mediterranea chiusa o aperta), aree prive di vegetazione. - <i>Distribuzione geografica</i>: localizzato (Sardegna, Isola d'Elba).
MR	Paesaggio dolomitico rupestre	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: paesaggio tipico dell'area dolomitica, generalmente costituente le porzioni superiori dei rilievi montuosi. Caratterizzato da pareti rocciose verticali, guglie e pinnacoli rocciosi, che sovrastano versanti a minor pendenza. Talora l'assetto morfologico è vistosamente influenzato dalla giacitura degli strati rocciosi e/o da lineamenti tettonici. - <i>Altimetria</i>: dai 500 ai 3500 metri. - <i>Energia del rilievo</i>: alta. - <i>Litotipi principali</i>: dolomie. In subordine: calcari. - <i>Reticolo idrografico</i>: poco sviluppato. Vi si impostano le testate dei corsi d'acqua che scorrono nelle valli sottostanti. Frequenti i laghetti di origine glaciale. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: versanti a pendenza da verticale a sub-verticale, creste, pinnacoli, guglie rocciose. Circhi, soglie, valli a $\delta U\ddot{o}$, valli sospese, selle, ghiaioni, falde di detrito, laghetti di circo e di soglia. In subordine: superfici semipianeggianti - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: roccia nuda, accumuli detritici, copertura erbacea, nevai permanenti. - <i>Distribuzione geografica</i>: localizzato (regione dolomitica).
MG	Paesaggio glaciale di alta quota	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: aree sommitali dei rilievi montuosi, caratterizzate da cime rocciose sovrastanti anfiteatri, a luoghi ricoperti da ghiacciai e nevai permanenti. In queste aree la morfologia glaciale non è stata ancora interessata da erosione lineare: vi si impostano infatti le testate dei corsi d'acqua delle valli sottostanti. - <i>Altimetria</i>: dai 1500 metri fino a oltre i 4000 metri. - <i>Energia del rilievo</i>: media, alta. - <i>Litotipi principali</i>: non distintivi: presenti tutte le tipologie litologiche alpine. - <i>Reticolo idrografico</i>: non sviluppato: l'erosione prevalente è di tipo areale. Frequenti i laghetti di origine glaciale. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: creste e pinnacoli rocciosi, circhi, selle, soglie, conche, valli a $\delta U\ddot{o}$, valli sospese, rocce montonate, forme di accumulo glaciale, laghi di circo e laghi di soglia. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: roccia nuda, accumuli detritici, ghiacciai, nevai permanenti, coperture erbacee. - <i>Distribuzione geografica</i>: arco alpino.

TIPI DI PAESAGGIO CON CARATTERISTICHE SPECIFICHE CHE ESULANO DAGLI ASPETTI FISIOGRAFICI

IS	Piccole isole	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Descrizione sintetica</i>: aree insulari con estensione limitata. - <i>Altimetria</i>: non distintiva. - <i>Energia del rilievo</i>: non distintiva. - <i>Litotipi principali</i>: non distintivi. - <i>Reticolo idrografico</i>: scarsamente sviluppato. - <i>Componenti fisico-morfologiche</i>: linea di riva, coste con consistente sviluppo lineare rispetto alla superficie dell'unità di paesaggio. In subordine rilievi, apparati vulcanici, piane costiere. - <i>Copertura del suolo prevalente</i>: territori agricoli, vegetazione arbustiva e/o erbacea, vegetazione rada o assente. - <i>Distribuzione geografica</i>: Mari Tirreno, Adriatico e di Sicilia
-----------	----------------------	--