



Lettera f bis – Quadro conoscitivo del PTCP

IL QUADRO CONOSCITIVO DEL PTCP

Nel richiamare i contenuti essenziali della Premessa riportati nel precedente allegato lettera f), appare importante sottolineare che le nuove procedure introdotte con la LR 11/04 richiedono che i dati/informazioni siano “raffrontabili” secondo la corretta disciplina dei sistemi informativi, la quale impone che questi dati/informazioni non devono mai essere duplicati, mentre devono essere di facile trasmissione, nelle varie forme delle reti di connettività, per poter essere essi stessi parte di sistemi interoperabili.

Questo principio è richiamato dall’art. 10 della legge, dove si definisce appunto “che il Quadro conoscitivo è il sistema integrato delle informazioni e dei dati necessari alla comprensione delle tematiche svolte dagli strumenti della pianificazione territoriale e urbanistica”.

In tal senso, la formazione del quadro conoscitivo propone una lettura unitaria del territorio attraverso documenti, dati e informazioni omogenei, tale da garantire uno standard condiviso tra i vari attori coerentemente con quanto già definito dall’art. 2, fornendo altresì un quadro esaustivo delle informazioni e un supporto per le analisi e gli studi necessari.

Il territorio nei suoi diversi sistemi, naturale ed ambientale, insediativo, produttivo e relazionale, potrà quindi essere organicamente rappresentato dal quadro conoscitivo, attraverso l’analisi delle seguenti matrici:

01. INFORMAZIONI TERRITORIALI DI BASE

02. ARIA

03. CLIMA

04. ACQUA

05. SUOLO E SOTTOSUOLO

06. BIODIVERSITÀ

07. PAESAGGIO

08. PATRIMONIO CULTURALE, ARCHITETTONICO, ARCHEOLOGICO

09. INQUINANTI FISICI

10. ECONOMIA E SOCIETÀ

11. PIANIFICAZIONE E VINCOLI

Tali matrici dovranno essere analizzate mediante l’esame dei *temi* che le compongono, i quali sono strutturati attraverso l’aggregazione delle relative *risorse informative/classi*, organizzate in apposite banche dati. Queste risorse sono individuate con uno specifico identificativo, costituito da:

- codice di gruppo (a=cartografia, b=progetto, c=quadro conoscitivo)
- codice della matrice
- codice del tema
- codice della classe

- codice della primitiva geometrica (1= feature class area, 2= feature class linea, 3= feature class punto, 0=altro)
- nome sintetico della classe.

Questo identificativo, univoco per ciascuna risorsa informativa, ne facilita l'individuazione nell'ambito del SIT regionale e consente la distinzione delle tematiche riferite alle "analisi" proprie del quadro conoscitivo (gruppo "c").

Per ciascuna risorsa informativa è indicata la *fonte*, ovvero l'ente cui spetta la raccolta, l'elaborazione e l'aggiornamento dell'elemento conoscitivo.

Qualora la fonte risulti essere "Regione" (dati/informazioni fornite dalla varie Direzioni coinvolte), "SISTAR" o "ARPAV", il dato viene utilizzato per la formazione dello strumento di pianificazione ma non deve essere necessariamente "riconsegnato" alla Regione con il quadro conoscitivo. Quando alla voce "fonte" viene indicato "Provincia" significa che per la corrispondente risorsa informativa viene richiesta la creazione o la modifica a cura della Provincia e che questa dovrà essere consegnata alla Regione, elaborata, ove ritenuta obbligatoria, secondo la struttura dati allegata alla matrice di riferimento, al fine di giungere a un catalogo delle informazioni omogenee e confrontabili.

Nella struttura della matrice è indicato infine il campo *PTCP*: laddove questo è campito con una crocetta questa definisce la "obbligatorietà" della predisposizione della risorsa informativa da parte della Provincia secondo le specifiche tecniche definite.

Riguardo la Matrice 5 - Suolo e sottosuolo, tema "litologia a scala provinciale", in sede di prima elaborazione, laddove non siano disponibili informazioni adeguate alla scala di pianificazione provinciale, le province dovranno utilizzare come base le informazioni di scala regionale e le implementeranno con i dati disponibili presso i propri archivi operando, di fatto, un approfondimento dovuto alle diverse specificità e fragilità territoriali.

Relativamente alla Matrice 06 - Biodiversità la Regione, indicata come Fonte della risorsa informativa "Specie della flora e della fauna", elabora la stessa d'intesa con le Province, a seguito della predisposizione da parte delle Province medesime della necessaria bibliografia. Si riportano comunque le specifiche tecniche per la redazione di tutte le risorse informative della matrice.

Qualora la fonte del dato sia diversa dagli enti suddetti (Regione, SISTAR, ARPAV, Provincia) e lo stesso dato non sia ritenuto "obbligatorio", ma comunque funzionale al disegno di piano, la Provincia non è tenuta a elaborare la risorsa informativa secondo le specifiche tecniche definite, ma organizza e sistematizza l'informazione in rapporto al proprio strumento di pianificazione ovvero sviluppando, secondo i principi di autonomia e differenziazione, i contenuti propri della pianificazione di ciascuna amministrazione. Vengono in ogni caso proposte anche per le risorse informative ritenute più significative, pur non essendo obbligatorie, le specifiche tecniche per la loro elaborazione, che vanno interpretate come suggerimento tecnico-operativo in una logica di condivisione e confrontabilità delle informazioni.

Un campo della struttura della matrice riguarda la *tipologia informativa*, espressa tramite 3 categorie di valori:

I = *indicatore*: i dati contenuti nella corrispondente risorsa informativa sono costituiti da indicatori esprimenti valori quantitativi o qualitativi relativi ai fenomeni analizzati;

D = *data-set*: i dati e le informazioni raccolti nella corrispondente risorsa informativa sono organizzati in uno specifico database (es. .mdb) oppure in un insieme di tabelle o elenchi di valori, raggruppati in fogli elettronici (.xls) o, ancora, in strutture dati specifiche che prevedono diversi file di riferimento (es. file ESRI-Grid);

F = *feature class*: i dati contenuti nella corrispondente risorsa informativa presentano anche una specifica localizzazione geografica, più in generale, organizzata tramite uno shapefile.

Le tematiche affrontate nel piano devono necessariamente essere supportate da risorse informative contenute nel quadro conoscitivo.

Tutte le risorse informative elencate nelle matrici sono ritenute significative per la predisposizione del PTCP, ma vanno valutate in rapporto alle specificità territoriali e al progetto di piano, secondo i suddetti principi di autonomia e differenziazione propri della pianificazione territoriale di ciascuna amministrazione. Nella Relazione del piano devono essere evidenziate le risorse informative del quadro conoscitivo utilizzate in rapporto alle scelte progettuali definite nello strumento di pianificazione.

Nella logica della cooperazione e collaborazione tra enti e istituti, nel caso in cui la Provincia abbia sviluppato e approfondito alcune tematiche territoriali sarà propria cura metterle a disposizione all'interno del proprio quadro conoscitivo.

Per ciascuna risorsa informativa è prevista la compilazione del "metadato", con il quale devono essere documentate le informazioni relative alla sua fonte, al livello geografico minimo cui si riferisce il dato (Regione, Provincia, Comune), la sua struttura informativa, la sua validità temporale, i referenti di produzione, ecc.

Tali informazioni, che accompagnano ciascuna risorsa informativa, sia fornita che richiesta, risultano necessarie al fine di pervenire ad una valutazione sulla completezza ed attendibilità del dato in rapporto al tipo di strumento di pianificazione e alle caratteristiche intrinseche del territorio analizzato.

Resta al momento temporaneamente sospesa la verifica sistematica della "Matrice 07- Paesaggio", in quanto oggetto di più ampie riflessioni sul tema, strettamente legate alle nuove disposizioni legislative in materia.

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c0101011_CTR5000	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Quadro d'unione Elementi CTR 1:5000	F	Regione	
c0101021_CTR10000	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Quadro d'unione Sezioni CTR 1:10000	F	Regione	
c0101031_CTR20000	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Quadro d'unione Quadranti CTR 1:20000	F	Regione	
c0101041_IGM25000	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Quadro d'unione Tavole IGM 1:25000	F	Regione	
c0101051_IGM50000	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Quadro d'unione Fogli IGM 1:50000	F	Regione	
c0101061_IGM100000	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Quadro d'unione Fogli IGM 1:100000	F	Regione	
c0101070_CTRN	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Carta Tecnica Regionale Numerica 1:5000 e 1:10000	D	Regione	
c0101080_CTRR	Informazioni Territoriali di Base	Cartografia di base	Carta Tecnica Regionale Raster 1:10000	D	Regione	
c0102010_OrtofotoAIMA1996	Informazioni Territoriali di Base	Ortofoto	Ortofoto digitali in B/N AIMA 1996	D	Regione	
c0102020_OrtofotoIT2000	Informazioni Territoriali di Base	Ortofoto	Ortofoto digitali colori Compagnia Generale Riprese aeree 2000	D	Regione	
c0102030_OrtofotoNR2003	Informazioni Territoriali di Base	Ortofoto	Ortofoto digitali colori Compagnia Generale Riprese aeree 2003	D	Regione	
c0102040_Ortofoto2006	Informazioni Territoriali di Base	Ortofoto	Ortofoto digitali colori Consorzio TelAir 2006	D	Regione	
c0103010_DTM25	Informazioni Territoriali di Base	Altimetria	Modello digitale del terreno ris. 25 m	D	Regione	
c0103020_DTM10	Informazioni Territoriali di Base	Altimetria	Modello digitale del terreno ris. 10 m	D	ARPAV	
c0103032_Isoipse	Informazioni Territoriali di Base	Altimetria	Isoipse	F	Regione	
c0103042_MicrorilievoPianura	Informazioni Territoriali di Base	Altimetria	Microrilievo della pianura al metro	F	ARPAV	
c0103053_PuntiQuotati3D	Informazioni Territoriali di Base	Altimetria	Punti quotati 3D	F	Regione	
c0104011_Comuni	Informazioni Territoriali di Base	Limiti amministrativi	Limiti amministrativi comunali	F	Regione	
c0104021_Province	Informazioni Territoriali di Base	Limiti amministrativi	Limiti amministrativi provinciali	F	Regione	
c0104031_Regione	Informazioni Territoriali di Base	Limiti amministrativi	Limite Regionale	F	Regione	
c0104041_Sezionilstat2001	Informazioni Territoriali di Base	Limiti amministrativi	Sezioni di censimento ISTAT 2001	F	Regione	
c0104052_StatoL	Informazioni Territoriali di Base	Limiti amministrativi	Confine di stato	F	Regione	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c0104061_ComunitaMontane	Informazioni Territoriali di Base	Limiti amministrativi	Comunità montane	F	Regione	
c0105010_Catasto	Informazioni Territoriali di Base	Catasto	Catasto	D	AgenziaDelleEntrate	
c0106010_AnagrafeFabbricati	Informazioni Territoriali di Base	Fabbricati	Anagrafe dei fabbricati	D	Comune	
c0107010_ReteViariaComunale	Informazioni Territoriali di Base	Rete viaria	Rete viaria comunale (stradario)	D	Comune	
c0107020_GrafoStrade	Informazioni Territoriali di Base	Rete viaria	Grafo della viabilità stradale a livello regionale	D	Regione	
c0107030_GrafoFerrovie	Informazioni Territoriali di Base	Rete viaria	Grafo della viabilità ferroviaria a livello regionale	D	Regione	
c0108013_CiviciComunali	Informazioni Territoriali di Base	Civici comunali	Civici Comunali	F	Comune	
c0201010_ConcInquinanteNO2	Aria	Qualità dell'aria	Concentrazioni medie annuali e n. di superamenti dei limiti di legge del inquinante atmosferico NO2	I	ARPAV	
c0201020_ConcInquinanteO3	Aria	Qualità dell'aria	Concentrazioni medie annuali e n. di superamenti dei limiti di legge del inquinante atmosferico O3	I	ARPAV	
c0201030_ConcInquinanteCO	Aria	Qualità dell'aria	Concentrazioni medie annuali e n. di superamenti dei limiti di legge del inquinante atmosferico CO	I	ARPAV	
c0201040_ConcInquinanteBenzene	Aria	Qualità dell'aria	Concentrazioni medie annuali e n. di superamenti dei limiti di legge del inquinante atmosferico Benzene	I	ARPAV	
c0201050_ConcInquinantePM10	Aria	Qualità dell'aria	Concentrazioni medie annuali e n. di superamenti dei limiti di legge del inquinante atmosferico PM10	I	ARPAV	
c0201060_ConcInquinanteIPA	Aria	Qualità dell'aria	Concentrazioni medie annuali e n. di superamenti dei limiti di legge del inquinante atmosferico IPA	I	ARPAV	
c0201070_ZonePRTRA	Aria	Qualità dell'aria	Zone ai sensi del PRTRA per diversi parametri (SO2, NO2, O3, CO, benzene, PM10, IPA)	I	ARPAV	
c0202010_EmissioniPerFonte	Aria	Emissioni	Emissioni distinte per fonte di diversi parametri (NOx, SO2, COV, CO, CO2, polveri, metalli pesanti, idrocarburi)	D	ARPAV	
c0301010_PrecipitazioniMensili	Clima	Precipitazioni	Precipitazioni mensili	I	ARPAV	
c0301020_NumGiorniPiovosi	Clima	Precipitazioni	Numero giorni piovosi	I	ARPAV	
c0302010_TemperaturaMediaAria	Clima	Temperatura	Valori medi mensili di temperatura dell'aria a 2 m dal suolo, minima media e massima	I	ARPAV	
c0302020_TemperaturaEstremiAria	Clima	Temperatura	Valori estremi di temperatura dell'aria a 2 m dal suolo	I	ARPAV	
c0303010_VentoDirezioneMedia	Clima	Anemologia	Valori medi mensili di direzione vento prevalente e dsi velocità vento media	I	ARPAV	
c0304010_UmiditaMaxMinMedia	Clima	Umidità relativa	Valori medi mensili di umidità relativa dell'aria a 2 m dal suolo, minima media e massima	I	ARPAV	
c0305010_RadiazioneSolareMedia	Clima	Radiazione solare	Valori medi mensili di radiazione solare globale	I	ARPAV	
c0401013_SorgentiLoc	Acqua	Idrografia	Localizzazione sorgenti	F	ARPAV	
c0401022_Grafoldrografia	Acqua	Idrografia	Corsi d'acqua - Grafo Idrografia	F	ARPAV	
c0401031_Laghi	Acqua	Idrografia	Laghi	F	Regione	
c0401042_LimiteCosta	Acqua	Idrografia	Limite di costa	F	Regione	
c0401050_FociLoc	Acqua	Idrografia	Localizzazione foci a mare e laguna	D	ARPAV	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c0401063_IntersezIdroLaghiLaguna	Acqua	Idrografia	Intersezioni idrografia con laghi e laguna	F	ARPAV	
c0401071_LagunaVenezia	Acqua	Idrografia	Limite della Laguna di Venezia	F	ARPAV	
c0401081_BaciniIdrograficiPRRA	Acqua	Idrografia	Limite dei bacini idrografici secondo PRRA	F	Regione	
c0401091_BaciniIdrograficiPTA	Acqua	Idrografia	Limite dei bacini idrografici secondo PTA	F	ARPAV	
c0401101_BaciniSottoBacini10Kmq	Acqua	Idrografia	Limite dei bacini idrografici e sotto bacini fino ai 10 Kmq	F	ARPAV	
c0402010_SupSpiaggeDifesaMorbido	Acqua	Acque marino costiere	Superficie di spiaggia interessata da opere di difesa di tipo "morbido"	I	Regione	
c0402020_NumDifesaLitoraliRigido	Acqua	Acque marino costiere	Numero delle opere di difesa dei litorali di tipo "rigido"	I	Regione	
c0402030_AmpiezzaSpiagge	Acqua	Acque marino costiere	Ampiezza della spiaggia	I	Regione	
c0402040_IndiceTroficoTRIX	Acqua	Acque marino costiere	Indice trofico TRIX	D	ARPAV	
c0403010_IQB	Acqua	Balneazione	Indice di Qualità Batteriologica (IQB)	D	ARPAV	
c0403020_NProgMisMigliorAttuate	Acqua	Balneazione	Numero di programmi misure di miglioramento attuate	D	ARPAV	
c0403030_SitiBalneabiliPercento	Acqua	Balneazione	Percentuale di siti balneabili (mare e laghi)	D	ARPAV	
c0404010_PrelieviAcquaSotterranea	Acqua	Disponibilita' risorse idriche	Prelievi d'acqua sotterranea per tipologia di uso	I	Regione	
c0404020_PrelieviAcquaSuperf	Acqua	Disponibilita' risorse idriche	Prelievi d'acqua superficiale per tipologia di uso	I	Regione	
c0404030_LivelloFalde	Acqua	Disponibilita' risorse idriche	Livello piezometrico delle falde	D	ARPAV	
c0404040_LivelloIdrometrico	Acqua	Disponibilita' risorse idriche	Livello idrometrico	I	ARPAV	
c0405010_VolAcquaScarichiSuperf	Acqua	Inquinamento delle risorse idriche	Volumi di acqua da scarichi civili e industriali in acque superficiali/suolo	I	Provincia	X
c0405020_CarichiPotOrganici	Acqua	Inquinamento delle risorse idriche	Carichi potenziali organici	D	ARPAV	
c0405030_CarichiPotTrocici	Acqua	Inquinamento delle risorse idriche	Carichi potenziali trofici	D	ARPAV	
c0406010_InquinChimiciAcqueSott	Acqua	Qualita' acque sotterranee	Concentrazione media di inquinanti chimici nelle acque sotterranee	D	ARPAV	
c0406020_SCAS	Acqua	Qualita' acque sotterranee	SCAS: Stato chimico delle acque sotterranee	D	ARPAV	
c0406030_TempAcqueSotterranee	Acqua	Qualita' acque sotterranee	Temperatura nelle acque sotterranee	D	ARPAV	
c0407010_AcquedoneeConsumoUmano	Acqua	Qualita' acque a specifica destinazione	Acque idonee alla produzione di acque destinate al consumo umano	I	ARPAV	
c0407020_AcquedoneeVitaPesci	Acqua	Qualita' acque a specifica destinazione	Acque idonee alla Vita Pesci	I	ARPAV	
c0407030_AcqueVitaMolluschi	Acqua	Qualita' acque a specifica destinazione	Conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	I	ARPAV	
c0408010_LIM	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	LIM: Livello di Inquinamento da Macrodescrittori	D	ARPAV	
c0408020_IBE	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	IBE: Indice Biotico Esteso	D	ARPAV	
c0408030_IFF	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	IFF: Indice di Funzionalità Fluviale	D	ARPAV	
c0408040_SECA	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	SECA: Stato ecologico dei corsi d'acqua	D	ARPAV	
c0408050_SACA	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	SACA: Stato ambientale dei corsi d'acqua	D	ARPAV	
c0408060_SEL	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	SEL: Stato ecologico dei laghi	D	ARPAV	
c0408070_SAL	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	SAL: Stato Ambientale dei Laghi	D	ARPAV	
c0408080_TempAcqueSuperficiali	Acqua	Qualita' acque superficiali Interne	Temperatura nelle acque superficiali	I	ARPAV	
c0409010_ElencoDepuratoriPubblici	Acqua	Qualità dei servizi idrici integrati	Elenco dei depuratori pubblici	D	ARPAV	
c0409023_DepuratoriPubblLocalizza	Acqua	Qualità dei servizi idrici integrati	Localizzazione dei depuratori pubblici	F	ARPAV	
c0409030_VolScarichiCivindFog	Acqua	Qualità dei servizi idrici integrati	Volumi di acqua da scarichi civili e industriali collettati in fognatura	I	AATO	
c0409040_PerditaReteAcquedotto	Acqua	Qualità dei servizi idrici integrati	Perdite rete acquedottistica	I	AATO	
c0409050_PopConnessaFognature	Acqua	Qualità dei servizi idrici integrati	Percentuale della popolazione connessa alla rete fognaria	I	AATO	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c0409060_PopConnessaAcquedotto	Acqua	Qualità dei servizi idrici integrati	Percentuale della popolazione connessa alla rete acquedottistica	I	AATO	
c0409070_IndConformAcquePotabili	Acqua	Qualità dei servizi idrici integrati	Indice di conformità delle acque potabili pubbliche e private	I	AATO	
c0501011_CartaLitologicaA	Suolo e Sottosuolo	Litologia	Carta Litologica 1:10.000 (aree)	F	Comune	
c0501012_CartaLitologicaL	Suolo e Sottosuolo	Litologia	Carta Litologica 1:10.000 (linee)	F	Comune	
c0501013_CartaLitologicaP	Suolo e Sottosuolo	Litologia	Carta Litologica 1:10.000 (punti)	F	Comune	
c0501021_LitologiaPro	Suolo e Sottosuolo	Litologia	Litologia a scala Provinciale	F	Provincia	X
c0501031_LitologiaReg	Suolo e Sottosuolo	Litologia	Litologia a scala Regionale	F	Regione	
c0502011_CartaIdrogeologicaA	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Carta Idrogeologica 1:10.000 (aree)	F	Comune	
c0502012_CartaIdrogeologicaL	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Carta Idrogeologica 1:10.000 (linee)	F	Comune	
c0502013_CartaIdrogeologicaP	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Carta Idrogeologica 1:10.000 (punti)	F	Comune	
c0502022_LimitiBacino	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Limiti di bacino idrografico e spartiacque locali	F	Provincia	X
c0502032_CorsiAcqua	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Corsi d'acqua	F	Provincia	X
c0502041_BacLaminazione	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Bacini di laminazione	F	Provincia	X
c0502051_BaciniArtificiali	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Bacini artificiali	F	Provincia	X
c0502063_Sorgenti	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Sorgenti captate per uso idropotabile	F	Provincia	X
c0502073_Idrovore	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Idrovore	F	Provincia	X
c0502081_DeflussoDifficoltoso	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	aree a deflusso difficoltoso	F	Provincia	X
c0502091_InondazioniPeriodiche	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	inondazioni periodiche	F	Provincia	X
c0502101_Risorgive	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Aree interessate da risorgive	F	Provincia	X
c0502111_Bonificadraulica	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	bonifica idraulica	F	Provincia	X
c0502122_Isofreatiche	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Isofreatiche	F	Provincia	
c0502133_DirezDeflusso	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Direzione di deflusso	F	Provincia	
c0502141_AreeCarsiche	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Aree interessate da circuito carsico sotterraneo	F	Provincia	X
c0502151_AreeFlussiGeotermici	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Aree con presenza di flussi geotermici	F	Provincia	X
c0502163_Pozzi	Suolo e Sottosuolo	Idrogeologia	Pozzi	F	Provincia	X
c0503011_CartaGeomorfologicaA	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Carta Geomorfologica 1:10.000 (aree)	F	Comune	
c0503012_CartaGeomorfologicaL	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Carta Geomorfologica 1:10.000 (linee)	F	Comune	
c0503013_CartaGeomorfologicaP	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Carta Geomorfologica 1:10.000 (punti)	F	Comune	
c0503021_UnitaGeomorfologiche	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Unità Geomorfologiche	F	Provincia	X
c0503032_Faglie	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Faglie	F	Provincia	
c0503041_ElemGeomorfologiciA	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Elementi geomorfologici (aree)	F	Provincia	X
c0503042_ElemGeomorfologiciL	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Elementi geomorfologici (linee)	F	Provincia	X
c0503043_ElemGeomorfologiciP	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Elementi geomorfologici (punti)	F	Provincia	X
c0503051_ConiValanga	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Coni da valanga	F	Provincia	X
c0503062_ElemVestizione	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Elementi di vestizione	F	Provincia	X
c0503070_NumCaveAttive	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Numero di cave attive	I	Regione	
c0503080_VolMaterialeEstratto	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Volume di materiale estratto	I	Regione	
c0503091_CaveAttive	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Localizzazione delle cave attive	F	Regione	
c0503101_CaveEstinte	Suolo e Sottosuolo	Geomorfologica	Localizzazione delle cave estinte	F	Regione	
c0504011_PermeeabilitaLitotipi	Suolo e Sottosuolo	Permeabilità	Permeabilità dei litotipi	F	Provincia	
c0505013_Geositi	Suolo e Sottosuolo	Geositi	Localizzazione puntuale dei geositi del Veneto	F	Regione	
c0506011_UsoSuolo	Suolo e Sottosuolo	Uso del suolo	Aree occupate da diverse tipologie di uso del suolo	F	APAT	
c0506020_SupUrbanizzata	Suolo e Sottosuolo	Uso del suolo	Superficie urbanizzata rispetto al totale	I	APAT	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c0507010_CaricoFanghiDepurazione	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Carico unitario di fanghi da depurazione	I	Provincia	X
c0507021_CartaSuoliVeneto	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Carta dei suoli del Veneto - scala 1:250000	F	ARPAV	
c0507031_CartaSuoliBSL	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Carta dei suoli del bacino scolante in laguna scala 1:50000	F	ARPAV	
c0507040_ClassiCapacitaUsoSuoli	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Classi di capacità d'uso dei suoli	I	ARPAV	
c0507050_CarbonioOrganico	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Contenuto in carbonio organico	I	ARPAV	
c0507061_RischioPercolAzoto	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Rischio percolazione azoto	F	ARPAV	
c0507070_RischioErosione	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Rischio erosione	D	ARPAV	
c0507080_MetalPesantiFondoNatura	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Livello di fondo naturale dei metalli pesanti	I	ARPAV	
c0507090_MetalPesantiFondoUsuale	Suolo e Sottosuolo	Suoli	Livello di fondo usuale dei metalli pesanti	D	ARPAV	
c0508010_AreeRischioSismico	Suolo e Sottosuolo	Rischi naturali	Aree a rischio sismico	F	Regione	
c0508020_ArchivioIFFI	Suolo e Sottosuolo	Rischi naturali	Aree a rischio frane (Inventario Fenomeni Franosi in Italia)	D	Regione	
c0508030_AreeRischioIdraulico	Suolo e Sottosuolo	Rischi naturali	Aree a rischio idraulico	D	Regione	
c0508040_AreeRischioValanghe	Suolo e Sottosuolo	Rischi naturali	Aree a rischio valanghe	D	Regione	
c0509010_NumeroSitiContaminati	Suolo e Sottosuolo	Siti contaminati	Numero dei siti contaminati	I	Comune	
c0509020_NumSitiBonificati	Suolo e Sottosuolo	Siti contaminati	Numero dei siti bonificati	I	Provincia	X
c0601011_SistemiEcorelazionali	Biodiversità	Sistemi ecorelazionali	Sistemi ecorelazionali	F	Provincia	X
c0601023_SpecieFloraFauna	Biodiversità	Sistemi ecorelazionali	Specie della flora e della fauna	F	Regione	
c0602010_IndPressioneAntropica	Biodiversità	Pressione antropica	Indice di pressione antropica	I	Provincia	
c0603010_IndStorieVilla	Biodiversità	Biodiversità	Indice di biodiversità Storie-Villa	I	Provincia	
c0604011_TipiHabitat	Biodiversità	Ecosistemi naturali e agricoli	Estensione dei principali tipi di habitat (Carta della Natura)	F	ARPAV	
c0605011_CategForestali	Biodiversità	Ecosistemi forestali	Carta Regionale delle categorie forestali	F	Regione	
c0605021_CategForestaliCI	Biodiversità	Ecosistemi forestali	Carta Regionale delle categorie forestali a copertura insufficiente	F	Regione	
c0801011_CentriStorici	Patrimonio Culturale e Architettonico	Centri storici	Centri storici PRG Vigente	F	Comune	
c0801021_CentriStoriciAtl	Patrimonio Culturale e Architettonico	Centri storici	Centri storici - Atlante	F	Regione	
c0801031_CentriStoriciMinoriAtl	Patrimonio Culturale e Architettonico	Centri storici	Centri storici minori - Atlante	F	Comune	
c0801033_CentriStoriciMinoriAtl	Patrimonio Culturale e Architettonico	Centri storici	Centri storici minori - Atlante	F	Regione	
c0802011_VilleVenete	Patrimonio Culturale e Architettonico	Patrimonio insediativo storico e tradizionale sparso	Ville Venete	F	IRVV	
c0802023_ManPregioArchitettonico	Patrimonio Culturale e Architettonico	Patrimonio insediativo storico e tradizionale sparso	Complessi ed edifici di pregio architettonico	F	Provincia	X
c0803010_PresenzeArcheologiche	Patrimonio Culturale e Architettonico	Patrimonio archeologico	Presenze archeologiche	D	Regione	
c0803023_ManArcheologiaIndust	Patrimonio Culturale e Architettonico	Patrimonio archeologico	Manufatti di archeologia industriale	F	Provincia	X
c0804010_CatastoNapoleonico	Patrimonio Culturale e Architettonico	Analisi Storica (cartografia, foto etc.)	Cartografia storica	D	Comune	
c0804020_CatastoAustriaco	Patrimonio Culturale e Architettonico	Analisi Storica (cartografia, foto etc.)	Cartografia storica	D	Comune	
c0804030_CatastoAustroItaliano	Patrimonio Culturale e Architettonico	Analisi Storica (cartografia, foto etc.)	Cartografia storica	D	Comune	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c0901010_BrillanzaCieloNotturno	Inquinanti fisici	Inquinamento luminoso	Brillanza relativa del cielo notturno	D	ARPAV	
c0902010_AbitazioniSuperamRadon	Inquinanti fisici	Radiazioni ionizzanti	Percentuale di abitazioni attese superare un determinato livello di riferimento di concentrazione media annua di radon	D	ARPAV	
c0902020_RadionuclidiFanghiReflu	Inquinanti fisici	Radiazioni ionizzanti	Andamento temporale della concentrazione di attività di radionuclidi nei fanghi e reflui di depuratori urbani	D	ARPAV	
c0902030_ActivitaNORM	Inquinanti fisici	Radiazioni ionizzanti	Attività lavorative con uso di materiali contenenti radionuclidi naturali (NORM)	I	ARPAV	
c0903010_ImpiantiAttiviRTVeSRB	Inquinanti fisici	Radiazioni non ionizzanti	Elenco e localizzazione degli impianti attivi radiotelevisivi e SRB	D	ARPAV	
c0903020_LineeElettricheAltaTens	Inquinanti fisici	Radiazioni non ionizzanti	Elenco e localizzazione delle linee elettriche ad alta tensione	D	ARPAV	
c0903030_LunghLineeElettriche	Inquinanti fisici	Radiazioni non ionizzanti	Sviluppo in chilometri delle linee elettriche (varie tensioni) in rapporto all'area considerata	D	ARPAV	
c0903040_PopEspostaCEM	Inquinanti fisici	Radiazioni non ionizzanti	Percentuale di popolazione esposta a determinati livelli di CEM per tipologia di sorgente (elettrorodotti e impianti per teleradiocomunicazioni)	D	ARPAV	
c0903050_SupVincolLRVeneto27-93	Inquinanti fisici	Radiazioni non ionizzanti	Percentuale di superficie vincolata ai sensi della LR Veneto 27/93	D	ARPAV	
c0904010_NumComuniClassAcustica	Inquinanti fisici	Rumore	Numero di comuni che hanno adottato il piano di classificazione acustica	D	ARPAV	
c0904020_ClassiZonizzAcustica	Inquinanti fisici	Rumore	Territorio ricadente in ciascuna classe definita dal piano di zonizzazione acustica	I	Comune	
c0904030_RumorositaStradeExtraur	Inquinanti fisici	Rumore	Livelli di rumorosità delle strade extraurbane	D	ARPAV	
c0904040_StradeRumorInIntervalli	Inquinanti fisici	Rumore	Estensione della rete stradale regionale e provinciale che presenta livelli di rumorosità compresi in prefissati intervalli	D	ARPAV	
c0904050_RumorositaFerrovia	Inquinanti fisici	Rumore	Livelli di rumorosità generata dal traffico ferroviario	D	ARPAV	
c0904060_FerrovRumorInIntervalli	Inquinanti fisici	Rumore	Estensione della rete ferroviaria che presenta livelli di rumorosità compresi in prefissati intervalli	D	ARPAV	
c0904070_PopEspostaRumorUrbano	Inquinanti fisici	Rumore	Percentuale di popolazione esposta a determinati livelli di rumorosità generata dalle infrastrutture di trasporto in ambito urbano	D	ARPAV	
c1001010_Edifici	Economia e Società	Abitazioni	Edifici	I	SISTAR	
c1001020_AbitazioniOccupate	Economia e Società	Abitazioni	Abitazioni occupate	I	SISTAR	
c1001030_AbitazioniNonOccupate	Economia e Società	Abitazioni	Abitazioni non occupate	I	SISTAR	
c1001040_AbitazioniOccupPropriet	Economia e Società	Abitazioni	Percentuale abitazioni occupate in proprietà	I	SISTAR	
c1001050_AbitazioniOccupAffitto	Economia e Società	Abitazioni	Percentuale abitazioni occupate in affitto	I	SISTAR	
c1001060_SupMediaAbitazioni	Economia e Società	Abitazioni	Superficie media abitazioni	I	SISTAR	
c1001070_TassoAffollamento	Economia e Società	Abitazioni	Tasso di affollamento	I	SISTAR	
c1001080_NumStanzeAbitazione	Economia e Società	Abitazioni	N° medio stanze per abitazione	I	SISTAR	
c1001090_NumStanzeAbitante	Economia e Società	Abitazioni	N° medio stanze per abitante	I	SISTAR	
c1002010_PopResidentePerSesso	Economia e Società	Movimento anagrafico	Popolazione residente per sesso	I	SISTAR	
c1002020_SaldoNaturaleMigratorio	Economia e Società	Movimento anagrafico	Saldo naturale e migratorio	I	SISTAR	
c1002030_NumNatalitaMortalita	Economia e Società	Movimento anagrafico	Natalità e mortalità	I	SISTAR	
c1002040_TassoNatalita	Economia e Società	Movimento anagrafico	Tasso di natalità	I	SISTAR	
c1002050_TassoMortalita	Economia e Società	Movimento anagrafico	Tasso di mortalità	I	SISTAR	
c1003010_PopSessoEta	Economia e Società	Stato civile	Popolazione per sesso e singolo anno di età	I	SISTAR	
c1003020_IndVecchiaia	Economia e Società	Stato civile	Indice di vecchiaia	I	SISTAR	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c1003030_IndDipendenza	Economia e Società	Stato civile	Indice di dipendenza	I	SISTAR	
c1003040_IndRicambio	Economia e Società	Stato civile	Indice di ricambio	I	SISTAR	
c1004010_StranieriResidenti	Economia e Società	Stranieri	Stranieri residenti	I	SISTAR	
c1004020_StranieriResidenSu1000	Economia e Società	Stranieri	Stranieri residenti su 1.000 abitanti	I	SISTAR	
c1004040_PermessiSoggiorno	Economia e Società	Stranieri	Permessi di soggiorno	I	SISTAR	
c1005010_NumFamiglie	Economia e Società	Famiglia	Numero Famiglie	I	SISTAR	
c1005020_VarPerDecNFamiglie	Economia e Società	Famiglia	Variazione percentuale decennale del numero di famiglie	I	SISTAR	
c1005030_VarPerDecNMComponenti	Economia e Società	Famiglia	Variazione percentuale decennale del numero medio di componenti	I	SISTAR	
c1005040_NumMedioComponenti	Economia e Società	Famiglia	N° medio componenti	I	SISTAR	
c1006010_Superficie	Economia e Società	Territorio	Superficie territoriale	I	SISTAR	
c1006020_Densita	Economia e Società	Territorio	Densità della popolazione	I	SISTAR	
c1007010_PopPerGradolIstruzione	Economia e Società	Istruzione	Popolazione residente per grado di istruzione	I	SISTAR	
c1007020_IncScuolaSuperiore	Economia e Società	Istruzione	Tasso di incidenza scuola superiore	I	SISTAR	
c1007030_IncUniversita	Economia e Società	Istruzione	Tasso di incidenza università	I	SISTAR	
c1007040_IscrittiScuolaMaterna	Economia e Società	Istruzione	Alunni iscritti alla scuola materna	I	SISTAR	
c1007050_IscrittiScuolaPrimaria	Economia e Società	Istruzione	Alunni iscritti alla scuola primaria	I	SISTAR	
c1007060_IscrittiSecondaria1g	Economia e Società	Istruzione	Alunni iscritti alla scuola secondaria di I grado	I	SISTAR	
c1007070_IscrittiSecondaria2g	Economia e Società	Istruzione	Alunni iscritti alla scuola secondaria di II grado	I	SISTAR	
c1007080_IscrittiUniversFacolta	Economia e Società	Istruzione	Iscritti alle Università per facoltà	I	SISTAR	
c1007090_LaureatiFacolta	Economia e Società	Istruzione	Laureati per facoltà	I	SISTAR	
c1008010_SpesaSociale	Economia e Società	Assistenza sociale	Spesa sociale	I	Regione	
c1008020_PresidiResidAssistenz	Economia e Società	Assistenza sociale	Presidi residenziali socio-assistenziali	I	Regione	
c1008030_CooperativeSociali	Economia e Società	Assistenza sociale	Cooperative sociali	I	Regione	
c1008040_Volontariato	Economia e Società	Assistenza sociale	Volontariato	I	Regione	
c1009010_NumDimOspedalDiagnosi	Economia e Società	Sanita'	Dimissioni ospedaliere per tipo di diagnosi	I	SISTAR	
c1009020_IndStrutturaOspedaliera	Economia e Società	Sanita'	Indicatori di struttura ospedaliera	I	SISTAR	
c1009030_MalattieInfettive	Economia e Società	Sanita'	Malattie infettive	I	SISTAR	
c1009040_InfortuniLavoro	Economia e Società	Sanita'	Infortuni sul lavoro	I	SISTAR	
c1010010_ValoreAggiunto	Economia e Società	Conti economici	Valore aggiunto	I	SISTAR	
c1010020_ValoreAggiuntoPC	Economia e Società	Conti economici	Valore aggiunto pro capite	I	SISTAR	
c1011010_SportelliBancari	Economia e Società	Credito	Sportelli bancari	I	SISTAR	
c1011020_DepositiAbitante	Economia e Società	Credito	Depositi per abitante	I	SISTAR	
c1011030_ImpieghiAbitante	Economia e Società	Credito	Impieghi per abitante	I	SISTAR	
c1012010_RientroCasaOccupati	Economia e Società	Pendolarismo	Occupati che rientrano giornalmente a casa per mezzo utilizzato, luogo di lavoro e tempo impiegato	I	SISTAR	
c1012020_RientroCasaStudenti	Economia e Società	Pendolarismo	Studenti che rientrano giornalmente a casa per mezzo utilizzato, luogo di studio e tempo impiegato	I	SISTAR	
c1013010_NumVeicoliTipo	Economia e Società	Mobilita'	Numero di veicoli circolanti per tipo	D	SISTAR	
c1013020_MerciPasseggeri	Economia e Società	Mobilita'	Merci e Passeggeri	I	SISTAR	
c1013030_TrafficoAereoMarittimo	Economia e Società	Mobilita'	Traffico marittimo e aereo per tipologia (merci e passeggeri)	I	SISTAR	
c1013041_LocInfrastAero	Economia e Società	Mobilita'	Localizzazione delle infrastrutture aeroportuali	I	Regione	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c1013070_EstReteTPL	Economia e Società	Mobilita'	Estensione rete Trasporto Pubblico Locale	I	Comune	
c1013080_EstPisteCiclabili	Economia e Società	Mobilita'	Estensione piste ciclabili	I	Comune	
c1013090_EstZTL	Economia e Società	Mobilita'	Estensione ZTL	I	Comune	
c1013100_FlussiTraffico	Economia e Società	Mobilita'	Flussi di traffico stradali	D	Provincia	X
c1013110_SupParcheggi	Economia e Società	Mobilita'	Superficie parcheggi	I	Comune	
c1014010_NumOccupatiC	Economia e Società	Lavoro	Occupati da censimento	I	SISTAR	
c1014020_NumOccupatiFL	Economia e Società	Lavoro	Occupati da forze lavoro	I	SISTAR	
c1014030_TassoOccupazioneC	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da censimento	I	SISTAR	
c1014040_TassoOccupazioneFL	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da forze lavoro	I	SISTAR	
c1014050_TassoDisoccupC	Economia e Società	Lavoro	Tasso di disoccupazione da censimento	I	SISTAR	
c1014060_TassoDisoccupFL	Economia e Società	Lavoro	Tasso di disoccupazione da forze lavoro	I	SISTAR	
c1015010_NumImprese	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Imprese	I	SISTAR	
c1015020_ULAgricoltura	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Unità lavoro in agricoltura	I	SISTAR	
c1015030_ULIndustria	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Unità lavoro nell'industria	I	SISTAR	
c1015040_ULServizi	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Unità lavoro nei servizi	I	SISTAR	
c1015050_ULTotali	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Unità lavoro totali	I	SISTAR	
c1015060_ULKmq	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Unità lavoro per km2	I	SISTAR	
c1015070_AddettiTotali	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Addetti totali	I	SISTAR	
c1015080_AddettiAgricoltura	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Addetti in agricoltura	I	SISTAR	
c1015090_AddettiIndustria	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Addetti nell'industria	I	SISTAR	
c1015100_AddettiServizi	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Addetti nei servizi	I	SISTAR	
c1015110_AddettiPerMilleAbitanti	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Addetti per 1.000 abitanti	I	SISTAR	
c1015120_DimMediaUL	Economia e Società	Imprese e Unita' Locali	Dimensione media delle Unità Locali	I	SISTAR	
c1016010_SAUlstat	Economia e Società	Agricoltura	Superficie agricola utilizzata (SAU) ISTAT	I	SISTAR	
c1016020_NumAziendeAgricole	Economia e Società	Agricoltura	N. aziende agricole	I	SISTAR	
c1016030_NumAziendeAllevamenti	Economia e Società	Agricoltura	Aziende con allevamenti	I	SISTAR	
c1016060_NumCapiAllevamenti	Economia e Società	Agricoltura	Numero di capi negli allevamenti di bestiame per tipologia (suini, cavalli, capre, ...)	I	SISTAR	
c1016070_AzotoProdAllevamenti	Economia e Società	Agricoltura	Azoto prodotto da allevamenti	I	ARPAV	
c1016080_NumAziendeAgricBiol	Economia e Società	Agricoltura	Numero di aziende destinate all'agricoltura biologica	I	SISTAR	
c1016090_SupAziendeAgricBiol	Economia e Società	Agricoltura	Superficie agricola destinata all'agricoltura biologica	I	SISTAR	
c1016110_NumAziendeMisureUE	Economia e Società	Agricoltura	Numero di Aziende agricole che adottano misure agroambientali dell'UE.	I	Regione	
c1016120_SupAziendeMisureUE	Economia e Società	Agricoltura	Estensione delle superficie interessate di Aziende agricole che adottano misure agroambientali dell'UE.	I	Regione	
c1016130_SupAgricolaSeminativo	Economia e Società	Agricoltura	Estensione superficie agricola a seminativo	I	SISTAR	
c1016140_SupAgricolaCereali	Economia e Società	Agricoltura	Estensione superficie agricola a frumento e altri cereali	I	SISTAR	
c1016151_SAU	Economia e Società	Agricoltura	Superficie agricola utilizzata calcolata dal Comune	F	Comune	
c1017010_SuperficieARR	Economia e Società	Industria	Superficie delle aree delle categorie di cui al D.M. 9 maggio 2001 nell'intorno delle aziende a rischio	I	Comune	
c1017020_NumIndustrieInsal1e2	Economia e Società	Industria	N° di industrie insalubri di I e II classe	I	Comune	
c1017030_AziendeRischioRilev	Economia e Società	Industria	Elenco delle aziende a rischio di incidente rilevante di cui al D.Lgs.334/99 e s.m.i	D	ARPAV	
c1017041_AziendeRischioRilevLoc	Economia e Società	Industria	Localizzazione delle aziende a rischio di incidente rilevante	F	ARPAV	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c1017050_NumScenariARR	Economia e Società	Industria	N° di scenari di rischio discendenti da aziende ricadenti nel D.Lgs.334/99 e s.m.i	I	ARPAV	
c1017060_DensitaEdiliziaARR	Economia e Società	Industria	Densità edilizia in aree a rischio di incidente rilevante	I	Comune	
c1018010_Arrivi	Economia e Società	Turismo	Arrivi	I	SISTAR	
c1018020_Presenze	Economia e Società	Turismo	Presenze	I	SISTAR	
c1018030_Strutture	Economia e Società	Turismo	Strutture	I	SISTAR	
c1018040_PermanenzaMedia	Economia e Società	Turismo	Permanenza media	I	SISTAR	
c1018050_TassoTuristicità	Economia e Società	Turismo	Tasso di turisticità	I	SISTAR	
c1018060_IndUtilizzazione	Economia e Società	Turismo	Indice di utilizzazione	I	SISTAR	
c1019010_ExportAttivita	Economia e Società	Commercio estero	Esportazioni per attività economica	I	SISTAR	
c1019020_ImportAttivita	Economia e Società	Commercio estero	Importazioni per attività economica	I	SISTAR	
c1020010_ConsumiEnergiaElettrica	Economia e Società	Energia	Consumi di energia elettrica per categoria di utilizzatori	I	SISTAR	
c1020020_PerPopTeleriscaldamento	Economia e Società	Energia	Percentuale di popolazione servita da teleriscaldamento	I	Comune	
c1020030_ConsumiMetano	Economia e Società	Energia	Consumi di gas metano	D	ARPAV	
c1021010_RifiutiSpecialiProdotti	Economia e Società	Rifiuti	Quantità di rifiuti speciali (non pericolosi, pericolosi, da costruzione demolizione non pericolosi) prodotti	I	ARPAV	
c1021020_RifiutiUrbaniProdotti	Economia e Società	Rifiuti	Quantità di rifiuti urbani prodotti	I	ARPAV	
c1021030_PerRaccoltaDifferenz	Economia e Società	Rifiuti	% Raccolta differenziata	I	ARPAV	
c1021040_RaccoltaRifiutiUrbani	Economia e Società	Rifiuti	Sistemi di raccolta dei rifiuti urbani	I	ARPAV	
c1021050_NumEcocentri	Economia e Società	Rifiuti	N° ecocentri	I	ARPAV	
c1021060_NumImpiantiGestRifiuti	Economia e Società	Rifiuti	N° impianti di gestione rifiuti (discariche, inceneritori, altro)	D	ARPAV	
c1021070_ElencoDiscariche	Economia e Società	Rifiuti	elenco delle discariche	D	ARPAV	
c1021081_DiscaricheLoc	Economia e Società	Rifiuti	localizzazione delle discariche	F	ARPAV	
c1101011_SIC	Pianificazione e vincoli	Tutele	siti di importanza comunitaria (SIC)	F	Regione	
c1101021_ZPS	Pianificazione e vincoli	Tutele	zone di protezione speciale (ZPS)	F	Regione	
c1101031_IBA	Pianificazione e vincoli	Tutele	Important birds area (IBA)	F	Regione	
c1101041_ParchiRiserveProv	Pianificazione e vincoli	Tutele	parchi e riserve di interesse provinciale	F	Provincia	X
c1101051_ParchiRiserveLoc	Pianificazione e vincoli	Tutele	parchi e riserve di interesse locale	F	Provincia	
c1101061_PerimetroPianiArea	Pianificazione e vincoli	Tutele	perimetro Piani di Area	F	Regione	
c1101071_AmbitiParchiRiserveReg	Pianificazione e vincoli	Tutele	ambiti per l'istituzione di parchi e riserve regionali	F	Regione	
c1101080_TutelaPaesagIntRegCProv	Pianificazione e vincoli	Tutele	aree di tutela paesaggistica di interesse regionale e competenza provinciale	F	Regione	
c1101090_TutelaPaesagIntRegCEELL	Pianificazione e vincoli	Tutele	aree di tutela paesaggistica di interesse regionale e competenza degli enti locali	F	Regione	
c1102011_Vincololdrogeologico	Pianificazione e vincoli	Vincoli	vincolo idrogeologico	F	Regione	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c1102021_AreeInteressePubblico	Pianificazione e vincoli	Vincoli	aree di notevole interesse pubblico (ex L.1497/39)	F	Soprint. BBAA - Regione	X
c1102031_Ambiti1600m	Pianificazione e vincoli	Vincoli	ambiti montani oltre 1600 metri	F	Regione	
c1102041_Ghiacciai	Pianificazione e vincoli	Vincoli	ghiacciai	F	Provincia	X
c1102051_ParchiIstituiti	Pianificazione e vincoli	Vincoli	perimetro parchi nazionali e regionali	F	Regione	
c1102061_RiserveIstituite	Pianificazione e vincoli	Vincoli	perimetro riserve nazionali e regionali	F	Regione	
c1102071_VincoloForestale	Pianificazione e vincoli	Vincoli	boschi e foreste	F	Regione	
c1102081_ZoneUmide	Pianificazione e vincoli	Vincoli	zone umide	F	Regione	
c1102091_ZoneArcheologicheA	Pianificazione e vincoli	Vincoli	zone di interesse archeologico (aree)	F	Soprintendenza archeologica	
c1102092_ZoneArcheologicheL	Pianificazione e vincoli	Vincoli	zone di interesse archeologico (linee)	F	Soprintendenza archeologica	
c1102093_ZoneArcheologicheP	Pianificazione e vincoli	Vincoli	zone di interesse archeologico (punti)	F	Soprintendenza archeologica	
c1102101_VincoloSismico	Pianificazione e vincoli	Vincoli	vincolo sismico	F	Regione	
c1102111_ImmobiliASAA	Pianificazione e vincoli	Vincoli	immobili di interesse artistico, storico, archeologico (aree)	F	Soprintendenza archeologica, Soprint. BBAA	X
c1102113_ImmobiliASAP	Pianificazione e vincoli	Vincoli	Immobili di interesse artistico, storico, archeologico (punti)	F	Soprintendenza archeologica, Soprint. BBAA	X
c1102120_CorsiAcqua431	Pianificazione e vincoli	Vincoli	corsi d'acqua pubblici ai sensi della L.431/1985	D	Regione	
c1102130_VincoliServitu	Pianificazione e vincoli	Vincoli	Ambiti di vincolo o di servitù	F	Comune	
c1102141_FasceRispetto	Pianificazione e vincoli	Vincoli	Fascia di rispetto	F	Comune	
c1102150_ComuniUsoCivico	Pianificazione e vincoli	Vincoli	Elenco dei Comuni rispetto all'esistenza, alla consistenza e all'aggiornamento delle terre di uso civico	D	Regione	
c1102160_TerreUsoCivico	Pianificazione e vincoli	Vincoli	Elenco delle terre di uso civico a livello catastale	D	Regione	
c1102170_SituazPatrRegole	Pianificazione e vincoli	Vincoli	Patrimonio regoliero esistente	D	Regione	
c1102180_TerreniPatrRegole	Pianificazione e vincoli	Vincoli	Elenco catastale dei terreni del patrimonio regoliero	D	Regione	
c1103010_PTRC1994	Pianificazione e vincoli	Pianificazione territoriale vigente	PTRC approvato nel 1994	D	Regione	

NomeFile	Matrice	Tema	Risorsa informativa/Classe	Tipologia Informativa	Fonte	PTCP
c1103020_PianiSettoreRegionali	Pianificazione e vincoli	Pianificazione territoriale vigente	Piani di Settore Regionali	D	Regione	
c1103030_PianiSettoreProvinciali	Pianificazione e vincoli	Pianificazione territoriale vigente	Piani di settore Provinciali	D	Provincia	
c1103040_PianiAmbientaliParchi	Pianificazione e vincoli	Pianificazione territoriale vigente	Piani ambientali dei Parchi	D	Enti Parco	
c1103050_AreeRischioPAI	Pianificazione e vincoli	Pianificazione territoriale vigente	Aree a rischio Idraulico e Idrogeologico in riferimento al P.A.I.(L.18.05.1989, n.183 - art. 17)	D	Regione	
c1103060_PRUSST	Pianificazione e vincoli	Pianificazione territoriale vigente	PRUSST	D	Vari	
c1103070_VincoloNitrati	Pianificazione e vincoli	Pianificazione territoriale vigente	Zone vulnerabili ai nitrati	D	Regione	
c1104011_ZTOPTCP	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Mosaico della pianificazione urbanistica generale vigente	F	Provincia	X
c1104020_PRGCVigente	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Piano Regolatore Generale Comunale Vigente	D	Comune	
c1104030_PUT	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Piano Urbano del Traffico o della mobilità	D	Comune	
c1104040_PianoIlluminazionePub	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Piano dell'illuminazione pubblica	D	Comune	
c1104050_PianoClassifAcustica	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Piano di classificazione acustica	D	Comune	
c1104061_Zone	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Zonizzazione del PRG vigente	F	Comune	
c1104071_PianoAttuativo	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Ambiti di Piano attuativo del PRG vigente	F	Comune	
c1104081_ProgettoPianiAttuativi	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Zonizzazione prevista nei piani attuativi	F	Comune	
c1104091_AttivitaImproprie	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Attività produttive in zona impropria PRG vigente	F	Comune	
c1104102_Percorsi	Pianificazione e vincoli	Pianificazione urbanistica vigente	Percorsi pedonali e piste ciclabili del PRG vigente	F	Comune	

**SPECIFICHE TECNICHE PER LA REDAZIONE DELLE RISORSE INFORMATIVE
RICHIESTE**

Si riportano di seguito le specifiche tecniche per la redazione delle risorse informative richieste alle Province, per la formazione del quadro conoscitivo. La specifica di acquisizione delle risorse contraddistinte da * è da ritenersi facoltativa.

Matrice 04 - Acqua

Indicazione Tematismi

tema 05: INQUINAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE

classe 01: volumi di acqua da scarichi civili e industriali in acque superficiali/suolo

tema 05: INQUINAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE**classe 01: volumi di acqua da scarichi civili e industriali in acque superficiali/suolo**

Descrizione Si riporta la descrizione e la struttura degli indicatori afferenti a questa classe.

OBIETTIVO INFORMATIVO	Scarichi in acque superficiali
NOME INDICATORE	Volume scarichi civili (depuratori pubblici) in acque superficiali
NOME RISORSA INFORMATIVA	c0405010_VolScarichiCiviliSup
UTILIZZO VAS	SI
MATRICE LR11/04	Acqua
TEMA LR11/04	Inquinamento delle risorse idriche
TEMA SINANET	Inquinamento delle risorse idriche
CLASSIFICAZIONE DPSIR	PRESSIONE
DESCRIZIONE DELL'INDICATORE	Misura il volume di acque di scarico civili rilasciato annualmente nei corpi idrici superficiali, distinto per bacino o corso d'acqua
SCOPO DELL'INDICATORE	Quantificare l'impatto antropico degli scarichi diretti in acqua superficiale
METODO DI ELABORAZIONE (ALGORITMO)	Somma dei volumi annui scaricati in acque superficiali dai depuratori pubblici, distinti per bacino o corso d'acqua
UNITA' ELEMENTARE DI RILEVAZIONE	
UNITA' DI MISURA	m ³ /anno (volume / tempo)
LIVELLO MINIMO GEOGRAFICO	Comunale
COPERTURA GEOGRAFICA DEI DATI	Regionale
FREQUENZA DI RILEVAMENTO DEI DATI	
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELL'INDICATORE	
COPERTURA TEMPORALE DEI DATI	
FONTE DEI DATI	Province
FONTE DELL'INDICATORE	Province
RIFERIMENTI NORMATIVI	DL 152/99 e modifiche;
LIMITE DELL'INDICATORE	

INDIRIZZI INTERNET UTILI	
OBIETTIVO INFORMATIVO	Scarichi in acque superficiali
NOME INDICATORE	Volume scarichi industriali in acque superficiali
NOME RISORSA INFORMATIVA	c0405010_VolScarichiIndustrialiSup
UTILIZZO VAS	SI
MATRICE LR11/04	Acqua
TEMA LR11/04	Inquinamento delle risorse idriche
TEMA SINANET	Inquinamento delle risorse idriche
CLASSIFICAZIONE DPSIR	PRESSIONE
DESCRIZIONE DELL'INDICATORE	Misura il volume di acque di scarico industriali rilasciato annualmente nei corpi idrici superficiali, distinto per bacino o corso d'acqua
SCOPO DELL'INDICATORE	Quantificare l'impatto antropico degli scarichi diretti in acqua superficiale
METODO DI ELABORAZIONE (ALGORITMO)	Somma dei volumi annui scaricati in acque superficiali, distinti per bacino o corso d'acqua
UNITA' ELEMENTARE DI RILEVAZIONE	
UNITA' DI MISURA	m3/anno (Volume / tempo)
LIVELLO MINIMO GEOGRAFICO	Comunale
COPERTURA GEOGRAFICA DEI DATI	Regionale
FREQUENZA DI RILEVAMENTO DEI DATI	
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELL'INDICATORE	
COPERTURA TEMPORALE DEI DATI	
FONTE DEI DATI	Province
FONTE DELL'INDICATORE	Province
RIFERIMENTI NORMATIVI	D.Lgs. n. 152/99, L.R. n. 33/85 e loro successive modifiche ed integrazioni, Decreto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio n. 367 del 06/11/2003
LIMITE DELL'INDICATORE	
INDIRIZZI INTERNET UTILI	

Note

Entrambi gli indicatori vanno compressi in un unico file denominato c0405010_VolAcquaScarichiSuperf.zip

Matrice 05 – Suolo e sottosuolo

Indicazioni metodologiche

La documentazione necessaria per la matrice 05 (suolo e sottosuolo) del quadro conoscitivo, sarà ricavata per quanto riguarda la litologia (c0501) e l'idrogeologia (c0502) facendo riferimento alle Grafie geologiche di cui alla D.G.R. 615/1996, opportunamente ridotte e semplificate.

Relativamente alla geomorfologia (c0503) si propone la realizzazione di una cartografia delle Unità Geomorfologiche che meglio rappresenta tali aspetti a scala provinciale.

Al fine di un esame dei tematismi a carattere geologico si ritiene opportuno acquisire oltre alla banca dati geologica anche le stampe delle tre cartografie.

Si riportano di seguito le risorse informative necessarie a completare il quadro conoscitivo per la matrice 05.

Indicazione Tematismi**tema 01: LITOLOGIA**

classe 02: litologia a scala provinciale

tema 02: IDROGEOLOGIA**Idrologia di superficie**

classe 02: limiti di bacino idrografico e spartiacque locali
classe 03: corsi d'acqua
classe 04: bacini di laminazione
classe 05: bacini artificiali
classe 06: sorgenti
classe 07: idrovore
classe 08: aree a deflusso difficoltoso
classe 09: aree soggette da inondazioni periodiche
classe 10: aree interessate da risorgive (insiemi di fontanili o singole risorgive)
classe 11: aree a bonifica idraulica

Acque sotterranee

classe 12: isofreatiche
classe 13: direzione di deflusso della falda
classe 14: aree interessate da circuito carsico sotterraneo
classe 15: aree con presenza di flussi geotermici
classe 16: pozzi

tema 03: GEOMORFOLOGIA

classe 02: unità geomorfologiche

Principali lineamenti geomorfologici e strutturali

classe 03: faglie e zone di fratturazione
classe 04: elementi geomorfologici di tipo areale
classe 04: elementi geomorfologici di tipo lineare
classe 04: elementi geomorfologici di tipo puntuale
classe 05: coni da valanga
classe 06: elementi di vestizione

tema 04: PERMEABILITA'

classe 01: permeabilità dei litotipi

tema 07: SUOLI

classe 01: carico unitario dei fanghi da depurazione

tema 09: SITI CONTAMINATI

classe 01: numero dei siti bonificati

tema 01: LITOLOGIA

Con il termine litologia si intende dare una descrizione macroscopica e dell'affioramento con riferimento sia alle rocce che ai sedimenti come caratteristiche generali; si tratta di un'unica cartografia tematica, comprendente gli elementi di seguito riportati.

- Litologia del substrato: il termine indica la composizione mineralogica della roccia solida affiorante o presente sotto un suolo o una decimetrica copertura detritica.
- Copertura detritica colluviale ed eluviale: si tratta di materiale incoerente e non consolidato che giace sopra la roccia solida derivato da apporti per erosione e trasporto o dall'alterazione della roccia sottostante.
- Accumuli di frana: sono depositi di materiale caotico di varie dimensioni derivato dal trasporto per gravità di coperture detritiche o di masse rocciose.
- Depositi alluvionali: si tratta di depositi derivati dal trasporto per l'azione dell'acqua, del ghiaccio e del vento; in generale, caratteristiche sono la varietà di composizione, la forma arrotondata e la classazione granulometrica.

Per esigenze di gestione questi elementi sono stati accorpatis in un'unica feature-class che, attraverso l'attributo TIPO, consente di pervenire alla descrizione complessiva delle classi litologiche.

classe 02: litologia a scala provinciale

Descrizione Il termine indica la composizione mineralogica della substrato affiorante o sub-affiorante.

Rif. Legislativi DGR n. 615/96

Feature class c0501021_LitologiaPro

Indicatore

NO SI

Primitiva Geometrica Punto

Linea

Area

Formato Dati shp

mdb

dbf

xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
TIPO	per la litologia del substrato indicare il codice: - L-SUB-01 rocce compatte massicce o a stratificazione indistinta - L-SUB-02 rocce compatte per cementazione - L-SUB-03 rocce compatte stratificate - L-SUB-04 rocce superficialmente alterate e con substrato compatto - L-SUB-05 rocce costituite da alternanze di strati o interposizioni tenere e di strati o bancate resistenti - L-SUB-06 rocce tenere a prevalente coesione - L-SUB-07 rocce tenere a prevalente attrito interno per la copertura detritica colluviale ed eluviale indicare il codice: - L-DET-01 copertura detritica colluviale ed eluviale per gli accumuli di frana indicare il codice: - L-FRA-01 accumuli di frana	TESTO	9

	<p>per i depositi alluvionali indicare il codice:</p> <ul style="list-style-type: none">- L-ALL-01 materiali granulari addensati di deposito fluviale e/o fluvioglaciale a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa- L-ALL-02 materiali a tessitura eterogenea dei depositi di conoide di deiezione torrentizia- L-ALL-03 materiali sciolti di alveo fluviale recente stabilizzati dalla vegetazione e litorali- L-ALL-04 materiali sciolti di deposito recente ed attuale dell'alveo mobile e delle aree di esondazione recente- L-ALL-05 materiali alluvionali, fluvioglaciali, morenici, o lacustri a tessitura prevalentemente limo-argillosa- L-ALL-06 idem, a tessitura prevalentemente sabbiosa- L-ALL-07 materiali di accumulo fluvioglaciale o morenico grossolani in matrice fine sabbiosa- L-ALL-08 materiali di deposito palustre a tessitura fine e torbiere- L-ALL-09 materiali di deposito litorale-marino a tessitura sabbiosa		
--	---	--	--

Reperibilità

Comune / Province / Regione

Note

Per gli accumuli di frana: elaborazione provinciale dei dati derivanti dall'Inventario Fenomeni Franosi in Italia (IFFI)

tema 02: IDROGEOLOGIA

Rappresenta i fattori geologici in relazione con le acque superficiali e sotterranee; si tratta di una carta tematica che comprende gli elementi di seguito riportati che rappresentano anche diversi livelli informativi.

Idrologia di superficie

Riporta l'andamento delle acque superficiali separate secondo bacini idrografici, individua i reticoli di bonifica, i bacini di accumulo naturali e artificiali, sorgenti con portata indicativa.

classe 02: limiti di bacino idrografico

Descrizione Indica il limite di bacino idrografico e degli spartiacque locali

Rif. Legislativi DGR n. 615/96

Feature class c0502022_LimitiBacino **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
CODICE	Codice del bacino idrografico N001 = Adige R001 = Bacino scolante nella Laguna di Venezia N003 = Brenta - Bacchiglione I026 = Fissero - Tartaro - Canalbianco (F.T.C.) I017 = Lemene N006 = Livenza R003 = Pianura tra Livenza e Piave N007 = Piave N008 = Po R002 = Sile N009 = Tagliamento	TESTO	4
TIPO	Tipo di bacino idrografico N = Nazionale I = Interregionale R = Regionale	TESTO	1
ORDINE	Indicare l'ordine del bacino idrografico con valori compresi tra 1 e 3	NUMERICO INTERO	1

Note

Per il popolamento di questa classe di feature si può utilizzare il materiale messo a disposizione dalla Regione (c0401090_BaciniIdrograficiPTA) integrandolo con le informazioni mancanti, sia sugli attributi che sull'eventuale rettifica geometrica.

classe 03: corsi d'acqua superficiali

Descrizione Corsi d'acqua superficiale ed indicazione della loro natura e principali derivazioni.

Rif. Legislativi

Feature class c0502032_CorsiAcqua **Indicatore** NO SI
Primitiva Geometrica Punto Linea Area
Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
TIPO	Identificativo del tipo di corso d'acqua come definito da tabella. 1 corso d'acqua permanente 2 corso d'acqua temporaneo 3 canale artificiale 4 derivazione dalla rete idrica superficiale	NUMERICO INTERO	1

Note

Per il popolamento di questa classe di feature si può utilizzare il grafo dell'idrografia messo a disposizione dalla Regione-ARPAV (c0401022_Grafoidrografia) integrandolo con le informazioni mancanti, sia sugli attributi che sull'eventuale rettifica geometrica.

classe 04: bacini di laminazione

Descrizione Indica il limite dei bacini di laminazione

Rif. Legislativi

Feature class	c0502041_BacLaminazione	Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf	<input type="checkbox"/> xls

Reperibilità

Consorzi di bonifica / Regione / Autorità di bacino

classe 05: bacini artificiali

Descrizione Indica il limite dei bacini artificiali

Rif. Legislativi

Feature class c0502051_BaciniArtificiali **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
DENOM	Denominazione del bacino artificiale	TESTO	32

Note

Per il popolamento di questa classe di feature si può utilizzare la risorsa informativa messa a disposizione dalla Regione-ARPAV (c0401030_Laghi) integrandola con le informazioni mancanti, sia sugli attributi che sull'eventuale rettifica geometrica.

classe 06: sorgenti

Descrizione Sorgenti captate per uso idropotabile

Rif. Legislativi

Feature class c0502063_Sorgenti

Indicatore

NO SI

Primitiva Geometrica Punto

Linea

Area

Formato Dati shp

mdb

dbf

xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
PORTATA	portata indicativa espressa in l/sec della sorgente	NUMERICO DOUBLE	10.2

Note

Per il popolamento di questa classe di feature si può utilizzare la risorsa informativa messa a disposizione dalla Regione-ARPAV (c0401013_SorgentiLoc) integrandola con le informazioni mancanti, sia sugli attributi che sull'eventuale rettifica geometrica.

classe 07: idrovore

Descrizione Indica la presenza di impianto idrovoro

Rif. Legislativi

Feature class	c0502073_Idrovore			Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input checked="" type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Linea		<input type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf		<input type="checkbox"/> xls	

Reperibilità

Regione (Geni Civili) / Consorzi di bonifica

classe 08: aree a deflusso difficoltoso

Descrizione Aree di ristagno idrico per mancato drenaggio in quanto terreni poco permeabili, morfologie depresse, ostacoli al deflusso (rilevati o quant'altro).

Rif. Legislativi

Feature class	c0502081_DeflussoDifficoltoso	Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf	<input type="checkbox"/> xls

Reperibilità

Comuni / Consorzi di bonifica

classe 09: aree soggette a inondazioni periodiche

Descrizione Aree invase da acque per mancato assorbimento della rete drenante, per tracimazione, rottura argini, ecc.

Rif. Legislativi

Feature class	c0502091_InondazioniPeriodiche	Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf	<input type="checkbox"/> xls

Reperibilità

Comuni / Consorzi di bonifica

classe 10: aree interessate da risorgive

Descrizione Indica la presenza di risorgive o fontanili

Rif. Legislativi

Feature class	c0502101_Risorgive		Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea		<input checked="" type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf	<input type="checkbox"/> xls	

Reperibilità

Comune / Regione

classe 11: aree a bonifica idraulica

Descrizione Aree sottoposte a bonifica idraulica tramite drenaggio per canalizzazione e/o sollevamento meccanico delle acque.

Rif. Legislativi

Feature class	c0502111_Bonificaldraulica	Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf	<input type="checkbox"/> xls

Reperibilità

ConSORZI di bonifica

Acque sotterranee

Insieme di classi che restituiscono l'andamento della falda freatica con le direzioni di deflusso, i circuiti carsici sotterranei, se presenti e, con diversa grafia, anche le piezometriche riferite agli altri acquiferi sotterranei, le aree con presenza di flussi geotermici.

classe 12: isofreatiche

Descrizione Indica l'andamento dei punti della superficie freatica avente la medesima quota assoluta, con indicazione della stessa, relativamente alle aree di alta pianura e dei principali fondivalle.

Rif. Legislativi

Feature class c0502122_Isofreatiche **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
QUOTA	Quota assoluta della superficie freatica	NUMERICO DOUBLE	4.1

Reperibilità

Comuni / Province / Regione

classe 13: direzione di deflusso della falda

Descrizione Indica l'andamento del deflusso della falda attraverso dei simboli orientati

Rif. Legislativi

Feature class c0502133_DirezDeflusso **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
ANG_DEFL	Angolo, calcolato in senso orario rispetto al nord, che definisce il verso di deflusso	NUMERICO INTERO	3

Reperibilità

Comuni / Province / Regione

classe 14: aree interessate da circuito carsico sotterraneo

Descrizione Indica la presenza di aree interessate da circuito carsico sotterraneo

Rif. Legislativi**Feature class**

c0502141_AreeCarsiche

Indicatore NO SI**Primitiva Geometrica** Punto Linea Area**Formato Dati** shp mdb dbf xls**Reperibilità**

Comune / Provincia / Regione

classe 15: aree con presenza di flussi geotermici

Descrizione Indica la presenza di aree interessate dalla presenza di flussi geotermici con valore indicativo della temperatura

Rif. Legislativi

Feature class c0502151_AreeFlussiGeotermici **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
TEMP	Temperatura in °C del flusso geotermico.	NUMERICO DOUBLE	5.1

Reperibilità

Regione, Province, Comuni

classe 16: pozzi

Descrizione Localizzazione dei punti con presenza di pozzi captati; a fianco va segnalata la profondità s.l.m. e l'entità del prelievo.

Rif. Legislativi

Feature class c0502163_Pozzi **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
TIPO	Identificativo del tipo di pozzo: 1 pozzo freatico 2 pozzo artesiano o saliente 3 pozzo termale	NUMERICO INTERO	1
QUOTA	Quota da piano di campagna della superficie freatica o piezometrica.	NUMERICO DOUBLE	5.1
PORTATA	Portata indicativa in l/sec del pozzo.	NUMERICO DOUBLE	9.1

Reperibilità

Comuni / Regione (Geni Civili) / Province

tema 03: GEOMORFOLOGIA

Rappresentazione e classificazione schematica in unità caratteristiche delle forme del terreno nei loro rapporti con la litologia e le strutture geologiche, individuazione delle tendenze evolutive in atto nel paesaggio; si tratta di una carta tematica che comprende gli elementi di seguito riportati che rappresentano anche diversi livelli informativi.

classe 02: unità geomorfologiche

Descrizione Comprendono sia le forme di denudazione (derivate da diversi processi di livellazione del terreno: alterazione, trasporto, ed erosione; le singole unità sono classificate e raggruppate sulla base della prevalente uniformità delle caratteristiche geomeccaniche e dell'espressione del rilievo modellato, in tipi di materiali anche di diversa origine ed età) che quelle di accumulo (forme di deposito di materiali classificate e raggruppate in base ai principali processi dinamici, gravitativi, idraulici e geoidrologici, sviluppatasi in passato o ancora attivi, che le hanno generate).

Rif. Legislativi DGR n. 615/96

Feature class	c0503021_UnitaGeomorfologiche	Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf	<input type="checkbox"/> xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
DESCRIZ	Nome dell'unità geomorfologica cartografata	TESTO	64

Reperibilità
Archivi provinciali

Note
Indicare le singole unità geomorfologiche distinte graficamente con campiture a differente colorazione come esemplificate nel documento relativo a glossario e legende

Principali lineamenti geomorfologici e strutturali

Sono riportati gli elementi che caratterizzano l'andamento altimetrico e topografico superficiale derivanti dalle strutture geologiche e dai processi evolutivi.

classe 03: faglie

Descrizione Indica la presenza di zone di faglia e di fratturazione (feature class correlata con feature class *litologia*)

Rif. Legislativi

Feature class c0503032_Faglie

Indicatore

NO SI

Primitiva Geometrica Punto

Linea

Area

Formato Dati shp

mdb

dbf

xls

Reperibilità

Comune / Province / Regione / Università

classe 04: elementi geomorfologici di tipo areale

Descrizione Indica presenza dei principali elementi geomorfologici di tipo areale, come raggruppamento dei temi appartenenti alle forme strutturali, fluviali, gravitative, glaciali, carsiche, litorali-marine e antropiche.

Rif. Legislativi

Feature class **c0503041_ElemGeomorfologiciA** **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
TIPO	Identificativo del tipo di elemento geomorfologico: 1 Zona di fratturazione 2 Conoide alluvionale 3 Ventaglio di esondazione 4 Dosso fluviale 5 Falde e coni detritici 6 Cono da trasporto in massa 7 Ghiacciai e nevai perenni 8 Dolina o sprofondamento 9 Duna 10 Cava attiva 11 Cava non attiva 12 Miniera attiva 13 Miniera non attiva 14 Discarica attiva 15 Discarica non attiva 16 Frana di crollo 17 Frana di scorrimento 18 Frana di colamento	NUMERICO INTERO	2
ANG_PEND	Angolo, calcolato in senso orario rispetto al nord, che definisce il verso della massima pendenza del versante (per TIPO= 3, 6)	NUMERICO INTERO	3

Reperibilità

Regione, Province, Comuni, Università

Alcuni dati sono disponibili sul Portale delle Risorse Informative (cave, discariche, ecc.)

Note

La copertura degli elementi territoriali dovrà essere corretta dal punto di vista topologico, non dovrà quindi presentare intersezioni tra i vari poligoni.

Integrare le risorse informative messe a disposizione dalla Regione con le informazioni mancanti, sia sugli attributi che sull'eventuale integrazione geometrica.

I poligoni appartenenti alla feature-class c0503041_ElemGeomorfologiciA ed aventi TIPO=2, per la corretta rappresentazione grafica, vanno "vestiti" con gli elementi lineari di cui alla feature-class c0503062_ElemVestizione.

classe 04: elementi geomorfologici di tipo lineare

Descrizione Indica presenza dei principali elementi geomorfologici di tipo lineare, come raggruppamento dei temi appartenenti alle forme strutturali, fluviali, gravitative, glaciali, carsiche, litorali-marine e antropiche.

Rif. Legislativi

Feature class c0503042_ElemGeomorfologiciL **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
TIPO	Identificativo del tipo di elemento geomorfologico: 1 Dorsale 2 Limite di area subsidente 3 Orlo di scarpata d'erosione o di terrazzo fluviale 4 Paleoalveo (bordo) 5 Orlo di scarpata di degradazione 6 Cordone Morenico 7 Linea di riva con tendenza evolutiva 8 Argini principali 9 Opere di difesa e sbarramento	NUMERICO INTERO	2

Reperibilità

Comune / Province / Regione / Università

classe 04: elementi geomorfologici di tipo puntuale

Descrizione Indica presenza dei principali elementi geomorfologici di tipo lineare, come raggruppamento dei temi appartenenti alle forme strutturali, fluviali, gravitative, glaciali, carsiche, litorali-marine e antropiche.

Rif. Legislativi

Feature class c0503043_ElemGeomorfologiciP **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
TIPO	lidentificativo del tipo di elemento geomorfologico: 1 Frana non cartografabile 2 Cava attiva 3 Cava non attiva 4 Miniera attiva 5 Miniera non attiva 6 Discarica attiva 7 Discarica non attiva	NUMERICO INTERO	2
ANG_PEND	Angolo, calcolato in senso orario rispetto al nord, che definisce il verso della massima pendenza del versante (per TIPO= 1)	NUMERICO INTERO	3

Reperibilità

Comune / Province / Regione / Università

Note

Si intendono frane non cartografabili, quelle con superficie inferiore ad 1 Ha. Lo stesso criterio si applica anche per le cave, le discariche e i cantieri di miniera.

classe 05: cono da valanga

Descrizione Indica presenza dei principali elementi geomorfologici di tipo areale

Rif. Legislativi

Feature class	c0503051_ConiValanga		Indicatore		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/>	Punto	<input type="checkbox"/>	Linea	<input checked="" type="checkbox"/>	Area		
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/>	shp	<input type="checkbox"/>	mdb	<input type="checkbox"/>	dbf	<input type="checkbox"/>	xls

Reperibilità

Le tavole prodotte dal Centro Sperimentale di Arabba sono disponibili sul Portale delle Risorse Informative in formato TIF.

Note

Integrare le risorse informative messe a disposizione dalla Regione con le informazioni mancanti, sia sugli attributi che sull'eventuale integrazione geometrica.

I poligoni appartenenti alla feature-class c0503051_ConiValanga, per la corretta rappresentazione grafica, vanno "vestiti" con gli elementi lineari di cui alla feature-class c0503062_ElemVestizione.

classe 06: elementi di vestizione

Descrizione Si tratta di elementi lineari necessari alla rappresentazione grafica dei conoidi alluvionali (feature-class GEOMOR_POL con TIPO=2) e dei coni da valanga (feature-class CONO_VALAN).

Rif. Legislativi

Feature class c0503062_ElemVestizione **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
TIPO	Identificativo del tipo di elemento di vestizione: 1 Conoide alluvionale 2 Cono di valanga	NUMERICO INTERO	1

Reperibilità

Regione (Piani di Assetto Idrogeologico), ARPAV, Province, Comuni

tema 04: PERMEABILITÀ

E' la caratteristica di una roccia o di un sedimento ad essere attraversata dall'acqua, si suddivide in primaria per porosità generalmente riferita ai depositi di materiali sciolti o secondaria per fessurazione e carsismo riferita alle rocce, con la seguente classificazione: materiali molto permeabili $K > 1 \text{ cm/s}$, mediamente permeabili $K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ cm/s}$, poco permeabili $K = 10^{-4} - 10^{-6} \text{ cm/s}$, praticamente impermeabili $K < 10^{-6} \text{ cm/s}$.

classe 01: permeabilità dei litotipi

Descrizione Indica gli ambiti caratterizzati da diverse caratteristiche di permeabilità

Rif. Legislativi DGR n. 615/96

Feature class **c0504011_PermeabilitaLitotipi** **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
CL_PERM	Codice della classe di permeabilità: 1 molto elevata (per fessurazione e carsismo in rocce calcareo dolomitiche) 2 da media a elevata (per fessurazione in rocce calcareo dolomitiche ed arenaceo marnose) 3 da bassa a media (per fessurazione in rocce arenaceo conglomeratiche) 4 molto bassa (in rocce vulcaniche e metamorfiche) 5 molto elevata(per porosità in depositi prevalentemente ghiaiosi) 6 da media a elevata (per porosità in depositi prevalentemente sabbiosi) 7 da bassa a media (per porosità in depositi morenici e colluviali) 8 molto bassa (in depositi limoso – argillosi)	NUMERICO INTERO	1

Reperibilità

Comune / Province / Regione

Note

Shapefile separato oppure, se si utilizza quello relativo alla litologia, aggiungere il campo CL_PERM qualora gli accorpamenti relativi alle due classificazioni coincidano

tema 07: SUOLI**classe 01: carico unitario di fanghi da depurazione**

Descrizione Si riporta la descrizione e la struttura degli indicatori afferenti a questa classe.

OBIETTIVO INFORMATIVO	Utilizzo di fanghi da depurazione sulla superficie agricola
NOME INDICATORE	Carico unitario di fanghi da depurazione
NOME RISORSA INFORMATIVA	c0507010_CaricoFanghiDepurazione
UTILIZZO VAS	no
MATRICE L.R. 11/04	SUOLO E SOTTOSUOLO
TEMA L.R. 11/04	SUOLI
TEMA SINANET	Contaminazione dei suoli
CLASSIFICAZIONE DPSIR	PRESSIONE
DESCRIZIONE DELL'INDICATORE	L'indicatore descrive le quantità di fanghi utilizzate annualmente in agricoltura. L'utilizzo agricolo dei fanghi apporta sostanza organica ed elementi nutritivi. I fanghi possono però contenere anche metalli pesanti che possono accumularsi nel suolo
SCOPO DELL'INDICATORE	Valutare l'apporto di fanghi da depurazione ed evidenziare le aree che presentano maggiori rischi per il potenziale apporto di metalli pesanti.
METODO DI ELABORAZIONE (ALGORITMO)	I dati disponibili per singola autorizzazione vengono aggregati per comune, per tipologia di fango e per tipo di coltura agraria (utilizzando i dati di uso del suolo).
UNITA' ELEMENTARE DI RILEVAZIONE	Singola autorizzazione su mappale catastale per anno solare.
UNITA' DI MISURA	t ss/ha; t t.q/ha.
LIVELLO MINIMO GEOGRAFICO	I dati possono essere aggregati a livello comunale.
COPERTURA GEOGRAFICA DEI DATI	Regionale
FREQUENZA DI RILEVAMENTO DEI DATI	Annuale
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELL'INDICATORE	Annuale
COPERTURA TEMPORALE DEI DATI	Dal 1998 sono disponibili dati a copertura di tutto il territorio regionale.
FONTE DEI DATI	Province
FONTE DELL'INDICATORE	ARPAV
RIFERIMENTI NORMATIVI	DLgs 99/92, DGRV 2241/05
LIMITE DELL'INDICATORE	E' un indicatore di tipo quantitativo che non consente di definire la qualità, in termini di nutrienti ed eventuali inquinanti, dei fanghi apportati
INDIRIZZI INTERNET UTILI	www.arpa.veneto.it siti delle province

tema 09: SITI CONTAMINATI**classe 02: numero di siti bonificati**

Descrizione Si riporta la descrizione e la struttura degli indicatori afferenti a questa classe.

OBIETTIVO INFORMATIVO	Siti bonificati
NOME INDICATORE	NUMERO SITI BONIFICATI
NOME RISORSA INFORMATIVA	c0509020_NumSitiBonificati
UTILIZZO VAS	SI
MATRICE L.R. 11/04	SUOLO E SOTTOSUOLO
TEMA L.R. 11/04	Siti contaminati
TEMA SINANET	CONTAMINAZIONE DEI SUOLI
CLASSIFICAZIONE DPSIR	RISPOSTA
DESCRIZIONE DELL'INDICATORE	L'indicatore indica il numero di siti bonificati secondo il decreto 471/99
SCOPO DELL'INDICATORE	Fornire il numero dei siti bonificati come risposta a livello politico e amministrativo alle situazioni di contaminazione puntuale del suolo e delle acque superficiali e profonde.
METODO DI ELABORAZIONE (ALGORITMO)	I dati sono presentati in forma numerica facendo riferimento ad ogni segnalazione di bonifica avvenuta a redazione del certificato di bonifica.
UNITA' ELEMENTARE DI RILEVAZIONE	Sito
UNITA' DI MISURA	numero
LIVELLO MINIMO GEOGRAFICO	Comune
COPERTURA GEOGRAFICA DEI DATI	regionale
FREQUENZA DI RILEVAMENTO DEI DATI	
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELL'INDICATORE	
COPERTURA TEMPORALE DEI DATI	
FONTE DEI DATI	Province
FONTE DELL'INDICATORE	Province
RIFERIMENTI NORMATIVI	D.M . 471/99; D.lgs 22/97
LIMITE DELL'INDICATORE	
INDIRIZZI INTERNET UTILI	

Rappresentazione dei contenuti della Matrice 05

litologia

litologia del substrato

-  rocce compatte massicce o a stratificazione indistinta
-  rocce compatte per cementazione
-  rocce compatte stratificate
-  rocce superficialmente alterate e con substrato compatto
-  rocce costituite da alternanze di strati o interposizioni tenere e di strati o bancate resistenti
-  rocce tenere a prevalente coesione
-  rocce tenere a prevalente attrito interno

copertura detritica colluviale ed eluviale



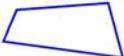
accumuli di frana



depositi alluvionali, morenici, fluvio-glaciali, lacustri, palustri e litorali

-  materiali granulari \pm addensati di deposito fluviale e/o fluvio-glaciale a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa
-  materiali a tessitura eterogenea dei depositi di conoide di deiezione torrentizia
-  materiali sciolti di alveo fluviale recente stabilizzati dalla vegetazione
-  materiali sciolti di deposito recente ed attuale dell'alveo mobile e delle aree di esondazione recente
-  materiali alluvionali, fluvio-glaciali, morenici, o lacustri a tessitura prevalentemente limo-argillosa
-  idem, a tessitura prevalentemente sabbiosa
-  materiali di accumulo fluvio-glaciale o morenico grossolani in matrice fine sabbiosa
-  materiali di deposito palustre a tessitura fine e torbiere
-  materiali di deposito litorale-marino a tessitura sabbiosa

Idrogeologia**idrologia di superficie**

	limite di bacino idrografico e spartiacque locali
	corso d'acqua permanente
	corso d'acqua temporaneo
	canale artificiale
	bacino di laminazione
	bacino artificiale
	sorgente captata per uso idropotabile, con portata indicativa (l/s)
	idrovara
	area deflusso difficoltoso
	area soggetta inondazioni periodiche
	area interessata da risorgive (insiemi di fontanili o singole risorgive)
	area a bonifica idraulica

acque sotterranee-

	linea isofreatica e sua quota assoluta in alta pianura e nei fondivalle principali
	direzione di deflusso della falda freatica
	area interessata da circuito carsico sotterraneo
	area con presenza di flussi geotermici con valore indicativo della temperatura

pozzi e derivazioni

	-2	pozzo freatico con indicazioni profondità falda dal p.c. ed entità prelievo
	±2	pozzo artesiano o saliente con indicazioni profondità ed entità prelievo
	±2	pozzo termale con indicazioni profondità ed entità prelievo

Geomorfologia

unità geomorfologiche

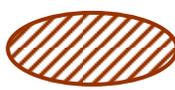
le singole unità geomorfologiche sono distinte graficamente con campiture a differente colorazione

Esempi:

- Montello
- Apparati morenici di Vittorio Veneto
- Apparati morenici del Garda
- Apparato morenico di Rivoli
- Emergenze trachitiche e riolitiche dei Colli Euganei
- Fascia pedecollinare al margine delle precedenti "zona delle Marne Euganee"
- Massicci calcareo dolomitici "crode"
- Zona delle scarpate al margine dei massicci carbonatici "canyon fluviocarsici"
- Zona delle piattaforme carbonatiche a prevalente morfologia carsica
- Fascia collinare subalpina "corde"
- Area Moriago – Sernaglia della Battaglia
- Apparati deltizi del Po
- Fascia delle risorgive
- Cordoni litoranei
- Sistema di dune di Ariano Polesine
- Zona dei paleoalvei dei corsi d'acqua in dx Adige (Tione, etc.)
- Valli Grandi Veronesi
- Zona dei terrazzi fluviali intravallivi "valli Lessinee"
- Zona di terrazzo fluvioglaciale della Val Belluna
- "Vallata" di Revine

principali lineamenti geomorfologici e strutturali

forme strutturali

-  Faglia
-  Zona di fratturazione
-  Dorsale
-  Limite di area subsidente

forme fluviali

Orlo di scarpata d'erosione o di terrazzo fluviale



Conoide alluvionale



Paleoalveo



Ventaglio di esondazione



Dosso fluviale

forme gravitative

Orlo di scarpata di degradazione

Frana, distinta per tipo: crollo, scorrimento, colata
(Sup. ≥ 1 Ha)Frana non cartografabile (Sup. < 1 Ha)

Falde e coni detritici



Cono da trasporto in massa

forme glaciali

Cordone morenico



Cono da valanga



Ghiacciai e nevai perenni

forme carsiche

dolina o sprofondamento

forme litorali-marine

Duna



Linea di riva con tendenza evolutiva

forme antropiche

Cava attiva



Cava non attiva



Miniera attiva



Miniera non attiva



Discarica attiva



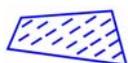
Discarica non attiva



Argini principali



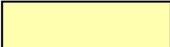
Opere di difesa e di sbarramento

Area a bonifica idraulica¹Bacino di laminazione²

¹ Utilizzare la corrispondente classe di feature che è servita per la tavola relativa all'idrogeologia

² Utilizzare la corrispondente classe di feature che è servita per la tavola relativa all'idrogeologia

Permeabilità

	molto elevata (per fessurazione e carsismo in rocce calcareo dolomitiche)
	da media a elevata (per fessurazione in rocce calcareo dolomitiche ed arenaceo marnose)
	da bassa a media (per fessurazione in rocce arenaceo conglomeratiche)
	molto bassa (in rocce vulcaniche e metamorfiche)
	molto elevata (per porosità in depositi prevalentemente ghiaiosi)
	da media a elevata (per porosità in depositi prevalentemente sabbiosi)
	da bassa a media (per porosità in depositi morenici e colluviali)
	molto bassa (in depositi limoso – argillosi)

Matrice 06 – Biodiversità

La matrice si pone l'obiettivo di individuare gli ambiti naturali e seminaturali ad elevata biodiversità e gli elementi riconoscibili di connettività ambientale. Consente il confronto con i principali fattori di pressione al fine di definire compiutamente gli ambiti per la tutela della diversità biologica.

Indicazioni metodologiche e tematismi

tema 01: SISTEMI ECORELAZIONALI

classe 01: sistemi ecorelazionali

Si individuano gli ambiti dei sistemi ecorelazionali della matrice territoriale caratterizzata da livelli elevati di naturalità (compresi quelli già in essere o previsti nei progetti di rete ecologica a scala regionale o locale).

classe 02: specie della flora e della fauna

Si riportano le segnalazioni delle specie floristiche e faunistiche.

tema 02: PRESSIONE ANTROPICA

classe 01: indice di pressione antropica

Si riportano i valori calcolati sulla base delle aree individuate nel tema 01 – classe 01 delle interferenze relative alla rete infrastrutturale, alla superficie agricola, alle aree edificate, alle aree estrattive, agli aeroporti, alla caccia e alla pesca.

tema 03: BIODIVERSITÀ

classe 01: indice di biodiversità.

Si riporta il valore calcolato dell'indice di Storie - Villa rispetto al tema 01 – classe 02, sulla base degli indicatori relativi all'interesse biogeografico, alla diffusione, alle normative di settore, al valore, alle sensibilità e rischio di ciascuna specie.

tema 01: SISTEMI ECORELAZIONALI**classe 01: sistema ecorelazionale**

Descrizione Si riportano gli elementi del sistema ecorelazionale della matrice territoriale caratterizzati da livelli elevati di naturalità (compresi quelli già in essere o previsti nei progetti di rete ecologica a scala regionale o locale).

Rif. Legislativi

Feature class c0601011_SistemiEcorelazionali **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area**Formato Dati** shp mdb dbf xls**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_SECO	Chiave primaria	TESTO	12
COD_COM	Codice ISTAT del comune nel quale ricade la maggior parte dell'elemento del sistema ecorelazionale	NUMERICO INTERO	6
TIPOELEM	Tipologia di elemento del sistema ecorelazionale. DOMINIO: 0. non determinato 1. core area: nodo della rete 2. stepping stone: area di sosta e passaggio separata dalla matrice circostante 3. corridoio ecologico: elemento lineare che a seconda delle dimensioni e delle funzioni si distingue in principale e secondario 4. buffer zone: area cuscinetto 5. restoration area: area di rinaturalizzazione	NUMERICO INTERO	1
DES_SECO	Breve descrizione delle valenze naturali dell' elemento del sistema ecorelazionale	TESTO	255
PROPRIET	Individuazione della proprietà. DOMINIO: 1. privato 2. pubblico 3. parte pubblico, parte privato 4. non determinato	NUMERICO INTERO	1
SUP_MQ	Superficie. UNITÀ DI MISURA: metri quadri (mq). POSIZIONI DECIMALI: 3.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	20

classe 02: specie della flora e della fauna

Descrizione Si riportano le segnalazioni delle specie floristiche e faunistiche.

Rif. Legislativi

Feature class c0601023_SpecieFloraFauna **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area
Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_EMNAT	Chiave primaria	TESTO	12
COD_COM	Codice ISTAT del comune in cui l'emergenza è stata individuata	NUMERICO INTERO	6
SPEC_NOM	Nome scientifico della specie identificata.	TESTO	100
DENLOC	denominazione della località in cui l'emergenza è stata individuata (utilizzare la toponomastica della CTRN)	TESTO	100
FONTI	Modalità di acquisizione del dato. DOMINIO: 0, non determinabile 1, bibliografia 2, rilievo diretto	NUMERICO INTERO	1
DATA	Indicare la data in cui è stata individuata la stazione. NOTE: Il dominio dovrà essere strutturato nel seguente modo: AAAAMMGG.	NUMERICO INTERO	8
TIPO_EN	Tipologia di emergenza naturalistica. DOMINIO: 1, specie endemica 2, specie al limite di areale 3, specie rara a livello locale 4, specie oggetto di norme di tutela 5, altro NOTE: Qualora l'attribuzione della tipologia sia duplice, riportare la codifica del livello superiore.	NUMERICO INTERO	1

Note

Ogni segnalazione è rappresentata da un punto, i nomi delle specie sono riportati nella tabella scaricabile del sito regionale alla pagina <http://www.regione.veneto.it>...

tema 02: PRESSIONE ANTROPICA**classe 01: indice di Pressione Antropica**

Descrizione Si riportano i valori calcolati sulla base delle aree individuate nel tema 01 – classe 01 delle interferenze relative alla rete infrastrutturale, alla superficie agricola, alle aree edificate, alle aree estrattive, agli aeroporti, alla caccia e alla pesca.

Rif. Legislativi

Feature class c0602010_IndPressioneAntropica **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area
Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_SECO	Chiave primaria relativa all'elemento del sistema ecorelazionale	TESTO	12
PRE_VIA	Percentuale pesata dell'elemento del sistema ecorelazionale compreso entro 300 metri da un elemento della viabilità. POSIZIONI DECIMALI: 3. NOTE: Per ogni poligono si calcola la percentuale della sua superficie compresa entro 300 m da un segmento viario. Se un poligono rientra in buffer di più segmenti viari, è necessario considerarli tutti. In formula: $PRESS_{via} = k * (100 * A_{300m} / A_p)$ dove - k assume un valore tra 1 e 5 a seconda del tipo di segmento di viabilità: 1 se il segmento è una strada comunale, 2 se provinciale, 3 se regionale, 4 se autostrada, 5 se ferrovia; - A_{300m} indica l'area del poligono compresa entro 300 metri da un segmento di viabilità; - A_p indica l'area del poligono.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	10
PRE_AER	Percentuale dell'elemento del sistema ecorelazionale compreso entro 5 chilometri da un aeroporto. POSIZIONI DECIMALI: 3. NOTE: Per ogni poligono si calcola la percentuale della sua superficie compresa entro una <i>safety distance</i> di 5 km da un aeroporto. In formula: $PRESS_{aer} = 100 * A_{aer} / A_p$ dove - A_{aer} indica l'area del poligono di interesse compresa entro 5 km da un aeroporto; - A_p indica l'area del poligono di interesse.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	6
PRE_AGR	Sommatoria delle superfici agricole (ettari) adiacenti all'elemento del sistema ecorelazionale per unità di perimetro (in chilometri) dell'area di interesse. UNITÀ DI MISURA: ettari (ha). POSIZIONI DECIMALI: 3. NOTE: Per ognuno dei poligoni cartografati si calcola la somma delle superfici (in ettari) dei poligoni ad uso agricolo che sono adiacenti perimetralmente. Tale valore viene diviso per il perimetro (in Km) del poligono. In formula: $PRESS_{agr} = \sum A_i / PER_p$ dove - A_i indica l'area (in ettari) dell'i-esimo poligono ad uso agricolo adiacente perimetralmente al poligono di interesse; - PER_p indica il perimetro (in km) del poligono di interesse.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	20

Continua

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
PRE_AED	Percentuale del perimetro dell'elemento del sistema ecorelazionale in comune con le aree edificate. POSIZIONI DECIMALI: 3. NOTE: Per ogni poligono si calcola la percentuale perimetrale in comune con aree edificate. In formula: $PRESS_{cab}=100*PER_{ad}/PER_p$ dove - PER_{ad} indica il perimetro del poligono di interesse in comune con aree edificate; - PER_p indica il perimetro del poligono di interesse.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	6
PRE_EST	Percentuale del perimetro dell'elemento del sistema ecorelazionale in comune con le aree estrattive. POSIZIONI DECIMALI: 3. NOTE: Per ogni poligono si calcola la percentuale perimetrale in comune con poligoni a cava. In formula: $PRESS_{est}=100*PER_{est}/PER_p$ dove - PER_{est} indica il perimetro del poligono di interesse in comune con attività estrattive; - PER_p indica il perimetro del poligono di interesse.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	6
PRE_CAC	Percentuale dell'area dell'elemento del sistema ecorelazionale compresa entro l'ambito territoriale di caccia e pesca. POSIZIONI DECIMALI: 3. NOTE: Per ogni poligono si calcola la percentuale della sua superficie compresa entro la perimetrazione di un ambito di caccia e pesca. In formula: $PRESS_{cac}=100*A_{cac}/A_p$ dove - A_{cac} indica la frazione del poligono di interesse compresa entro un ambito di caccia - A_p indica l'area del poligono di interesse.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	6
PRE_PES	Percentuale dell'area dell'elemento del sistema ecorelazionale compresa entro l'ambito territoriale di caccia e pesca. POSIZIONI DECIMALI: 3. NOTE: Per ogni poligono si calcola la percentuale della sua superficie compresa entro la perimetrazione di un ambito di caccia e pesca. In formula: $PRESS_{pes}=100*A_{pes}/A_p$ dove - $A_{cac-pes}$ indica la frazione del poligono di interesse compresa entro un ambito di pesca - A_p indica l'area del poligono di interesse.	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	6
PRE_ANT	Indice di pressione antropica che stima le interferenze sulla base degli indicatori precedenti. NOTE: Scalatura equintervallo in cinque classi e combinazione lineare degli indicatori PRE_VIA, PRE_AER, PRE_AGR, PRE_AED, PRE_EST, PRE_CAC, PRE_PES	NUMERICO INTERO	2

Note

L'indicatore è ripreso dal manuale metodologico «Linee guida per la cartografia, Analisi, Valutazione e Gestione dei SIC» approvato con D.G.R. 3873 del 13.12.2005. Per il calcolo viene messo a disposizione l'algoritmo.

tema 03: BIODIVERSITA'**classe 01: indice di Biodiversità**

Descrizione Si riporta il valore calcolato dell'indice di Storie - Villa rispetto al tema 01 – classe 02, sulla base degli indicatori relativi all'interesse biogeografico, alla diffusione, alle normative di settore, al valore, alle sensibilità e rischio di ciascuna specie.

Rif. Legislativi

Feature class c0603010_IndStorieVilla **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area
Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_EMNAT	Chiave primaria relativa all'ambito del sistema ecorelazionale	TESTO	12
IND_INT	Interesse biogeografico DOMINIO: 1. nessuno o sconosciuto 2. limite areale 3. endemismo di unità biogeografica relativamente ampia (es. Italico) oppure areale disgiunto 4. endemismo areale ristretto (es. Alpico) oppure forte isolamento 5. endemismo puntiforme (< 2 Km2 di copertura)	NUMERICO INTERO	1
IND_DIF	Diffusione (frequenza/abbondanza; rarità) NOTE: Indice di rarità, $iR = (1-n/N)*100$ dove n rappresenta il numero di celle territoriali in cui è presente la specie considerata; N è il numero totale delle celle territoriali in cui è suddiviso l'area su cui si compie lo studio. Le celle territoriali avranno una dimensione indicativa di 250 x 250 metri per valutazioni di incidenza, impatto, processi di pianificazione di dettaglio e di attuazione; una dimensione di 1 x 1 Km per studi propedeutici alla stesura di progetti pianificatori preliminari; una dimensione corrispondente ad una sezione delle CTR per studi riguardanti aspetti di sintesi a livello regionale. DOMINIO: 1. diffuso e comune; oppure il valore iR è inferiore o uguale a 50 2. diffuso in tutto il territorio regionale, ma raro; oppure comune nella Regione considerata, ma ivi diffuso solo in areali ristretti; oppure iR compreso fra 50.1 e 70 3. noto per non più di 10 località della regione considerata; oppure raro in Italia per numero/consistenza di popolazioni; oppure iR compreso fra 70.1 e 94 4. noto per non più di 10 località italiane; oppure le popolazioni presenti nella Regione considerata sono le uniche popolazioni italiane; oppure iR compreso fra 94.1 e 96.9 5. noto per non più di 10 località europee; oppure raro in assoluto a livello globale; oppure iR superiore o uguale a 97	NUMERICO INTERO	1

continua

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
IND_NOR	<p>Normativa. DOMINIO:</p> <ol style="list-style-type: none"> nessuna convenzione Berna (all. III)- Leggi regionali/nazionali- Direttiva CEE 92/43 (all. V)- Corine convenzione di Bonn (all. II); - Direttiva 79/409 e succ. mod.(all II) - Direttiva 92/43 CEE (all. IV); Berna (all. II) Direttiva 92/43 (all. II) Direttiva 92/43 (prioritarie) - Convenzione Bonn (all. I) - 79/409 e succ. modificazioni (all. I) 	NUMERICO INTERO	1
IND_VAL	<p>Valore DOMINIO:</p> <ol style="list-style-type: none"> nessuno specie bandiera indicatore di qualità ambientale o di particolare naturalità dell'habitat specie ombrello; oppure entità stenoecie o con biologia particolare; oppure morfo/genotipi particolari Key stone oppure popolazioni o comunità topotipiche 	NUMERICO INTERO	1
IND_RIS	<p>Sensibilità e rischio (fragilità). DOMINIO:</p> <ol style="list-style-type: none"> nessuno o sconosciuta sensibile a processi di evoluzione naturale sensibile a pressioni antropiche sensibile a alterazioni ambientali a causa di: isolamento genetico; oppure a rischio per eccessivo prelievo a scopi collezionistici; oppure minacciato di estinzione in Veneto perché sensibile a modificazioni ambientali minacciato di estinzione in Italia perché sensibile a modificazioni ambientali che sono in costante espansione 	NUMERICO INTERO	1
IND_STO	<p>Indice di Satorie – Villa (modello DPSIR S149) Qualità complessiva di ogni singola specie determinata attraverso l'indice di Storie (Storie R. E., 1976; Koreleski K., 1988) modificato, secondo la seguente formula come suggerito da Villa F. 1994. POSIZIONI DECIMALI: 2.</p> <p>La formula è la seguente: $I = k - \left[\prod_{i=1}^n (k - A_i + 1) \right] \frac{1}{k^{(n-1)}}$</p> <p>ove A_i è il punteggio relativo all'i-mo fattore considerato, K il valore massimo raggiungibile dal punteggio (minimo 1, massimo 5), e n il numero totale di fattori. I fattori corrispondono ai descrittori precedenti: IND_INT, IND_DIF, IND_NOR, IND_VAL, IND_RIS</p>	NUMERICO DOPPIA PRECISIONE	3

Note

L'indicatore è ripreso dal modello DPSIR codice 149. Le griglie di riferimento per il calcolo dell'indicatore IND_DIF sono scaricabili in formato shp, alla pagina <http://www.regione.veneto.it/...> Per il calcolo viene messo a disposizione l'algoritmo.

Matrice 08 – Patrimonio culturale, architettonico, archeologico**Indicazione tematismi****tema 01: CENTRI STORICI**

classe 01: centri storici*

tema 02: PATRIMONIO INSEDIATIVO STORICO E TRADIZIONALE SPARSO

classe 01: ville venete*

classe 02: complessi ed edifici di pregio architettonico

tema 03: PATRIMONIO ARCHEOLOGICO

classe 02: manufatti di archeologia industriale

tema 01: CENTRI STORICI**classe 01: centri storici**

Descrizione Perimetri dei centri storici definiti nei PRG vigenti, ai sensi della L.R. 80/80

Rif. Legislativi L.R. 80/80

Feature class c0801011_CentriStorici **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
COD_ISTAT	Codice ISTAT a sei cifre del comune di riferimento	TESTO	6
N_AREA	Contatore	NUMERICO	3
NOME	Toponimo riportato nell'Atlante regionale dei centri storici	TESTO	100

Note

La digitalizzazione dei perimetri dei centri storici va eseguita sulla CTRN riferendosi ai perimetri dei centri storici definiti nei PRG vigenti. Come base di partenza si possono utilizzare gli archivi della Dir. Urbanistica ai sensi della L.R. 21/98, messi a disposizione della Regione.

tema 02: PATRIMONIO INSEDIATIVO STORICO E TRADIZIONALE SPARSO**classe 01: ville venete****Descrizione** Le ville venete**Rif. Legislativi** L.r. 11/04 art. 22**Feature class** c0802011_VilleVenete**Indicatore** NO SI**Primitiva Geometrica** Punto Linea Area**Formato Dati** shp mdb dbf xls**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
COD_ISTAT	Codice ISTAT a sei cifre del comune di riferimento	TESTO	6
N_VILLA	Campo contatore	NUMERICO INTERO	3
NOME	Nome della villa	TESTO	100
RIF_LEGISL	Riferimento legislativo se vincolata (campo vuoto in mancanza di vincolo)	TESTO	20
COD_VILLA	Codice identificativo villa veneta se censita dall'Istituto Regionale Ville Venete (es. BL 001) (campo vuoto se non censita dall'IRVV)	TESTO	6

Note

I dati relativi alle ville censite dall'IRVV sono disponibili sul Portale delle Risorse Informative.

classe 02: complessi ed edifici di pregio architettonico**Descrizione** I complessi e gli edifici di pregio architettonico**Rif. Legislativi** L.r. 11/04 art. 22**Feature class** c0802023_ManPregioArchitet **Indicatore** NO SI**Primitiva Geometrica** Punto Linea Area**Formato Dati** shp mdb dbf xls**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
COD_ISTAT	Codice ISTAT a sei cifre del comune di riferimento	TESTO	6
N_MANUF	Numero progressivo edificio o complesso	NUMERICO INTERO	3
NOME	Nome del manufatto	TESTO	100
TIPO_MANUF	Tipologia del manufatto: 0=villa, 1=edificio, 2=complesso	NUMERICO INTERO	1

classe 02: manufatti di archeologia industriale**Descrizione** Manufatti di archeologia industriale**Rif. Legislativi** L.r. 11/04 art. 22**Feature class** c0803023_ManArcheologiaIndust **Indicatore** NO SI**Primitiva Geometrica** Punto Linea Area**Formato Dati** shp mdb dbf xls**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
COD_ISTAT	Codice ISTAT a sei cifre del comune di riferimento	TESTO	6
N_MANUF	Numero progressivo manufatto	NUMERICO INTERO	3
NOME	Nome del manufatto	TESTO	100

Matrice 10 – Economia e Società**Indicazione Tematismi****tema 13: MOBILITA'**

classe 08: estensione piste ciclabili*

classe 10: flussi di traffico stradali

classe 08: estensione piste ciclabili

Descrizione Si riporta la descrizione e la struttura degli indicatori afferenti a questa classe.

OBIETTIVO INFORMATIVO	
NOME INDICATORE	Estensione piste ciclabili
NOME RISORSA INFORMATIVA	c1013080_EstPisteCiclabili
MATRICE L.R. 11/04	Economia e Società
TEMA L.R. 11/04	Mobilità
TEMA SINANET	Trasporti o Uso del Territorio
CLASSIFICAZIONE DPSIR	Determinante
DESCRIZIONE DELL'INDICATORE	Rappresenta l'estensione delle piste ciclabili, dedicate alla viabilità ciclistica. Eventualmente è possibile suddividere il totale in base alla localizzazione in zona urbana ed extraurbana, a sua volta assegnare al dato una serie di attributi (tipologia della strada adiacente e della pavimentazione, posizione su strada/marciapiede, larghezza)
SCOPO DELL'INDICATORE	Rappresentazione delle modalità di trasporto alternative, mobilità sostenibile, accessibilità ai centri urbani, collegamento tra servizi di pubblica utilità
METODO DI ELABORAZIONE (ALGORITMO)	
UNITA' ELEMENTARE DI RILEVAZIONE	
UNITA' DI MISURA	Km lineari
LIVELLO MINIMO GEOGRAFICO	comunale
COPERTURA GEOGRAFICA DEI DATI	regionale
FREQUENZA DI RILEVAMENTO DEI DATI	Pubblicazione PRG/PGTU (comunale), PTP (provinciale), PRT/PGT (regionale)
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELL'INDICATORE	
COPERTURA TEMPORALE DEI DATI	
FONTE DEI DATI	Uffici tecnici comunali, provinciali, regionali (settori territorio/urbanistica/viabilità)
FONTE DELL'INDICATORE	Comuni, Province
RIFERIMENTI NORMATIVI	
LIMITE DELL'INDICATORE	
INDIRIZZI INTERNET UTILI	

classe 10: flussi di traffico stradali

Descrizione Si riporta la descrizione e la struttura degli indicatori afferenti a questa classe.

OBIETTIVO INFORMATIVO	
NOME INDICATORE	Flussi di traffico
NOME RISORSA INFORMATIVA	c1013100_FlussiTraffico
MATRICE L.R. 11/04	Economia e Società
TEMA L.R. 11/04	Mobilità
TEMA SINANET	Trasporti
CLASSIFICAZIONE DPSIR	PRESSIONE
DESCRIZIONE DELL'INDICATORE	Rappresenta i flussi di traffico per arco stradale, espressi come numero di veicoli nell'unità di tempo. Eventualmente è possibile suddividere il totale in base alla categoria veicolare (ciclomotori e moto, autoveicoli, veicoli commerciali leggeri e pesanti, autobus e pullman). L'unità di tempo a cui si riferiscono può essere oraria, giornaliera (TGM), annua
SCOPO DELL'INDICATORE	Input alla stima delle emissioni da trasporto stradale
METODO DI ELABORAZIONE (ALGORITMO)	
UNITA' ELEMENTARE DI RILEVAZIONE	
UNITA' DI MISURA	veicoli/ora - veicoli/giorno (TGM) - veicoli/anno
LIVELLO MINIMO GEOGRAFICO	comunale
COPERTURA GEOGRAFICA DEI DATI	regionale
FREQUENZA DI RILEVAMENTO DEI DATI	Pubblicazione PRG/PGTU(comunale),PTP (provinciale),PRT/PGT (regionale)
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO DELL'INDICATORE	
COPERTURA TEMPORALE DEI DATI	
FONTE DEI DATI	Uffici tecnici comunali, provinciali, regionali (settore viabilità)
FONTE DELL'INDICATORE	Comuni, Province
RIFERIMENTI NORMATIVI	
LIMITE DELL'INDICATORE	Difficoltà di reperimento del dato, disponibilità di dati parziali o non aggiornati
INDIRIZZI INTERNET UTILI	

Matrice 11 - Pianificazione e vincoli

Indicazione Tematismi

Tema 01: TUTELE

- classe 04: parchi e riserve di interesse provinciale
- classe 05: parchi e riserve di interesse locale*

Tema 02: VINCOLI

elementi areali

- classe 02: aree di notevole interesse pubblico
- classe 04: ghiacciai
- classe 11: immobili di interesse artistico, storico, archeologico

elementi puntuali

- classe 11: immobili di interesse artistico, storico, archeologico

Tema 03: PIANIFICAZIONE TERRITORIALE VIGENTE

Tema 04: PIANIFICAZIONE URBANISTICA VIGENTE

- classe 01: mosaico della Pianificazione urbanistica generale vigente

tema 01: TUTELE**classe 04: parchi e riserve di interesse provinciale****Descrizione** Perimetro dei parchi o riserve istituiti dalla Provincia.**Rif. Legislativi** L.r. 40/84 art. 27

Feature class **c1101041_ParchiRiserveProv** **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
COD_ISTAT	Codice ISTAT a tre cifre della provincia di riferimento	TESTO	3
TIPO_TUT	Tipo di tutela secondo tab.4 degli atti di indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 22.	TESTO	2
N_AREA_TUT	Campo contatore valido per singola tipologia di area	NUMERICO INTERO	3
DENOM	nome dell'area	TESTO	100
NOME_ATTR	Descrizione se provinciale=0 o comunale=1	NUMERICO INTERO	1
GESTIONE	Ente di gestione	TESTO	100
RIF_LEGIS	Riferimento legislativo	TESTO	20

classe 05: parchi e riserve di interesse locale

Descrizione	Perimetro delle aree protette di interesse locale:			
	-	Palude di Onara (D.C.C.23/12/1994 n.66);		
	-	Fontane Bianche di Lancenigo (D.C.C. 28/07/97 n.105);		
	-	Grotte di Oliero (D.C.C. 23/05/92 n. 23);		
	-	Bosco delle Fontane (D.C.C. 20/12/96 n.52);		
	-	Palude del Busatello (D.C.C. 11/05/95 n. 38);		
	-	Parco dei due Tioni (D.C.C. 30/11/1993 n.49);		
	-	Palude del Brusà (D.C.C. 22/11/94 n. 50);		
	-	Settolo Basso;		
	-	Parco urbano dell'Adige;		
	-	Torbiere di Danta;		
	-	Bosco di Gaiarine		
	-	Parco fiumi Reghena Lemene e Laghi di Cinto.		
Rif. Legislativi	L.r. 40/84 art. 27			
Feature class	c1101051_ParchiRiserveLoc	Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Area	
Formato Dati	<input checked="" type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf	<input type="checkbox"/> xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
COD_ISTAT	Codice ISTAT a tre cifre della provincia di riferimento	TESTO	3
TIPO_TUT	Tipo di tutela secondo tab.4 degli atti di indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 22.	TESTO	2
N_AREA_TUT	Campo contatore valido per singola tipologia di area	NUMERICO INTERO	3
DENOM	nome dell'area	TESTO	100
NOME_ATTR	Descrizione se provinciale=0 o comunale=1	NUMERICO INTERO	1
GESTIONE	Ente di gestione	TESTO	100
RIF_LEGIS	Riferimento legislativo	TESTO	20

Reperibilità

Palude di Onara – Comune di Tombolo;
 Fontane Bianche di Lancenigo – WWF;
 Grotte di Oliero – Comune di Valstagna;
 Bosco delle Fontane – Comune di Cison del Grappa;
 Palude del Busatello – WWF;
 Parco dei due Tioni – Comune di Erbè;
 Palude del Brusà – Ass. naturalistica Val Brusà;
 Settolo Basso – Comune di Valdobbiadene;
 Parco urbano dell'Adige – Comune di Verona;
 Torbiere di Danta – Comune di Danta di Cadore;
 Bosco di Gaiarine – Comune di Gaiarine
 Parco fiumi Reghena Lemene e Laghi di Cinto – Provincia Venezia.

tema 02: VINCOLI (elementi areali)

Il Tema 02 – Vincoli è composto da shape files con primitive geometriche diverse (aree, linee, punti). Ecco che alcune feature class riguardanti lo stesso tematismo, si ripetono nella struttura; esse contengono però oggetti geometrici diversi, non gestibili in un unico shape file.

classe 02: aree di notevole interesse pubblico

Sono soggetti alle disposizioni di questa classe per il loro notevole interesse pubblico:

- le cose immobili che hanno cospicui caratteri di bellezza naturale o di singolarità geologica;
 - le ville, i giardini e i parchi, non tutelati che si distinguono per la loro non comune bellezza;
 - i complessi di cose immobili che compongono un caratteristico aspetto avente valore estetico e tradizionale, ivi comprese le zone di interesse archeologico;
 - le bellezze panoramiche considerate come quadri e così pure quei punti di vista o di belvedere, accessibili al pubblico, dai quali si goda lo spettacolo di quelle bellezze.
- Descrizione**

Rif. Legislativi D.Lgs 42/2004, art.136 (ex L. 1497/39)

Feature class **c1102021_AreeInteressePubblico** **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
COD_ISTAT	Codice ISTAT a tre cifre della provincia di riferimento.	TESTO	3
TIPO_VINC	Tipo di vincolo secondo tab.6 degli atti di indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 01	TESTO	2
TIPO_PROT	Tipo di vincolo paesaggistico secondo tab. 6bis atti d'indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 01.	TESTO	2
N_IMMOBILE	Campo contatore	NUMERICO INTERO	3
DENOM	Nome bene di notevole interesse pubblico	TESTO	100

classe 04: ghiacciai**Descrizione** Ambito con presenza di ghiacciaio**Rif. Legislativi** D.Lgs 42/2004 art.142 lett.e (ex L. 431/85)**Feature class** c1102041_Ghiacciai**Indicatore** NO SI**Primitiva Geometrica** Punto Linea Area**Formato Dati** shp mdb dbf xls**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
COD_ISTAT	Codice ISTAT a tre cifre della provincia di riferimento.	TESTO	3
TIPO_VINC	Tipo di vincolo secondo tab. 6 degli atti di indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 01.	TESTO	2
TIPO_PROT	Tipo di vincolo paesaggistico secondo tab. 6bis atti d'indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 06.	TESTO	2
N_AREA_V	Campo contatore valido per singola tipologia di area	NUMERICO INTERO	3

classe 11: immobili di interesse artistico, storico, archeologico

Descrizione Cose immobili e mobili che presentano interesse artistico, storico, archeologico o etnoantropologico.

Rif. Legislativi D.Lgs 42/2004, art. 10 (ex L. 1089/39)

Feature class **c1102113_ImmobiliASAA** **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
COD_ISTAT	Codice ISTAT a tre cifre della provincia di riferimento	TESTO	3
TIPO_VINC	Tipo di vincolo secondo tab. 6 degli atti di indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 03.	TESTO	2
N_AREA_V	Campo contatore valido per singola tipologia di area	NUMERICO INTERO	3
DENOM	nome bene di interesse artistico, storico, archeologico	TESTO	100
TIPO	1=ville, 2=parco, 3=1+2, 4=...	NUMERICO INTERO	1

Note

La feature class **c1102113_ImmobiliASAA** e la feature class **c1102113_ImmobiliASAP** sono utilizzate in modo alternato, in funzione della disponibilità o meno del Decreto di Vincolo con la perimetrazione esatta del bene. Per molti immobili, infatti, tale operazione non è ancora avvenuta, ed essi sono individuati da un semplice elemento puntuale.

Elementi puntuali

classe 12: immobili di interesse artistico, storico, archeologico

Descrizione Cose immobili e mobili che presentano interesse artistico, storico, archeologico o etnoantropologico.

Rif. Legislativi D.Lgs 42/2004, art. 10 (ex L. 1089/39)

Feature class **c1102113_ImmobiliASAP** **Indicatore** NO SI

Primitiva Geometrica Punto Linea Area

Formato Dati shp mdb dbf xls

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_VINCOLO	Stringa composta dalla sommatoria dei campi Cod_ISTAT, Tipo_Vinc, N_Area_V.	TESTO	8
COD_ISTAT	Codice ISTAT a tre cifre della provincia di riferimento	TESTO	3
TIPO_VINC	Tipo di vincolo secondo tab. 6 degli atti di indirizzo lett.a). Nel caso specifico codice 03.	TESTO	2
N_AREA_V	Campo contatore valido per singola tipologia di area	NUMERICO INTERO	3
DESCRIZIONE	nome bene di interesse artistico, storico, archeologico	TESTO	100
TIPO	1=ville, 2=parco, 3=1+2, 4=...	NUMERICO INTERO	1

Note

La feature class **c1102113_ImmobiliASAA** e la feature class **c1102113_ImmobiliASAP** sono utilizzati in modo alternato.

tema 03: PIANIFICAZIONE TERRITORIALE VIGENTE

La provincia dovrà recepire le indicazioni dei Piani di Settore e dei Piani ambientali dei Parchi fermo restando che la loro informatizzazione, come dataset, può essere disponibile e quindi presentata in diverse forme e con diverse strutture.

I piani di settore regionale che la Provincia ritiene utili per la predisposizione del P.T.C.P. dovranno essere richiesti alle competenti strutture regionali.

tema 04: PIANIFICAZIONE URBANISTICA VIGENTE**classe 01: mosaico della pianificazione urbanistica generale vigente**

Descrizione	Mosaico dei PRG vigenti		
Rif. Legislativi	L.R.61/1985 e succ. integrazioni e modifiche L.R.21/1998		
Feature class	c1104011_ZTOPTCP	Indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
Primitiva Geometrica	<input type="checkbox"/> Punto	<input type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Area
Formato Dati	<input type="checkbox"/> shp	<input type="checkbox"/> mdb	<input type="checkbox"/> dbf <input type="checkbox"/> xls

Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione & Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
ISTATCOM	Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
ZTO_PTCP	Codice della Zona, come da legenda semplificata sottostante.	NUMERICO INTERO	1
Istanze dell'attributo ZTO_PTCP	1 = zone A 2 = zone B, C, E4 3 = zone D 4 = zone E 5 = zone F		
ZONA_PRG	Codice della zona così come codificata nel PRG comunale.	TESTO	100
Istanze dell'attributo ZONA_PRG	A, A1, A2, B, B1, B2, ecc.		
RIF_APPR	Data di approvazione del PRG, nel formato AAAAMMGG	NUMERICO	8
RIF_ADOZ	Data di adozione del PRG, nel formato AAAAMMGG	NUMERICO	8
ORIGINE	Origine del dato	TESTO	1
Istanze dell'attributo ORIGINE	1 = da PRG informatizzato 2 = da PRG cartaceo 3 = da DB LR21/98 4 =		

Note

Le Province già in possesso dei mosaici completi (anche le zone E) dovranno inserirle nella struttura proposta.

Le Province che dispongono di Mosaici con dati obsoleti possono disporre degli archivi regionali delle Basi Dati Elementari dei PRG ai sensi della LR 21/1998, per iniziare ad aggiornare i propri archivi.

La compilazione del campo ZONA_PRG è da ritenersi facoltativa.