



# **Regione Lombardia**

***Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.)***

## **Cartografia Geoambientale**

**Schema fisico dei dati  
(formato coverage ARC-INFO)**

Versione 1.0

Marzo 2001

---

**CRONOLOGIA DELLE RELEASE DEL DOCUMENTO:**

<b>Numero release</b>	<b>Data di emissione</b>	<b>Sintesi delle variazioni</b>
1.0	26/03/2001	Prima emissione

## INDICE

<b>PREMESSA</b> .....	<b>6</b>
<b>STRATI INFORMATIVI</b> .....	<b>7</b>
AA_CTRGEO - AREE STRADALI E AUTOSTRADALI - SCALI .....	8
AB_CTRGEO - ASTE IDRICHE SECONDARIE .....	10
AF_GEO - ACCUMULI DI FRANA .....	13
AG_GEO - AREE GEOMORFICHE .....	15
AI_CTRGEO - AREE FLUVIALI - LAGHI - PALUDI .....	17
AN_GEO - ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI .....	20
AR_GEO - ARCHITETTURA RELIGIOSA, MILITARE, CIVILE .....	22
AU_GEO - AREE UMIDE .....	24
AV_GEO - ARCHITETTURA DEL LAVORO DI INTERESSE STORICO ARCHITETTONICO .....	25
BI_X_CTRGEO - BACINI IMBRIFERI .....	27
CA_GEO - CASCADE .....	31
CD_CTRGEO - ZONE ESTRATTIVE E DISCARICHE .....	32
CE_GEO - ROTTURA DI COTICA ERBOSA .....	34
CM_CTRGEO - COMUNITA' MONTANE .....	35
CO_GEO - CONOIDI DI DEIEZIONE .....	36
CS_GEO - CENTRI STORICI .....	38
CT_GEO - CENTURIAZIONI .....	39
CU_GEO - CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI .....	40
DA_GEO - DEGRADO DA EMISSIONI GASSOSE E POLVERI .....	42
DC_CTRGEO - DISCARICHE .....	44
DE_GEO - DERIVAZIONI E SCARICHI .....	46
DG_GEO - DEGRADO DEL SUOLO .....	48
DI_CTRGEO - DIGHE .....	50
DM_GEO - DEGRADO RESIDENZA E MANUFATTI .....	52
DO_GEO - DEPOSITI DETRITICI ORIENTATI .....	54
DP_GEO - DEGRADO MANUFATTI E SUOLO PUNTUALI .....	56
DQ_GEO - DEGRADO DELLE ACQUE SUPERFICIALI AREALI .....	58
DR_GEO - DEGRADO DA RUMORE .....	60
DS_GEO - DEPOSITI SUPERFICIALI .....	62
DV_GEO - DEGRADO VEGETAZIONALE .....	64
EA_CTRGEO - ATTIVITA' ESTRATTIVE AREALI .....	66
EI_GEO - EROSIONE INCANALATA E SCARICATORE FLUVIOGLACIALE .....	68
EP_CTRGEO - ATTIVITA' ESTRATTIVA PUNTIFORME .....	69
ER_GEO - ELEMENTI A RETE E TRAMA VIARIA FONDATIVA DI INTERESSE STORICO .....	71
FA_CTRGEO - FORME DI ORIGINE ANTROPICA (CAVE MINIERE DISCARICHE) .....	73
GC_GEO - GIACITURE .....	75
GD_GEO - ELEMENTI PUNTIFORMI DOVUTI ALLA GRAVITÀ E AL DILAVAMENTO, E FORME POLIGENICHE .....	76
GH_CTRGEO - GHIACCIAI E NEVAI .....	77
GP_GEO - PARAVALANGHE .....	79
II_CTRGEO - OPERE DI INGEGNERIA IDRAULICA CARTOGRAFIA GEOAMBIENTALE .....	80
IX_GEO - INDICI .....	81
LS_GEO - LINEAMENTI STRUTTURALI .....	83
MG_GEO - NIVOMORENA E CRESTA .....	84
MV_GEO - MANUFATTI STORICI CONNESSI ALLA VIABILITÀ STRADALE .....	85
NF_GEO - NICCHIE DI FRANA .....	86
NU_CTRGEO - AREE AGRICOLE E BOSCHIVE - NON COLTIVATO - AREE STERILI - ROCCE .....	87
OP_CTRGEO - OPERE DI DIFESA E REGIMAZIONE IDRAULICA (BRIGLIE) .....	91
OS_GEO - ORLI MORFOLOGICI .....	93
PA_GEO - PIANA ALLUVIONALE .....	95
PC_GEO - PRESENZE ARCHEOLOGICHE AREALI .....	96
PG_GEO - ELEMENTI GEOMORFICI PUNTUALI .....	98
PI_GEO - PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI INFRASTRUTTURE .....	100
PP_GEO - PERCORSI PANORAMICI .....	102
PR_GEO - PERMEABILITÀ .....	103
PS_GEO - PROFONDITÀ DEI SUOLI .....	105

PT_GEO - PRESENZE ARCHEOLOGICHE PUNTIFORMI.....	106
RA_GEO - RETE ACQUEDOTTISTICA E FOGNARIA .....	108
RE_GEO - RILEVANZE ESTETICO VISUALI AREALI .....	109
RG_GEO - ROCK GLACIER .....	111
RI_CTRGEO - CORSI D'ACQUA .....	112
RI_CTRGEO_N - NODI DI RETE, CASCATE, INGHIOTTITOI, IDROMETRI, CENTRALI .....	115
RN_GEO - RILEVANZE NATURALISTICHE AREALI .....	117
RP_GEO- RILEVANZE NATURALISTICHE PUNTIFORMI.....	119
RS_GEO - RILEVANZE ESTETICO VISUALI PUNTIFORMI .....	120
SC_GEO - SPECIE LEGNOSE.....	122
SL_GEO - SUBSTRATO LAPIDEO.....	123
SP_GEO - SORGENTI POZZI E SERBATOI.....	126
SR_GEO - STAZIONI DI RILEVAMENTO.....	128
UA_GEO - USO PRIORITARIO DEI CORSI D'ACQUA E LAGHI .....	130
UG_GEO - UNITÀ GEOAMBIENTALI.....	131
UR_CTRGEO - AREE URBANIZZATE .....	133
UX_CTRGEO - PARTIZIONE CTR URBANIZZATO.....	136
VP_GEO - VALORI TRADIZIONALI AREALI .....	137
VR_GEO - VALORI TRADIZIONALI A RETE.....	139
VT_GEO - VALORI TRADIZIONALI PUNTIFORMI.....	141
XA_GEO - AREE ALLAGABILI E ALLUVIONABILI .....	143
XE_GEO - AREE DI DILAVAMENTO E DI EROSIONE SUPERFICIALE.....	145
XF_GEO - AREE AD ELEVATA INSTABILITÀ .....	147
XH_GEO - AREE AD ELEVATA VULNERABILITÀ PER LE RISORSE IDRICHE .....	149
XP_GEO - AREE POTENZIALMENTE INSTABILI .....	150
XT_GEO - AREE CON EROSIONE DELLE ACQUE INCANALATE .....	152
<b>STRATI DI PRESENTATION.....</b>	<b>153</b>
CARTA LITOLOGICA .....	154
<i>AX_GEO- ANDAMENTO DEPOSITI ORIENTATI.....</i>	<i>154</i>
<i>LITO_T - TOPONOMASTICA della carta LITOLOGICA.....</i>	<i>155</i>
<i>LITO_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO LITOLOGIA .....</i>	<i>156</i>
CARTA GEOMORFOLOGICA.....	157
<i>GEOM_T - TOPONOMASTICA GEOMORFOLOGIA .....</i>	<i>157</i>
CARTA USO DEL SUOLO.....	158
<i>USOS_T - TOPONOMASTICA USO DEL SUOLO.....</i>	<i>158</i>
<i>USOS_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO USO DEL SUOLO .....</i>	<i>159</i>
CARTA IDROLOGICA.....	160
<i>DI_SI - APPLICAZIONI SIMBOLI dello Strato informativo OP_CTRGEO.....</i>	<i>160</i>
<i>IDRO_T - TOPONOMASTICA IDROLOGIA .....</i>	<i>161</i>
<i>IDRO_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO IDROLOGIA.....</i>	<i>161</i>
<i>PB_GEO - PERIMETRO FLUVIALE BAGNATO.....</i>	<i>162</i>
CARTA CAPACITÀ D'USO .....	163
<i>CAPU_T - TOPONOMASTICA CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI.....</i>	<i>163</i>
<i>CAPU_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI.....</i>	<i>163</i>
CARTA DELLE ATTITUDINI ALL'USO PRODUTTIVO DEL SUOLO .....	165
<i>ATTU_T - TOPONOMASTICA ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI.....</i>	<i>165</i>
<i>ATTU_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI .....</i>	<i>165</i>
CARTA DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO E DELLA PERICOLOSITÀ.....	166
<i>FV - FRECCIA DI VALANGA.....</i>	<i>166</i>
<i>DISS_T - TOPONOMASTICA DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ.....</i>	<i>167</i>
<i>DISS_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ .....</i>	<i>168</i>
CARTA DEL DEGRADO AMBIENTALE.....	169
<i>DA_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo DA_GEO e DR_GEO .....</i>	<i>169</i>
<i>DE_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo DE_GEO .....</i>	<i>170</i>
<i>DEGR_T - TOPONOMASTICA DEGRADO AMBIENTALE.....</i>	<i>171</i>
<i>DEGR_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO DEGRADO AMBIENTALE .....</i>	<i>172</i>
<i>DG_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo DG_GEO.....</i>	<i>173</i>
<i>DI_SD - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo OP_CTRGEO.....</i>	<i>174</i>
<i>DM_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo DM_GEO.....</i>	<i>175</i>
<i>DP_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo DP_GEO .....</i>	<i>176</i>
<i>FA_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo FA_CTRGEO .....</i>	<i>177</i>

<i>SP_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo SP_GEO</i> .....	178
CARTA DELLE RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE .....	179
<i>AI_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo GH_CTRGEO</i> .....	179
<i>A2_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo AI_CTRGEO</i> .....	180
<i>AG_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo AG_GEO</i> .....	181
<i>AR_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo AR_GEO</i> .....	182
<i>AV_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo AV_GEO</i> .....	183
<i>CA_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo CA_GEO</i> .....	184
<i>DI_SR - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo OP_CTRGEO</i> .....	185
<i>ER_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo ER_GEO</i> .....	186
<i>MV_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo MV_GEO</i> .....	187
<i>PC_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo PC_GEO</i> .....	188
<i>PG_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo PG_GEO</i> .....	189
<i>PI_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo PI_GEO</i> .....	190
<i>PT_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo PT_GEO</i> .....	191
<i>RE_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo RE_GEO</i> .....	192
<i>RILE_T - TOPONOMASTICA RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE</i> .....	193
<i>RILE_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO RILEVANZE NATURALISTICHE E     PAESAGGISTICHE</i> .....	194
<i>RN_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo RN_GEO</i> .....	195
<i>RP_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo RP_GEO</i> .....	196
<i>RS_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo RS_GEO</i> .....	197
<i>VP_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo VP_GEO</i> .....	198
<i>VT_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo VT_GEO</i> .....	199
CARTA DELLE UNITÀ GEOAMBIENTALI .....	200
<i>UNIG_T - TOPONOMASTICA UNITÀ GEOAMBIENTALI</i> .....	200
<i>UNIG_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO UNITÀ GEOAMBIENTALI</i> .....	201
<b><u>ALLEGATO (CODIFICA SPECIE LEGNOSE)</u></b> .....	<b>202</b>

## **PREMESSA**

In questo documento viene descritto lo schema fisico dei dati del progetto "Cartografia Geoambientale". Vengono qui raccolte informazioni già disponibili in diversi capitolati, al fine di rendere più veloce e semplice la consultazione da parte dell'utente.

Si segnala inoltre all'utente che il dato è attualmente suddiviso in lotti, coincidenti, di solito, con le Comunità Montane interessate dal progetto, pertanto può accadere che in un certo lotto non siano presenti tutti i layer elencati nel documento, ma solo quelli derivanti dalle caratteristiche geologiche, morfologiche e climatiche dello stesso.

## STRATI INFORMATIVI

In questo capitolo vengono descritti i layer che raccolgono le componenti informative del progetto Cartografia Geoambientale.

Si segnala che con strato informativo si intende un oggetto, in formato vettoriale, che rappresenta un elemento fisico o una proprietà fisica o un fenomeno descritti su una o più carte tematiche. Ogni elemento è perciò definito da una componente vettoriale, che ne definisce le proprietà spaziali indipendentemente dalla simbologia utilizzata a livello di cartografia per evidenziarne la presenza, e da una componente descrittiva che ne specifica, in forma alfanumerica, le proprietà.

**AA\_CTRGEO - AREE STRADALI E AUTOSTRADALI - SCALI***.Descrizione**.Tematismi in cui è presente:*

USO SUOLO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>AA_CTRGEO</b>			
- Export file:	<b>AA_CTRGEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>AA_CTRGEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ELE_GEO</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>C</b>
	<b>AMBITO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>AA_CTRGEO.AAT</b>			
- Item:	<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*

Item:	<b>STRATO_CTR</b>
Valore:	<b>SC - Area interessata da stazione o scalo</b> <b>AA - Area stradale o autostradale</b>

*\*attributi dell'elemento:*

Item:	<b>TIPO_CTR</b>
Valori:	<b>451 - Area di stazione</b> <b>452 - Area di scalo</b> <b>453 - Area di scalo e stazione</b> <b>351 - Area autostradale</b> <b>352 - Area stradale</b>
Item:	<b>ELE_GEO</b>
Valore:	<b>AZ03 - infrastrutture</b> <b>AZ01514 - urbanizzato a funzione di servizio</b>
Item:	<b>AMBITO</b>
Valori:	<b>521 - non in ambito urbanizzato</b> <b>522 - in ambito urbanizzato</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valori:	<b>--</b>



*\*attributi dell'arco:*

Item: **CONTORNO**

Valori: **016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**

**AB\_CTRGEO - ASTE IDRICHE SECONDARIE****.Descrizione**

Appartengono a questo strato le aste idriche secondarie non dotate di bacino proprio.

**Tematismi in cui è presente:**

IDROLOGICA  
GEOMORFOLOGIA  
DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **AB\_CTRGEO**  
 - Export file: **AB\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **AB\_CTRGEO.AAT**

- Item:

<b>FID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item***\*codice dell'elemento associato:*

Item: **AID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella AB\_CTRGEO.AID**

Item: **EID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella AB\_CTRGEO.EID**

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO\_CTR**

Valore: **AB - Aste idriche secondarie**

Item: **STRATO\_GEO**

Valore: **AS - Aste stagionali**  
**RI - Reticolo idrografico**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **FID**

Valore: **Codice identificativo di feature**

• **Tabelle INFO associate \***Tabella Attributi dell'elemento

- Nome Tabella:	<b>AB_CTRGEO.EID</b>				
- Export file:	<b>AB_CTRGEO.E00</b>				
- Item:	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>COD_ELE</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
	<b>NOME</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di identificazione:*

Item:	<b>COD_ELE</b>
Valore:	<b>codice identificativo (progressivo + codice Bacino)</b>

*\*attributi dell'elemento:*

Item:	<b>TIPO_CTR</b>
Valori:	<b>201 - Fiume</b> <b>202 - Torrente</b>
Item:	<b>NOME</b>
Valore:	<b>nome del corso d'acqua</b>

Tabella Attributi a tratti

- Nome Tabella:	<b>AB_CTRGEO.AID</b>				
- Export file:	<b>AB_CTRGEO.E00</b>				
- Item:	<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>SCORR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>MEZZERIA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>AGGIORNAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_STAG</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_SCORRIM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ATT_ALVEO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_FONDO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>DEGRADO_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_TRATTO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*attributi dell'elemento:*

Item:	<b>SCORR</b>
Valori:	<b>052 - Sotterraneo</b> <b>053 - Interrato</b> <b>057 - Incanalato</b> <b>058 - Superficiale</b> <b>059 - Sopraelevato</b> <b>065 - Flusso dei corso d'acqua nel lago o in area idrica</b>

Item:	<b>MEZZERIA</b>
Valori:	<b>211 - Mezzeria e percorso dell'elemento 212 - Sola mezzeria 213 - Mezzeria all'interno dell'area idrica dell'elemento in cui confluisce 214 - Ansa del fiume in area idrica</b>
Item:	<b>AGGIORNAM</b>
Valori:	<b>261 - tratto cartografato sulla CTR 262 - tratto perenne non cartografato sulla CTR 263 - completamento dell'asta cartografata 264 - tratto con cambio di percorso 265 - aste stagionali non cartografate</b>
Item:	<b>TIPO_STAG</b>
Valori:	<b>311 - tratto stagionale o saltuario 312 - tratto perenne</b>
Item:	<b>TIPO_SCORRIM</b>
Valore:	<b>301 - tratto sotterraneo 302 - tratto superficiale</b>
Item:	<b>ATT_ALVEO</b>
Valori:	<b>331 - tratto ostruito da vegetazione 332 - tratto con opere di regimazione idraulica 333 - tratto con presenza contemporanea di entrambi gli eventi</b>
Item:	<b>TIPO_FONDO</b>
Valori:	<b>321 - fondo a U 322 - fondo piatto 323 - fondo a V 324 - tratto di corso con presenza di marmitte</b>
Item:	<b>DEGRADO</b>
Valori:	<b>281 - inquinamento delle acque indicato dall'aspetto, dal colore, dall'emanazione di odori sgradevoli 282 - inquinamento delle acque attestato da analisi di laboratorio (dati forniti dalle USSL) 283 - inquinamento delle acque attestato dalle morie di pesci</b>
Item:	<b>DEGRADO_2</b>
Valori:	<b>281 - inquinamento delle acque indicato dall'aspetto, dal colore, dall'emanazione di odori sgradevoli 282 - inquinamento delle acque attestato da analisi di laboratorio (dati forniti dalle USSL) 283 - inquinamento delle acque attestato dalle morie di pesci</b>
Item:	<b>TIPO_TRATTO</b>
Valore:	<b>761 - tratto sovralluvionato</b>

**AF\_GEO - ACCUMULI DI FRANA****.Descrizione**

Appartengono a questo strato tutti i tipi di accumulo di frana.

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA  
LITOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>AF_GEO</b>			
- Export file:	<b>AF_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>AF_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_ACCUM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>GR_COLON</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>COD_SCH_FR</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>AF_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **AF**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_ACCUM**

Valore: **381 - di crollo**  
**382 - di scivolamento, scoscendimento, colamento**  
**383 - di paleofrana**

Item: **GR\_COLON**

Valore: **031 - non colonizzato**  
**033 - colonizzato**

Item: **COD\_SCH\_FR**

Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **SIGLA**

Valore: **fr - di scivolamento, scoscendimento, colamento**  
**fc - di crollo**  
**pf - paleofrana**

*\*attributi dell'arco.*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>vuoto o 900 - limite certo</b> <b>902 - chiusura fittizia</b> <b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di CM</b> <b>905 - limite di Stato</b>

**AG\_GEO - AREE GEOMORFICHE****.Descrizione**

Gli elementi che costituiscono questo strato sono:  
 superficie strutturale  
 ambito a forte dinamismo  
 area calanchiva  
 dolina  
 area carsiche  
 alveo abbandonato  
 superficie rocciosa ondulata da modellamento glaciale  
 area di frane diffuse

**.Tematismi in cui è presente:**

GEOMORFOLOGIA  
 RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **AG\_GEO**  
 - Export file: **AG\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **AG\_GEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>RILEVANZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>COD_SCH_FR</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

- Tabella AAT: **AG\_GEO.AAT**

- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
---------	--------------------	----------	----------	----------	--

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **AG**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - superficie strutturale**  
**02 - ambito a forte dinamismo**  
**03 - area calanchiva**  
**04 - dolina**  
**05 - area interessata da diffusi fenomeni carsici**  
**06 - alveo abbandonato**  
**07 - superficie rocciosa ondulata da modellamento glaciale**  
**08 - area di frane diffuse**

Item: **RILEVANZA**  
Valore: **273 - rilevanza naturalistica**

Item: **COD\_SCH\_FR**  
Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **SIGLA**  
Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore: **identificativo di collegamento alla tabella AG\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**  
Valore: **902 - chiusura fittizia**  
**903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**



**AI\_CTRGEO - AREE FLUVIALI - LAGHI - PALUDI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato le aree idriche, naturali ed artificiali (laghi-specchi d'acqua-alvei fluviali), rilevate sulla carta dell' uso del suolo.

**.Tematismi in cui è presente.**

USO DEL SUOLO  
IDROLOGIA  
GEOMORFOLOGIA  
DEGRADO  
RILEVANZE

**• Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **AI\_CTRGEO**  
- Export file: **AI\_CTRGEO.E00**  
- Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **AI\_CTRGEO.PAT**

- Item:	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

- Tabella AAT: **AI\_CTRGEO.AAT**

- Item:	<b>FID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice dell'elemento associato:**

Item: **EID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella LG\_CTRGEO.EID o PA\_CTRGEO.EID**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella A2\_S.PAT**

**\*codice di strato:**

Item: **STRATO\_CTR**

Valore: **AI**  
**LG**  
**PA**

Item: **STRATO\_GEO**

Valore: **A2 - Laghi e bacini**  
**A3 - Alvei Fluviali Attivi**

**\*attributi dell'arco:**

Item: **FID**

Valore: **codice identificativo di feature**

Item: **CONTORNO**

Valori: **vuoto o 011 - Naturale**  
**012 - Artificiale**  
**013 - Chiusura fittizia**  
**016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**

• **Tabelle INFO associate \***

☞☞ Tabella Attributi dell'elemento

- Nome Tabella: **LG\_CTRGEO.EID**  
 - Export file: **LG\_CTRGEO.E00**

- Item:	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>COD_ELE</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
	<b>NOME</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_BAC</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>AGGIORNAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>RILEVANZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>DEGRADO_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>ORIGINE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

- Nome Tabella: **PA\_CTRGEO.EID**  
 - Export file: **PA\_CTRGEO.E00**  
 - Ha la stessa struttura della tabella LG\_CTRGEO.EID

\* **Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice di identificazione:*

Item: **COD\_ELE**

Valore: **codice fornito dalla Regione**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **NOME**

Valore: **nome del lago**  
**nome dello stagno o della palude**

Item: **TIPO\_BAC**

Valori: **291 - bacini naturali**  
**292 - bacini artificiali per la produzione di energia elettrica**  
**293 - specchi d'acqua**

Item: **AGGIORNAM**

Valore: **265 - non cartografato**

Item: **RILEVANZA**

Valore: **272 - rilevanza estetico-visuale**

Item: **DEGRADO**

Valori: **281 - inquinamento indicato dall'aspetto e dal colore**  
**282 - inquinamento attestato da analisi di laboratorio**  
**283 - inquinamento attestato dalla moria di pesci**

Item: **DEGRADO\_2**

Valori: **281 - inquinamento indicato dall'aspetto e dal colore**  
**282 - inquinamento attestato da analisi di laboratorio**  
**283 - inquinamento attestato dalla moria di pesci**

Item: **SIGLA**

Valori: **A2**

Item: **ORIGINE**

Valori: **991 - dato proveniente dalla CTR**  
**992 - dato proveniente dalla geoambientale**  
**993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR**  
**994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale**  
**995 - dato coincidente su tutte due le cartografie**

**AN\_GEO -ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i poligoni di attitudine d'uso dei suoli.

**.Tematismi in cui è presente.**

ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>AN_GEO</b>			
- Export file:	<b>AN_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>AN_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_ATT_1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_ATT_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_ATT_3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>CLAS_ATT_1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>CLAS_ATT_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>CLAS_ATT_3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>AN_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **AN**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_ATT\_1**

Valore: **161 - A = agricolo**  
**162 - P = pastorale**  
**163 - F = forestale**

Item: **TIPO\_ATT\_2**

Valore: **161 - A = agricolo**  
**162 - P = pastorale**  
**163 - F = forestale**

Item: **TIPO\_ATT\_3**  
Valore: **161 - A = agricolo**  
**162 - P = pastorale**  
**163 - F = forestale**

Item: **CLAS\_ATT\_1**  
Valore: **171 - adatto (1)**  
**172 - moderatamente adatto (2)**  
**173 - poco adatto (3)**  
**174 - non adatto (4)**

Item: **CLAS\_ATT\_2**  
Valore: **171 - adatto (1)**  
**172 - moderatamente adatto (2)**  
**173 - poco adatto (3)**  
**174 - non adatto (4)**

Item: **CLAS\_ATT\_3**  
Valore: **171 - adatto (1)**  
**172 - moderatamente adatto (2)**  
**173 - poco adatto (3)**  
**174 - non adatto (4)**

Item: **SIGLA**  
Valore: **stringa alfanumerica**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**  
Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**AR\_GEO - ARCHITETTURA RELIGIOSA, MILITARE, CIVILE****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .chiesa, parrocchia, pieve, oratorio
- .santuario
- .monastero, convento
- .eremo
- .torre, castello
- .palazzo, villa
- .casa
- .strutture ricettive d'interesse collettivo.

**.Tematismi in cui è presente.**

RILEVAZIONE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>AR_GEO</b>				
- Export file:	<b>AR_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>AR_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>ETA_RITROV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>	
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **AR**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - chiesa, parrocchia, pieve, oratorio**  
**02 - santuario**  
**03 - monastero, convento**  
**04 - eremo**  
**05 - torre, castello**  
**06 - palazzo, villa**  
**07 - casa**  
**08 - strutture ricettive d'interesse collettivo**

Item: **ETA\_RITROV**

Valore: **stringa numerica**

Item: **ID**  
Valore: --

Item: **ID\_TAV**  
Valore: --

Item: **NUM\_REPERT**  
Valore: **stringa numerica**

Item: **SIGLA**  
Valore: --

Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore: **identificativo di collegamento alla tabella AR\_S.PAT**

**AU\_GEO - AREE UMIDE****.Descrizione**

Lo strato è costituito da.  
 .aree umide  
 .aree manifestazione sorgentizia diffusa

**.Tematismi in cui è presente.**

IDROLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>AU_GEO</b>			
- Export file:	<b>AU_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>AU_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>AU_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **AU****\*attributi dell'elemento:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - aree umide**  
**02 - aree a manifestaz. sorgentizia**

**\*attributi dell'arco:**Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM**  
**905 - limite di Stato**



## AV\_GEO - ARCHITETTURA DEL LAVORO DI INTERESSE STORICO ARCHITETTONICO

### .Descrizione

Lo strato è costituito da:

- .mulino
- .industria
- .case e villaggi operai
- .centrali idroelettriche

### .Tematismi in cui è presente:

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

#### \* Layer Arcinfo \*

- Nome Coverage:	AV_GEO				
- Export file:	AV_GEO.E00				
- Topologia:	POINT				
- Tabella PAT:	AV_GEO.PAT				
- Item:	STRATO	2	2	C	
	TIPO_EL	2	2	C	
	TIPO_IND	3	3	C	
	ID	8	8	C	
	ID_TAV	12	12	C	
	NUM_REPERT	4	4	C	
	SIGLA	2	2	C	
	FID_P_ASS	4	10	B	0

#### \* Descrizione dei valori degli Item \*

##### \*codice di strato:

Item: STRATO

Valore: AV

##### \*attributi dell' elemento:

Item: TIPO\_EL

Valore: 01 - mulino  
02 - industria  
03 - case e villaggi operai  
04 - centrali idroelettriche

Item: TIPO\_IND

Valore:: stringa alfanumerica

---

Item:	<b>ID</b>
Valore:	--
Item:	<b>ID_TAV</b>
Valore:	--
Item:	<b>NUM_REPERT</b>
Valore:	<b>stringa generica</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valore:	--
Item:	<b>FID_P_ASS</b>
Valore:	<b>identificativo di collegamento alla tabella AV_S.PAT</b>

**BI\_X\_CTRGEO - BACINI IMBRIFERI****.Descrizione**

Per lo strato BI (Bacini Imbriferi) esistono nove layer ognuno per un ordine di bacino. Il codice del bacino e' quello del corso d'acqua principale cui si riferisce, pertanto viene riportato il puntatore alla tabella attributi elemento (anagrafica RI\_CTRGEO.EID) relativo al corso d'acqua dello strato RI\_CTRGEO di cui costituisce il bacino.

Si fa presente che e' richiesta l'intera bacinatura del lotto e quindi devono esistere nel lotto aree assegnabili ad almeno uno dei bacini dei cover da BI\_2\_CTRGEO a BI\_9\_CTRGEO. Non deve perciò succedere che esistano bacini dei cover BI\_4\_CTRGEO che non hanno un corrispondente poligono nel cover BI\_3\_CTRGEO che li contiene completamente.

Al fine di ottenere un prodotto corretto è necessario che i bacini vengano chiusi alla confluenza del corso compreso nel bacino nel corso d'acqua principale. Nel caso di presenza di cono di deiezione i bacini idrografici devono proseguire lungo le sponde o lungo le linee d'impluvio più prossime al corso d'acqua secondario sino a chiudersi, nel caso di corso d'acqua lineare, sul punto di confluenza e nel caso di corso d'acqua con doppia riva (maggiore di 20 metri e pertanto con area idrica) nei punti di intersezione delle rive con la riva del corso d'acqua principale.

In fase di digitalizzazione inoltre si dovrà provvedere ad una chiusura fittizia dei bacino con un tratto lineare tra i due punti di intersezione. Qualora per la presenza di un conoide non sia riconoscibile un unico alveo, ma il torrente si disperda in più ramificazioni, il bacino dovrà comprendere l'intero cono di deiezione. Analoga indicazione si dovrà tenere nel caso in cui il corso d'acqua sia stato coperto in corrispondenza della sua entrata in centri abitati siti su conoidi. In tutti i casi di confluenze in zone pianeggianti si richiede comunque di indicare il limite di bacino idrografico sino alla confluenza, tracciato secondo quanto risulti più probabile.

Qualora il corso d'acqua, pur di lunghezza superiore ai 2 Km, si interrompa nel nulla si chiede di integrare comunque il bacino idrografico sino al punto di confluenza più probabile.

Sempre in fase di digitalizzazione, tutti i tratti di limite di un bacino aggiunti rispetto a quelli presenti sulle carte in minuta, per comprendere l'intero corso d'acqua sino alla confluenza, dovranno avere codice di chiusura fittizia. Pertanto non verranno rappresentate sull'editing finale.

**.Tematismi in cui è presente:**

IDROLOGIA

**- Bacini del secondo ordine****\*Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>BI_2_CTRGEO</b>				
- Export file:	<b>BI_2_CTRGEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>BI_2_CTRGEO.PAT</b>				
- Item:	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
- Tabella AAT:	<b>BI_2_CTRGEO.AAT</b>				
- Item:	<b>FID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**- Bacini del terzo ordine****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **BI\_3\_CTRGEO**  
 - Export file: **BI\_3\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **BI\_3\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** 4 9 B 0  
**STRATO\_CTR** 2 2 C

- Tabella AAT: **BI\_3\_CTRGEO.AAT**

- Item: **FID** 4 9 B 0  
**CONTORNO** 3 3 C

**- Bacini del quarto ordine****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **BI\_4\_CTRGEO**  
 - Export file: **BI\_4\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **BI\_4\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** 4 9 B 0  
**STRATO\_CTR** 2 2 C

- Tabella AAT: **BI\_4\_CTRGEO.AAT**

- Item: **FID** 4 9 B 0  
**CONTORNO** 3 3 C

**- Bacini del quinto ordine****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **BI\_5\_CTRGEO**  
 - Export file: **BI\_5\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **BI\_5\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** 4 9 B 0  
**STRATO\_CTR** 2 2 C

- Tabella AAT: **BI\_5\_CTRGEO.AAT**

- Item: **FID** 4 9 B 0  
**CONTORNO** 3 3 C

**- Bacini del sesto ordine****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **BI\_6\_CTRGEO**  
 - Export file: **BI\_6\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **BI\_6\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** 4 9 B 0  
**STRATO\_CTR** 2 2 C

- Tabella AAT: **BI\_6\_CTRGEO.AAT**

- Item: **FID** 4 9 B 0  
**CONTORNO** 3 3 C

**- Bacini del settimo ordine****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **BI\_7\_CTRGEO**  
 - Export file: **BI\_7\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **BI\_7\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** 4 9 B 0  
**STRATO\_CTR** 2 2 C

- Tabella AAT: **BI\_7\_CTRGEO.AAT**

- Item: **FID** 4 9 B 0  
**CONTORNO** 3 3 C

**- Bacini dell'ottavo ordine****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **BI\_8\_CTRGEO**  
 - Export file: **BI\_8\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **BI\_8\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** 4 9 B 0  
**STRATO\_CTR** 2 2 C

- Tabella AAT: **BI\_8\_CTRGEO.AAT**

- Item: **FID** 4 9 B 0  
**CONTORNO** 3 3 C

**- Bacini del nono ordine****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **BI\_9\_CTRGEO**  
 - Export file: **BI\_9\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **BI\_9\_CTRGEO.PAT**

- Item:	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	

- Tabella AAT: **BI\_9\_CTRGEO.AAT**

- Item:	<b>FID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice dell'elemento associato:*Item: **EID**Valore: **puntatore alla tabella RI\_CTRGEO.EID***\*codice di strato:*Item: **STRATO\_CTR**Valore: **BI***\*attributi dell'arco:*Item: **FID**Valore: **codice identificativo di feature**Item: **CONTORNO**

Valori: **vuoto o 011 - Naturale**  
**013 - Fittizio**  
**016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**

**CA\_GEO - CASCADE****.Descrizione**

Gli elementi di questo strato devono essere associati ad un corso d'acqua. Si tratta di punti orientati.

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA  
RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **CA\_GEO**  
 - Export file: **CA\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **CA\_GEO.PAT**

- Item:

<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>	
<b>RILEVANZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>ID_ASS</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **CA**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **ANGOL\_PUNTO**

Valore: **Valore numerico**

Item: **RILEVANZA**

Valore **272 - rilevanza estetico - visuale**

Item: **ID\_ASS**

Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore **identificativo di collegamento alla tabella CA\_S.PAT**

**CD\_CTRGEO - ZONE ESTRATTIVE E DISCARICHE****.Descrizione**

Lo strato è costituito da: miniere, cave, discariche

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **CD\_CTRGEO**  
 - Export file: **CD\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **CD\_CTRGEO.PAT**

- Item:	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	

- Tabella AAT: **CD\_CTRGEO.AAT**

- Item:	<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
---------	-----------------	----------	----------	----------	--

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice dell'elemento associato:*

Item: **EID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella CD\_CTRGEO.EID**

*\*codice di strato*

Item: **STRATO\_GEO**

Valore: **CD**

*\* attributi dell'arco :*

Item: **CONTORNO**

Valori: **016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**  
**013 - chiusura fittizia**

**• Tabelle INFO associate**☞☞ Tabella Attributi dell'elemento

- Nome Tabella: **CD\_CTRGEO.EID**  
 - Export file: **CD\_CTRGEO.E00**

-Item	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_CAVA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_ATTIV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_MAT_CAV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_DISC</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	



**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*attributi dell'elemento:*

Item:	<b>TIPO_EL</b>
Valori:	<b>01 - miniera 02 - cava 03 - discarica</b>
Item:	<b>TIPO_CAVA</b>
Valori:	<b>711 - in asciutto 712 - interessante la falda</b>
Item:	<b>TIPO_ATTIV</b>
Valori:	<b>051 - attiva 052 - abbandonata</b>
Item:	<b>TIPO_MAT_CAV</b>
Valori:	<b>111 - lapideo 112 - inerti 113 - argille</b>
Item:	<b>TIPO_DISC</b>
Valori:	<b>461 - di materiali di scarto di cave o miniere 462 - di inerti 463 - di rifiuti solidi urbani 464 - di rifiuti industriali</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valori:	<b>--</b>

**CE\_GEO - ROTTURA DI COTICA ERBOSA****.Descrizione**

Lo strato è costituito dalle aree interessate da fenomeni di rottura della cotica erbosa.

**.Tematismi in cui è presente**

GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>CE_GEO</b>			
- Export file:	<b>CE_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>CE_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>CE_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **CE**

**\*attributi dell'arco:**

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM**  
**905 - limite di Stato**

**CM\_CTRGEO - COMUNITA' MONTANE****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i poligoni di comunità montana

**.Tematismi in cui è presente:**

TUTTI

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **CM\_CTRGEO**  
 - Export file: **CM\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **CM\_CTRGEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>COD_ELE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>NOME</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>C</b>

**-\* Descrizione dei valori degli Item****\*codice di strato:**

Item: **STRATO\_CTR**

Valore: **CM**

**\*codice di identificazione:**

Item: **COD\_ELE**

Valore: **codice della Comunità Montana, fornito dalla Regione**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **NOME**

Valore: **nome della Comunità Montana**

**CO\_GEO - CONOIDI DI DEIEZIONE****.Descrizione**

Costituiscono questo strato le aree di:  
 . conoidi di deiezione e delta lacustri

Ogni elemento di questo strato è definito dall'estensione complessiva del fenomeno, mentre i poligoni che ne precisano l'andamento costituiscono uno strato di presentation acquisito separatamente (strato AX\_GEO).  
 A volte i poligoni rappresentano coalescenze di conoidi; le coalescenze vanno separate con una chiusura di tipo fittizio, ed in particolare ogni conoide è determinato da un corso d'acqua, il cui codice è un attributo del conoide.

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA  
 LITOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>CO_GEO</b>			
- Export file:	<b>CO_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>CO_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>GR_COLON</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>GR_ATT_MORF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ID_ASS</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>CO_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **CO**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **GR\_COLON**

Valore: **031 - non colonizzato**  
**033 - colonizzato**

Item: **GR\_ATT\_MORF**

Valore: **041 - attivo**  
**042 - inattivo**

Item: **ID\_ASS**

Valore: **Codice del corso d'acqua che origina il fenomeno (calcolabile in base all'intersezione di ogni poligono con il Reticolo Idrografico, sia RI\_CTRGEO sia AB\_CTRGEO).**

Item: **SIGLA**

Valore: **cd**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **vuoto o 900 - limite certo**  
**902 - chiusura fittizia**  
**903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**CS\_GEO - CENTRI STORICI***.Descrizione**.Tematismi in cui è presente:*

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>CS_GEO</b>			
- Export file:	<b>CS_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>CS_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>CS_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **CS***\*attributi dell'elemento:*Item: **ID**Valore: **--**Item: **ID\_TAV**Valore: **--**Item: **NUM\_REPERT**Valore: **stringa alfanumerica***\*attributi dell'arco:*Item: **TIPO\_LIMITE**Valore: **903 - chiusura di sezione****904 - limite di C.M.****905 - limite di Stato**

**CT\_GEO - CENTURIAZIONI**

*.Descrizione*

*.Tematismi in cui è presente.*

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>CT_GEO</b>			
- Export file:	<b>CT_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>CT_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>CT_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **CT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**CU\_GEO - CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI****.Descrizione**

Questo strato è costituito dalle classi dei poligoni di capacità d'uso dei suoli.

**.Tematismi in cui è presente.**

CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>CU_GEO</b>			
- Export file:	<b>CU_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>CU_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SOTT_LIM_1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SOTT_LIM_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>UNITA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>CU_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **CU**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - I classe**  
**02 - II classe**  
**03 - III classe**  
**04 - IV classe**  
**05 - V classe**  
**06 - VI classe**  
**07 - VII classe**  
**08 - VIII classe**



Item: **SOTT\_LIM\_1**  
Valore: **191 - E = erosione**  
**192 - W = eccessi di acqua**  
**193 - S = lim. pedologiche**  
**194 - C = lim. climatiche**

Item: **SOTT\_LIM\_2**  
Valore: **191 - E = erosione**  
**192 - W = eccessi di acqua**  
**193 - S = lim. pedologiche**  
**194 - C = lim. climatiche**

Item: **UNITA**  
Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **SIGLA**  
Valore: **stringa alfanumerica**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**  
Valore: **903 - chiusura fittizia**  
**904 - chiusura di C.M.**  
**904 - limite di Stato**

**DA\_GEO - DEGRADO DA EMISSIONI GASSOSE E POLVERI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i seguenti tipi di degrado dell'aria:  
 .Emissioni gassose e polveri

**.Tematismi in cui è presente.**

DEGRADO AMBIENTALE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>DA_GEO</b>				
- Export file:	<b>DA_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>DA_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FREQ_FENOM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>INTEN_FENOM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>DA_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DA**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **FREQ\_FENOM**

Valore: **201 - molto raro**  
**202 - occasionale**  
**203 - raro**  
**204 - frequente**  
**205 - ricorrente**

Item: **INTEN\_FENOM**

Valore: **211 - nullo**  
**212 - molto tenue**  
**213 - moderato**  
**214 - forte**  
**215 - intenso**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella DA\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di C.M.</b> <b>905 - limite di Stato</b>

**DC\_CTRGEO - DISCARICHE***.Tematismi in cui è presente.*

## USO DEL SUOLO

**\* Layer Arcinfo**

- Nome Coverage: **DC\_CTRGEO**  
 - Export file: **DC\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **DC\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** **4** **9** **B** **0**  
**STRATO\_CTR** **2** **2** **C**  
**ELE\_GEO** **4** **4** **C**

- Tabella AAT: **DC\_CTRGEO.AAT**

- Item: **CONTORNO** **3** **3** **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice dell'elemento associato:*Item: **EID**Valore: **puntatore alla tabella DC\_CTRGEO.EID***\*codice di strato:*Item: **STRATO\_CTR**Valore: **DC***\*codice di identificazione:*Item: **ELE\_GEO**Valori: **AE02***\* attributi dell'arco:*Item: **CONTORNO**Valori: **016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto****\* Tabelle INFO associate***↖↖* Tabella Attributi dell'elemento

- Nome Tabella: **DC\_CTRGEO.EID**  
 - Export file: **DC\_CTRGEO.E00**

- Item: **EID** **4** **9** **B** **0**  
**STATO** **3** **3** **C**  
**COD\_ELE** **12** **12** **C**  
**NOME** **40** **40** **C**  
**SIGLA** **2** **2** **C**  
**ORIGINE** **3** **3** **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di identificazione:*Item: **COD\_ELE**Valore: **Codice elemento fornito dalla Regione***\*attributi dell'elemento:*Item: **STATO**Valori: **031 - in esercizio**  
**032 - non in esercizio**  
**000 - non valutabile**Item: **NOME**Valore: **Nome dell'elemento**Item: **SIGLA**Valori: **--**Item: **ORIGINE**Valori: **991 - dato proveniente dalla CTR**  
**992 - dato proveniente dalla geoambientale**  
**993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR**  
**994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale**  
**995 - dato coincidente su tutte due le cartografie**

**DE\_GEO - DERIVAZIONI E SCARICHI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato sia le derivazioni e prelievi da corsi d'acqua sia gli scarichi in corso d'acqua, in alvei fluviali attivi, in canali e/o in laghi naturali o artificiali.

**.Tematismi in cui è presente:**

IDROLOGIA  
DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DE\_GEO**  
 - Export file: **DE\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **DE\_GEO.PAT**

- Item:

<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_DER_SCAR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_USO_ACQ</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>	
<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **DE**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - derivazione e prelievo**  
**02 - scarico**

Item: **TIPO\_DER\_SCAR**

Valore: **621 - corso d'acqua, alvei fluviali, canali**  
**622 - lago**

Item: **TIPO\_USO\_ACQ**

Valore: **121 - agricolo**  
**122 - industriale**  
**123 - potabile**  
**124 - idroelettrico**  
**125 - urbano**  
**126 - pubblica fognatura**

Item: **DEGRADO**

Valore: : **286 - Terminali di pubblica fognatura con recapito in corpo idrico superficiale**  
**287 - Immissioni di scarichi industriali**

Item: **ANGOL\_PUNTO**

Valore: **valore numerico**

Item: **SIGLA**

Valore: **P - Potabile**  
**F - Pubblica fognatura**  
**I - Industriale**  
**U - Urbano**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella DE\_S.PAT**

**DG\_GEO - DEGRADO DEL SUOLO****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i seguenti tipi di degrado del suolo:

- .aree interessate da franamenti ed erosioni profonde
- .aree sovraalluvionate
- .aree di discarica
- .aree di cava abbandonata o attiva non recuperata
- .depositi caotici di materiali esterni alle aziende

**.Tematismi in cui è presente.**

DEGRADO AMBIENTALE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>DG_GEO</b>				
- Export file:	<b>DG_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>DG_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_DISC</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>DG_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DG**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - aree interessate da franamenti ed erosioni profonde**  
**02 - aree sovraalluvionate**  
**03 - area di discarica**  
**04 - area di cava abbandonata o attiva non recuperata**  
**05 - depositi caotici di materiali esterni alle aziende**

Item: **TIPO\_DISC**

Valore: **462 - di inerti**  
**463 - di RSU**  
**464 - industriale**



Item: **SIGLA**

Valore: --

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella DG\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**DI\_CTRGEO - DIGHE***.Tematismi in cui è presente.*

IDROLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DI\_CTRGEO**  
 - Export file: **DI\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **DI\_CTRGEO.AAT**

- Item:

<b>FID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice dell'elemento associato:*Item: **EID**Valore: **puntatore alla tabella DI\_CTRGEO.EID***\*codice di identificazione:*Item: **FID**Valore: **Codice identificativo di feature***\*codice di strato:*Item: **STRATO\_CTR**Valore: **DI**Item: **STRATO\_GEO**Valore: **OI****\* Tabelle INFO associate***↗↗ Tabella attributi elemento*

- Nome Tabella: **DI\_CTRGEO.EID**  
 - Export file: **DI\_CTRGEO.E00**

- Item:

<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>COD_ELE</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
<b>NOME</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>C</b>	
<b>STRATO_ASS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>EID_ASS</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>AGGIORNAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>ORIGINE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice dell'elemento associato:*Item: **STRATO\_ASS**Valore: **RI o LG o A2 a seconda dell'elemento idrografico**Item: **EID\_ASS**Valore: **Puntatore alla Tabella EID relativa allo STRATO\_ASS***\*codice di identificazione:*Item: **COD\_ELE**Valore: **codice assegnato dalla Ditta***\*attributi dell'elemento:*Item: **NOME**Valore: **nome della diga**Item: **TIPO\_EL**Valore: **01 - diga**Item: **AGGIORNAM**Valore: **265 - non cartografato sulla CTR**Item: **ORIGINE**

Valori: **991 - dato proveniente dalla CTR**  
**992 - dato proveniente dalla geoambientale**  
**993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR**  
**994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale**  
**995 - dato coincidente su tutte due le cartografie**

**DM\_GEO - DEGRADO RESIDENZA E MANUFATTI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i seguenti tipi di degrado:

- .Nuclei abitativi abbandonati
- .Abitazioni pericolanti
- .Abitazioni prive di acqua corrente e servizi igienici
- .Baracche ed altre costruzioni precarie realizzate in materiali inidonei
- .Manufatti che arrecano scempio al paesaggio
- .Opere di difesa idraulica in condizioni precarie

**.Tematismi in cui è presente:**

DEGRADO AMBIENTALE

**. \* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>DM_GEO</b>				
- Export file:	<b>DM_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>DM_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_ABITAZ</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>DM_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DM**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - Nuclei abitativi abbandonati**  
**02 - Abitazioni**  
**03 - Baracche ed altre costruzioni precarie**  
**04 - Manufatti che arrecano scempio al paesaggio**  
**05 - Opere di difesa idraulica in condizioni precarie**

Item: **TIPO\_ABITAZ**  
Valore: **651 - pericolanti**  
**652 - prive di acqua corrente e servizi igienici**

Item: **SIGLA**  
Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore **identificativo di collegamento alla tabella DM\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**  
Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**DO\_GEO - DEPOSITI DETRITICI ORIENTATI****.Descrizione**

Costituiscono questo strato i seguenti elementi:

- . coni detritici
- . falde detritiche

Ogni elemento di questo strato è definito dall'estensione complessiva del fenomeno, mentre i poligoni che ne precisano l'andamento costituiscono uno strato di presentation acquisito separatamente (strato AX\_GEO).

A volte i poligoni rappresentano coalescenze di coni; le coalescenze vanno sempre separate con una chiusura fittizia.

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA  
LITOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>DO_GEO</b>			
- Export file:	<b>DO_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>DO_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>GR_COLON</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>GR_ATT_MORF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>DO_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DO**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - cono detritico**  
**02 - falda detritica**

Item: **GR\_COLON**  
Valore: **031 - non colonizzato**  
**032 - parzialmente colonizzato**  
**033 - colonizzato**

Item: **GR\_ATT\_MORF**  
Valore: **041 - attivo**  
**042 - inattivo**

Item: **SIGLA**  
Valore: **dn - non colonizzato**  
**dp - parzialmente colonizzato**  
**dc - colonizzato**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**  
Valore: **vuoto o 900 - limite certo**  
**902 - chiusura fittizia**  
**903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**DP\_GEO - DEGRADO MANUFATTI E SUOLO PUNTUALI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato tutti i tipi di degrado riguardanti i manufatti e/o residenze già elencati nello strato poligonale, che però possono presentarsi anche come elementi puntiformi. Sono inoltre comprese le concimaie.

**.Tematismi in cui è presente.**

DEGRADO AMBIENTALE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>DP_GEO</b>				
- Export file:	<b>DP_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>DP_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_ABITAZ</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DP**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - Nuclei abitativi abbandonati**  
**02 - Abitazioni**  
**03 - Baracche ed altre costruzioni precarie**  
**04 - Manufatti che arrecano scempio al paesaggio**  
**05 - Concimaie**  
**06 - Depositi caotici di materiali esterni alle aziende**

Item: **TIPO\_ABITAZ**

Valore: **651 - pericolanti**  
**652 - prive di acqua corrente e servizi igienici**

Item: **SIGLA**

Valore: **--**



Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella DP\_S.PAT**

**DQ\_GEO - DEGRADO DELLE ACQUE SUPERFICIALI AREALI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i poligoni di degrado delle acque dei laghi.

Per il degrado delle acque dei corsi d'acqua si veda lo strato Reticolo Idrografico, nel quale viene indicato l'attributo di degrado riferito al tratto del corso d'acqua o alla mezzeria (per i corsi d'acqua a doppia linea sulla CTR).

**.Tematismi in cui è presente.**

DEGRADO AMBIENTALE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DQ\_GEO**  
 - Export file: **DQ\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **DQ\_GEO.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**GR\_INQUIN**                    **3**                    **3**                    **C**  
**GR\_INQUIN\_2**                    **3**                    **3**                    **C**

- Tabella AAT: **DQ\_GEO.AAT**

- Item: **TIPO\_LIMITE**            **3**                    **3**                    **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DQ**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **GR\_INQUIN**

Valore: **281 - Inquinamento indicato dall'aspetto, dal colore e da emanazioni di odori sgradevoli**  
**282 - Inquinamento attestato da analisi di laboratorio**  
**283 - Inquinamento attestato dalla moria dei pesci verificatesi**

Item: **GR\_INQUIN\_2**

Valore: **281 - Inquinamento indicato dall'aspetto, dal colore e da emanazioni di odori sgradevoli**  
**282 - Inquinamento attestato da analisi di laboratorio**  
**283 - Inquinamento attestato dalla moria dei pesci verificatesi**

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di C.M.</b> <b>905 - limite di Stato</b>

**DR\_GEO - DEGRADO DA RUMORE****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i seguenti tipi di degrado dell'aria:  
 .Rumori e vibrazioni

**.Tematismi in cui è presente**

DEGRADO AMBIENTALE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>DR_GEO</b>				
- Export file:	<b>DR_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>DR_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FREQ_FENOM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>INTEN_FENOM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>DR_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DR**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **FREQ\_FENOM**

Valore: **201 - molto raro**  
**202 - occasionale**  
**203 - raro**  
**204 - frequente**  
**205 - ricorrente**

Item: **INTEN\_FENOM**

Valore: **211 - nullo**  
**212 - molto tenue**  
**213 - moderato**  
**214 - forte**  
**215 - intenso**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella DA\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di C.M.</b> <b>905 - limite di Stato</b>

**DS\_GEO – DEPOSITI SUPERFICIALI****.Descrizione**

Costituiscono questo strato le seguenti unità litologiche:

- .Detrito
- .Alluvione
- .Deposito
- .Cordone morenico

**.Tematismi in cui è presente:**

LITOLOGIA  
GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **DS\_GEO**  
 - Export file:         **DS\_GEO.E00**  
 - Topologia:          **POLY**

- Tabella PAT:         **DS\_GEO.PAT**

- Item:                 **STRATO**                **2**                **2**                **C**  
                           **TIPO\_EL**                **2**                **2**                **C**  
                           **TIPO\_DETRITO**       **3**                **3**                **C**  
                           **GR\_COLON**               **3**                **3**                **C**  
                           **TIPO\_ALLUV**               **3**                **3**                **C**  
                           **TIPO\_DEPOSITO**       **3**                **3**                **C**  
                           **TIPO\_SUBSTR**       **2**                **2**                **C**  
                           **SIGLA**                    **5**                **5**                **C**

- Tabella AAT:         **DS\_GEO.AAT**

- Item:                 **TIPO\_LIMITE**       **3**                **3**                **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item:                **STRATO**

Valore:             **DS**

**\*attributi dell'elemento:**

Item:                **TIPO\_EL**

Valore:             **01 - detrito**  
                       **02 - alluvione**  
                       **03 - deposito**  
                       **04 - cordone morenico**

Item:	<b>TIPO_DETRITO</b>
Valore:	<b>351 - cementato e crostoni di falda</b>
Item:	<b>GR_COLON</b>
Valore :	<b>031 - non colonizzato 032 - parzialmente colonizzato 033 - colonizzato</b>
Item:	<b>TIPO_ALLUV</b>
Valore :	<b>361 - attuale 362 - recente 363 - antica terrazzata</b>
Item:	<b>TIPO_DEPOSITO</b>
Valore :	<b>371 - fluvioglaciale 372 - lacustre 373 - torboso 374 - morenico 375 - morena stadiale 376 - loessico 377 - eluviale 378 - eluvio/colluviale 379 - colluviale</b>
Item:	<b>TIPO_SUBSTR</b>
Valore:	<b>sigla del substrato</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valore:	<b>aa - alluvione attuale ar - alluvione recente at - alluvione antica terrazzata fg - deposito fluvio glaciale dn - detrito non colonizzato dc - detrito colonizzato dp - detrito parzialmente colonizzato ls - deposito loessico el - deposito eluviale ec - deposito eluvio-colluviale cl - deposito colluviale lc - deposito lacustre tr - deposito torboso ma - morena stadiale mo - deposito morenico</b>

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>vuoto o 900 - limite certo 901 - limite incerto 903 - chiusura di sezione 904 - limite di C.M. 905 - limite di strato</b>

**DV\_GEO - DEGRADO VEGETAZIONALE****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i seguenti tipi di degrado vegetazionale:

- .Aree relitte e intercluse
- .Aree soggette ad incendi frequenti
- .Aree verdi degradate da eccesso di carico antropico a scopi ricreativi
- .Boschi degradati da attacchi parassitari o patologie diverse
- .Aree degradate da scorrette forme d'uso e di governo
- .Aree degradate da fenomeni valanghivi
- .Superfici agricole abbandonate, o infestate
- .Superfici agricole non correttamente utilizzate o coltivate
- .Pascoli sovraccarichi con rotture di cotica

**.Tematismi in cui è presente.**

DEGRADO AMBIENTALE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>DV_GEO</b>			
- Export file:	<b>DV_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>DV_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_DEGRADO_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>DV_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **DV**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_DEGRADO.**

Valore: **641 - Aree relitte e intercluse**  
**642 - Aree soggette ad incendi frequenti**  
**643 - Aree verdi degradate da eccesso di carico antropico a scopi ricreativi**  
**644 - Boschi degradati da attacchi parassitari o patologie diverse**  
**645 - Aree degradate da scorrette forme d'uso e di governo**  
**646 - Aree degradate da fenomeni valanghivi**  
**647 - Superfici agricole abbandonate o infestate**  
**648 - Superfici agricole non correttamente utilizzate o coltivate**  
**649 - Pascoli sovraccarichi con rotture di cotica erbosa**



Item: **TIPO\_DEGRADO\_2**

Valore: **641 - Aree relitte e intercluse**  
**642 - Aree soggette ad incendi frequenti**  
**643 - Aree verdi degradate da eccesso di carico antropico a scopi ricreativi**  
**644 - Boschi degradati da attacchi parassitari o patologie diverse**  
**645 - Aree degradate da scorrette forme d'uso e di governo**  
**646 - Aree degradate da fenomeni valanghivi**  
**647 - Superfici agricole abbandonate o infestate**  
**648 - Superfici agricole non correttamente utilizzate o coltivate**  
**649 - Pascoli sovraccarichi con rotture di cotica erbosa**

Item: **SIGLA**

Valore: **A - Aree relitte o intercluse, degradate per abbandono o cattivo utilizzo**  
**I - Aree soggette ad incendi frequenti**  
**W - Aree verdi degradate da eccesso di carico antropico a scopi ricreativi**  
**P - Boschi degradati da attacchi parassitari o patologie diverse**  
**G - Boschi degradati da scorrette forme d'uso e di governo**  
**V - Aree degradate da fenomeni valanghivi**  
**M - Superfici agricole abbandonate o infestate**  
**C - Superfici agricole non correttamente utilizzate o coltivate**  
**R - Pascoli sovraccarichi con rotture di cotica erbosa**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**EA\_CTRGEO - ATTIVITA' ESTRATTIVE AREALI***.Tematismi in cui è presente.*USO SUOLO  
GEOMORFOLOGIA**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **EA\_CTRGEO**  
 - Export file: **EA\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **EA\_CTRGEO.PAT**

- Item: **EID** **4** **9** **B** **0**  
**STRATO\_CTR** **2** **2** **C**  
**STRATO\_GEO** **2** **2** **C**

- Tabella AAT: **EA\_CTRGEO.AAT**

- Item: **CONTORNO** **3** **3** **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item\****\*codice dell'elemento associato:*Item: **EID**Valore: **puntatore alla tabella EA\_CTRGEO.EID***\*codice di strato:*Item: **STRATO\_CTR**Valore: **EA**Item: **STRATO\_GEO**Valore: **AE**  
**A2***\* attributi dell'arco:*Item: **CONTORNO**Valori: **016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**

**\* Tabelle INFO associate \***Tabella Attributi dell'elemento

- Nome Tabella: **EA\_CTRGEO.EID**  
 - Export file: **EA\_CTRGEO.E00**

-Item	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>STATO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>QUOTA</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>F</b>	<b>2</b>
	<b>COD_ELE</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
	<b>NOME</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_GEO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ORIGINE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item\****\*codice di identificazione:*

Item: **COD\_ELE**

Valore: **Codice elemento fornito dalla regione**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_CTR**

Valori: **195 - Cava**  
**196 - Miniera**  
**197 - Torbiera**

Item: **STATO**

Valori: **031 - In esercizio**  
**032 - Non in esercizio**  
**000 - Non valutabile**

Item: **QUOTA**

Valori: **quota pelo d'acqua in metri arrotondati al decimetro della cava**

Item: **NOME**

Valore: **Nome dell'elemento**

Item: **TIPO\_GEO**

Valori: **01 - aree estrattive**  
**294 - specchio d'acqua di cava interessante la falda**

Item: **ORIGINE**

Valore: **991 - dato proveniente dalla CTR**  
**992 - dato proveniente dalla geoambientale**  
**993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR**  
**994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale**  
**995 - dato coincidente su tutte le cartografie**

Item: **SIGLA**

Valori: **--**

**EI\_GEO - EROSIONE INCANALATA E SCARICATORE FLUVIOGLACIALE****.Descrizione**

Lo strato comprende le forme di versante dovute a erosione dell'acqua incanalata e le tracce di antichi scaricatori fluvio-glaciali. Il verso di scorrimento dell'erosione e dello scaricatore coincide con quello di percorrenza dell'arco dal nodo iniziale al nodo finale.

**.Tentativi in cui è presente:**

GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **EI\_GEO**  
 - Export file: **EI\_GEO.E00**  
 - Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **EI\_GEO.AAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**TIPO\_EL**                    **2**                    **2**                    **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **EI**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - erosione incanalata**  
**02 - traccia di scaricatore fluvio-glaciale**

**EP\_CTRGEO - ATTIVITA' ESTRATTIVA PUNTIFORME***.Tematismi in cui è presente.*

NESSUNO

**• Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **EP\_CTRGEO**  
 - Export file: **EP\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **EP\_CTRGEO.PAT**

- Item:

<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>STATO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>COD_ELE</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
<b>NOME</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>C</b>	
<b>ELE_GEO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>	
<b>ORIGINE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO\_CTR**Valore: **EP***\*codice di identificazione:*Item: **COD\_ELE**Valore: **Codice dell'elemento fornito dalla Regione***\*attributi dell'elemento:*Item: **EID**Valore: **codice univoco**Item: **TIPO\_CTR**Valori: **195 - Cava**  
**196 - Miniera**  
**197 - Torbiera**Item: **STATO**Valori: **031 - In esercizio**  
**032 - Non in esercizio**  
**000 - Non valutabile**Item: **NOME**Valore: **Nome dell'elemento**Item: **ELE\_GEO**Valore: **FA04 - imbocco di miniera o di cava sotterranea**

Item: **ORIGINE**

Valori: **991 - dato proveniente dalla CTR**  
**992 - dato proveniente dalla geoambientale**  
**993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR**  
**994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale**  
**995 - dato coincidente su tutte le cartografie**

## **ER\_GEO - ELEMENTI A RETE E TRAMA VIARIA FONDATIVA DI INTERESSE STORICO**

### *.Descrizione*

Lo strato è costituito da:

- .trama viaria fondativa
- .vie storiche tracciato principale
- .vie storiche tracciato minore
- .linee ferroviarie di antica percorrenza
- .tracciati superstiti di linee tranviarie, impianti a fune
- .canali rogge, navigli
- .ponti

### *.Tematismi in cui è presente.*

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>ER_GEO</b>				
- Export file:	<b>ER_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>LINE</b>				
- Tabella AAT:	<b>ER_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_VIA_STOR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>AGGIORNAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>	
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

### **\* Descrizione dei valori degli Item \***

#### *\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **ER**

#### *\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - trama viaria fondativa**  
**02 - vie storiche**  
**03 - linee ferroviarie di antica percorrenza**  
**04 - tracciati superstiti di linee tranviarie, impianti a fune**  
**05 - canali, rogge, navigli**  
**06 - ponti**

Item: **TIPO\_VIA\_STOR**

Valore: **681 - tracciato principale**  
**682 - tracciato minore**

---

Item: **AGGIORNAM**  
Valore: **261 - tratto cartografato sulla CTR**

Item: **ID**  
Valore: **--**

Item: **ID\_TAV**  
Valore: **--**

Item: **NUM\_REPERT**  
Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore: **identificativo di collegamento alla tabella ER\_S.PAT**



**FA\_CTRGEO - FORME DI ORIGINE ANTROPICA (CAVE MINIERE DISCARICHE)***.Tematismi in cui è presente.*

GEOMORFOLOGIA  
DEGRADO

**\*Layer Arcinfo\***

-Nome Coverage: **FA\_CTRGEO**  
 -Export file: **FA\_CTRGEO.E00**  
 -Topologia: **POINT**

-Tabella PAT: **FA\_CTRGEO.PAT**

-Item:

<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_DISC</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_ATTIV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_MAT_CAV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\*Descrizione dei valori degli Item\****\*codice di strato:*

Item: **STRATO\_GEO**

Valore: **FA**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - cava**  
**02 - discarica**  
**03 - miniera**

Item: **TIPO\_DISC**

Valori: **461 - di materiali di scarto di cava o di miniere**  
**462 - di inerti**  
**463 - di rifiuti solidi urbani**  
**464 - di rifiuti industriali**

Item: **TIPO\_ATTIV**

Valori: **051 - attiva**  
**052 - abbandonata**

Item: **TIPO\_MAT\_CAV**

Valori: **111 - lapideo**  
**112 - inerti**  
**113 - argille**

Item: **DEGRADO**

Valore: **285 - degrado del suolo**

Item: **SIGLA**

Valore: --

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella FA\_S.PAT**

**GC\_GEO - GIACITURE****.Descrizione**

Le giaciture vengono acquisite come punti orientati che corrispondono al punto di applicazione del simbolo (cioè all'ubicazione del rilevamento). Il valore di inclinazione dello strato lapideo è specificato come attributo. L'angolatura del punto coincidente con l'orientamento del simbolo specifica di fatto il valore di immersione dello strato lapideo.

**.Tematismi in cui è presente:**

LITOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **GC\_GEO**  
 - Export file: **GC\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **GC\_GEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>
	<b>INCLINAZ_STRATO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>N</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****. \*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **GC**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **ANGOL\_PUNTO**

Valore **valore numerico**

Item: **INCLINAZ\_STRATO**

Valore: **valore numerico**

## **GD\_GEO - ELEMENTI PUNTIFORMI DOVUTI ALLA GRAVITÀ E AL DILAVAMENTO, E FORME POLIGENICHE**

### *.Descrizione*

Gli elementi appartenenti a questo strato sono punti orientati:

- .frana non fedelmente cartografabile
- .crolli
- .soliflusso e creep
- .tracce di ruscellamento diffuso
- .contropendenze

### *.Tematismi in cui è presente.*

GEOMORFOLOGIA

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **GD\_GEO**  
 - Export file: **GD\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **GD\_GEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>GR_ATT_MORF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>

#### **\* Descrizione dei valori degli Item \***

##### *\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **GD**

##### *\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - frana non fedelmente cartografabile**  
**02 - crolli**  
**03 - soliflusso e creep**  
**04 - tracce di ruscellamento diffuso**  
**05 - contropendenze**

Item: **GR\_ATT\_MORF**

Valore: **041 - attiva**  
**042 - inattiva**

Item: **ANGOL\_PUNTO**

Valore: **valore numerico**

**GH\_CTRGEO - GHIACCIAI E NEVAI***.Tematismi in cui è presente:*

USO DEL SUOLO  
IDROLOGIA  
RILEVANZE  
LITOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **GH\_CTRGEO**  
 - Export file: **GH\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **GH\_CTRGEO.PAT**

- Item:

<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>COD_ELE</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
<b>NOME</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>C</b>	
<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>RILEVANZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

- Tabella AAT: **GH\_CTRGEO.AAT**

- Item:

<b>PROVENIENZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO\_CTR**Valore: **GH**Item: **STRATO\_GEO**Valore: **AI***\*codice di identificazione:*Item: **COD\_ELE**Valore: **codice fornito dalla Regione per i soli Ghiacciai***\*attributi dell'elemento:*Item: **NOME**Valore: **nome del ghiacciaio**Item: **RILEVANZA**Valore: **272 – rilevanza estetico - visuale**Item: **SIGLA**Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella A2\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **PROVENIENZA**

Valore: **771 - contorno derivante dal Comitato Glaciologico**  
**772 - contorno derivante dalla Cartografia Geoambientale**

Item: **CONTORNO**

Valore: **011 - Contorno naturale**  
**013 - Chiusura fittizia**  
**016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**

**GP\_GEO - PARAVALANGHE****.Descrizione**

Questo strato comprende le paravalanghe.

**.Tematismi in cui è presente:**

GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **GP\_GEO**  
- Export file: **GP\_GEO.E00**  
- Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **GP\_GEO.AAT**

- Item: **STRATO**                      **2**                      **2**                      **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice di strato:*  
Item: **STRATO**

Valore: **GP**

## **II\_CTRGEO - OPERE DI INGEGNERIA IDRAULICA CARTOGRAFIA GEOAMBIENTALE**

*.Descrizione*

*.Tematismi in cui è presente.*

IDROLOGIA

### • Layer Arcinfo \*

- Nome Coverage: **II\_CTRGEO**  
 - Export file: **II\_CTRGEO.E00**  
 - Tipologia: **LINE**

- Tabella AAT: **II\_CTRGEO.AAT**

- Item:

<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>STRATO_ASS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>EID_ASS</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

### • Descrizione dei valori degli Item

*\*codice dell'elemento associato:*

Item: **STRATO\_ASS**

Valore: **RI, A2, CN**

Item: **EID\_ASS**

Valore: **Puntatore alla tabella degli attributi di elemento dello strato specificato da STRATO\_ASS**

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO\_GEO**

Valore: **OI**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valori: **01 - chiusa**  
**02 - gabbioni**  
**03 - difesa di sponda (pennello o argine)**



**IX\_GEO - INDICI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i poligoni che specificano i seguenti indici:

- .Grado di naturalità della vegetazione
- .Grado di protezione dall'acqua battente
- .Grado di protezione dall'acqua dilavante

**.Tematismi in cui è presente.**

## USO DEL SUOLO

**. \* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>IX_GEO</b>			
- Export file:	<b>IX_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>IX_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>GR_NAT_VEG</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>GR_PROT_BAT</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>GR_PROT_DIL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>IX_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **IX**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **GR\_NAT\_VEG**

Valore: **064 - artificializz. nulla o quasi nulla (4)**  
**063 - artificializz. debole (3)**  
**062 - artificializz. media (2)**  
**061 - artificializz. forte o abbastanza forte (1)**  
**060 - artificializz. molto forte (0)**

Item: **GR\_PROT\_BAT**

Valore: **074 - ottimo (4)**  
**073 - buono (3)**  
**072 - discreto (2)**  
**071 - ridotto (1)**  
**070 - scarso o nullo (0)**

Item: **GR\_PROT\_DIL**

Valore: **084 - ottimo (4)**  
**083 - buono (3)**  
**082- discreto (2)**

**081 - ridotto (1)**  
**080 - scarso o nullo (0)**

Item: **SIGLA**

Valore: **stringa numerica**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM**  
**905 - limite di Stato**

**LS\_GEO - LINEAMENTI STRUTTURALI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i seguenti lineamenti strutturali:

- .Faglia
- .Frattura principale.
- .Sovrascorrimento

**.Tematismi in cui è presente:**

LITOLOGIA

**Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>LS_GEO</b>			
- Export file:	<b>LS_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>LINE</b>			
- Tabella AAT:	<b>SL_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_FAGLIA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **LS**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - faglia**  
**02 - frattura principale**  
**03 - sovrascorrimento**

Item: **TIPO\_FAGLIA**

Valore: **451 - sicuro**  
**452 - presunto**

**MG\_GEO - NIVOMORENA E CRESTA****.Descrizione**

Lo strato è costituito dai seguenti elementi:

.nivomorena

.cresta

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **MG\_GEO**

- Export file: **MG\_GEO.E00**

- Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **MG\_GEO.AAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **MG**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - nivomorena**

**02 - cresta**

**MV\_GEO - MANUFATTI STORICI CONNESSI ALLA VIABILITÀ STRADALE****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .manufatto connesso alla viabilità stradale
- .manufatto connesso alla viabilità su ferrovia
- .ponte - manufatto connesso alla regimazione idraulica

**.Tematismi in cui è presente.**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>MV_GEO</b>				
- Export file:	<b>MV_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>MV_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_MANUF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **MV**

**\*attributi dell' elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - manufatto**  
**02 - ponte - manufatto connesso alla regimazione idraulica**

Item: **TIPO\_MANUF**

Valore: **701 - connesso alla viabilità stradale**  
**702 - connesso alla viabilità su ferro**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella MV\_S.PAT**

**NF\_GEO - NICCHIE DI FRANA****.Descrizione**

Ad ogni nicchia di dimensioni superiori al limite stabilito (da capitolato 30 metri di fronte, ma anche inferiori se ubicate in zone di pericolo particolare perché interferenti con edifici, infrastrutture o corsi d'acqua) è associato l'identificativo di una scheda per il censimento delle frane della Regione Lombardia.

La nicchia viene digitalizzata come arco orientato.

Il verso del movimento franoso è rivolto alla destra dell'arco percorso dal nodo iniziale al nodo finale.

**.Tematismi in cui è presente.**

## GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **NF\_GEO**  
 - Export file: **NF\_GEO.E00**  
 - Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **NF\_GEO.AAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>GR_ATT_MORF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>COD_SCH_FR</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **NF**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **GR\_ATT\_MORF**

Valore: **041 - attiva**  
**042 - inattiva**

Item: **COD\_SCH\_FR**

Valore: **stringa alfanumerica**

## **NU\_CTRGEO - AREE AGRICOLE E BOSCHIVE - NON COLTIVATO - AREE STERILI - ROCCE**

### **.Descrizione**

Appartengono a questo strato tutte le sottoclassi di uso relative alle classi prato e pascoli, vegetazione naturale e vegetazione incolta.

Appartengono a questo strato tutte le sottoclassi di uso del suolo relative alla classe boschi

Appartengono a questo strato tutte le sottoclassi di uso del suolo relative alle classe seminativi e legnose agrarie.

Appartiene a questo strato la sottoclasse affioramenti litoidi e detriti privi di vegetazione delle aree sterili dell'uso del suolo.

### **.Tematismi in cui è presente.**

USO SUOLO

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>NU_CTRGEO</b>				
- Export file:	<b>NU_CTRGEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>NU_CTRGEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
- Tabella AAT:	<b>NU_CTRGEO.AAT</b>				
- Item:	<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

#### **\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice dell'elemento associato:*

Item: **AID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella NU\_CTRGEO.AID**

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO\_CTR**

Valori: **AG**  
**NC**  
**RO**  
**AS**

Item: **STRATO\_GEO**

Valori: **SA**  
**PV**  
**BO**  
**R1**  
**AE**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_CTR**

Valori: **621 - Seminativa, pioppeto, prato, pascolo**  
**622 - Legnose agrarie**  
**623 - Boschiva**

Item: **TIPO\_EL**

Valori: **01 - prato - pascolo**  
**02 - vegetazione naturale**  
**03 - vegetazione incolta**  
**01 - bosco**  
**02 - rimboschimenti recenti**  
**01 - seminativi**  
**02 - legnose agrarie**  
**00 - affioramenti litoidi**  
**03 - ambiti degradati soggetti ad usi diversi**

*\* attributi dell'arco:*

Item: **CONTORNO**

Valori: **016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**

**\* Tabelle INFO associate \***Tabella attributi a sottoaree

- Nome Tabella: **NU\_CTRGEO.AID**

- Export file: **NU\_CTRGEO.E00**

- Item:

<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>TIPO_PRATO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_VEG_NAT</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_VEG_INC</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>ULT_SPEC_PV</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_BOSCO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>ULT_SPEC_BO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>SOTT_SEMIN</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>SOTT_LEGNOSE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>ULT_SPEC_SA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>ULT_SPEC_R1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>SIGLA</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

Item: **TIPO\_PRATO**

Valori: **531 - marcite**  
**532 - prati permanenti irrigui**  
**533 - prati permanenti asciutti**  
**534 - prati - pascoli**  
**535 - pascoli**

Item: **TIPO\_VEG\_NAT**

Valori: **541 - palustre**  
**542 - delle torbiere e dei suoli sortumosi**  
**543 - rupestre e degli ambiti in evoluz. morfodin**  
**544 - dei macereti e detriti**  
**545 - dei greti**



546 - praterie del piano alpino su suoli calcarei  
 547 - praterie del piano alpino su suoli calcio carenti  
 548 - boscaglie, cespuglieti e arbusteti di latifoglie  
 549 - boscaglie, cespuglieti e arbusteti di conifere

Item: TIPO\_VEG\_INC

Valori: 561 - associaz. erbacee derivate dall'abbandono di S.A.U.  
 562 - associaz. erbacee e legnose derivate dall'abbandono di S.A.U.  
 563 - vegetaz. in avanzata evoluzione verso forme forestali  
 564 - macchie di vegetaz. arborea arbustiva mista a vegetaz. erbacea

Item: ULT\_SPEC\_PV

prato - pascolo: prati permanenti irrigui, prati permanenti asciutti, prati pascoli, pascoli

Valori: a - colture arborate  
 b - colture arborate e cespugliate  
 c - colture cespugliate o vegetate con arbusti  
 f - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria o di altri usi del suolo con presenze di frutteti  
 v - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria o di altri usi del suolo con presenze di filari di vite  
 o - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria o di altri usi del suolo con presenze di olivi  
 l - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria o altri usi del suolo con presenza di arboricoltura da legno  
 s - presenza di piccoli appezzamenti di seminativo  
 d - presenza di detriti o piccoli affioramenti litoidi  
 m - presenza di piccoli appezzamenti di mais

veget. naturale: veget. rupestre e degli ambiti in evoluzione morfodinamica

e - veget. rupestre erbacea  
 l - veget. rupestre con specie legnose  
 f - veget. diversamente strutturata delle frane attive  
 s - veget. degli ambiti erosi dalla dinamica fluviale, o sovralluvionati (aree soggette ad erosione di sponda)

veget. naturale: boscaglie a prevalenza di latifoglie, boscaglie e cespuglieti a prevalenza di conifere

Valori: A - presenza dell'associazione nel piano alpino  
 M - presenza dell'associazione nel piano, montano  
 S - presenza dell'associazione nel piano submontano

veget naturale: veget dei macereti e dei detriti- praterie del piano alpino su suoli calcarei o su suoli calcio carenti

Valori: c - cespugliata  
 a - arborata

veget. incolta: associazione erbacee derivate dall'abbandono di SAU

Valori: c - cespugliata  
 a - arborata  
 d - presenza di detriti e piccoli affioramenti

Item: TIPO\_BOSCO

Valori: 571 - fustaia di latifoglie  
 572 - ceduo di latifoglie  
 573 - di latif. diversamente governati  
 574 - di conifere  
 575 - misti di conifere e fustaie di latifoglie  
 576 - misti di conifere e ceduo di latifoglie

Item: ULT\_SPEC\_BO

boschi: fustaia di latifoglie

Valori: **c - fustaia derivante da riproduzione agamica**  
**p - presenza di coniferamento**

boschi: ceduo di latifoglie

**p - ceduo coniferato**  
**m - ceduo intensamente matricinato e composto**

Item: **SOTT\_SEMIN**

Valori: **581 - seminativo semplice**  
**582 - seminativo arborato**  
**583 - colture ortoflorovivaistiche di pieno campo**  
**584 - colture ortoflorovivaistiche protette**  
**585 - prati da vicenda**

Item: **SOTT\_LEGNOSE**

Valori: **591 - frutteti**  
**592 - vigneti**  
**593 - oliveti**  
**594 - vivai**  
**595 - castagneti da frutto**  
**596 - arboricoltura da legno**

Item: **ULT\_SPEC\_SA**

seminativo: seminativo arborato, prati da vicenda legnose agrarie: frutteti vigneti, oliveti, arboricoltura da legno

Valori: **f - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria o di altri usi del suolo con presenze di frutteti**  
**v - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria o di altri usi del suolo con presenze di filari di vite**  
**o - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria o di altri usi del suolo con presenze di olivi**  
**l - elementi arborei non organizzati in impianti strutturati ma costituenti alberatura di prateria od altri usi del suolo con presenza di arboricoltura da legno**

legnose agrarie: castagneti da frutto

Valori: **r - castagneti da frutto con presenza di individui di altre specie che evidenziano abbandono della coltura in atto**

legnose agrarie: arboricoltura da legno

Valori: **p - pioppeti**  
**e - specie esotiche**  
**i - specie indigene**

Item: **ULT\_SPEC\_R1**

Valori: **f - ambiti di frana e macereti**  
**d - detriti**

Item: **SIGLA**

Valori: **Stringa alfanumerica**

**OP\_CTRGEO - OPERE DI DIFESA E REGIMAZIONE IDRAULICA (briglie)***.Tematismi in cui è presente.*

IDROLOGIA  
RILEVANZE  
DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **OP\_CTRGEO**  
 - Export file: **OP\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **OP\_CTRGEO.PAT**

- Item:

<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>RILEVANZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>ORIGINE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice dell'elemento associato:*

Item: **EID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella RI\_CTRGEO.EID o AB\_CTRGEO.EID**

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO\_CTR**

Valore: **OP**  
**e' vuoto per tipo\_el = 01 o 03**

Item: **STRATO\_GEO**

Valore: **DI**

*\*attributi del elemento:*

Item: **TIPO\_CTR**

Valori: **241 - Briglie**  
**e' vuoto per tipo\_el = 01 o 03**

Item: **TIPO\_EL**

Valori: **01 - sfioro di laminazione**  
**02 - briglia**  
**03 - centrale idroelettrica**

Item: **DEGRADO**

Valore: **284 - opere di difesa idraulica in condizioni precarie**

---

Item:	<b>RILEVANZA</b>
Valore:	<b>271 - architettura del lavoro: centrale elettrica</b>
Item:	<b>ORIGINE</b>
Valori:	<b>991 - dato proveniente dalla CTR 992 - dato proveniente dalla geoambientale 993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR 994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale 995 - dato coincidente su tutte due le cartografie</b>
Item:	<b>FID_P_ASS</b>
Valore	<b>identificativo di collegamento alla tabella alla tabella DI_SD.PAT e DI_SR.PAT</b>

**OS\_GEO - ORLI MORFOLOGICI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da tutti i tipi di orlo del tematismo geomorfologia.

Gli archi devono essere orientati.

Il gradino della scarpata ha la parte ribassata alla destra dell'arco percorso dal nodo iniziale al nodo finale.

**.Tematismi in cui è presente:**

GEOMORFOLOGIA

**. \* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **OS\_GEO**  
 - Export file:         **OS\_GEO.E00**  
 - Topologia:          **LINE**

- Tabella AAT:         **OS\_GEO.AAT**

- Item:                 **STRATO**                 **2**                 **2**                 **C**  
                           **TIPO\_EL**                 **2**                 **2**                 **C**  
                           **TIPO\_ORLO**             **3**                 **3**                 **C**  
                           **GR\_ATT\_MORF**           **3**                 **3**                 **C**  
                           **ALTEZZA\_SCARP**       **3**                 **3**                 **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item:                 **STRATO**

Valore:              **OS**

**\*attributi dell'elemento:**

Item:                 **TIPO\_EL**

Valore:              **01 - orlo di scarpata**  
                           **02 - forra**  
                           **03 - circo glaciale**  
                           **04 - gradino di valle sospesa**  
                           **05 - gradonature artificiali**  
                           **06 - avvallamento di sponda lacustre**

Item:                 **TIPO\_ORLO**

Valore.              **471 - di origine strutturale**  
                           **472 - di degradazione o frana**  
                           **473 - di erosione fluviale**  
                           **474 - di erosione glaciale**  
                           **475 - di cava o miniera a cielo aperto**  
                           **476 - di origine antropica**  
                           **477 - modellata da processi morfogenetici concomitanti**

Item: **GR\_ATT\_MORF**

Valore: **041 - attivo**  
**042 - inattivo**

Item: **ALTEZZA\_SCARP**

Valore: **341 - altezza scarpata < 5 metri**  
**342 - altezza scarpata > 5 metri**

**PA\_GEO - PIANA ALLUVIONALE****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:  
 .piane alluvionali  
 .alvei sovralluvionati  
 .zona paludosa, acquitrinosa. o sartumosa

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PA_GEO</b>			
- Export file:	<b>PA_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>PA_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>ID_ASS</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>PA_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice dell'elemento associato:**

Item: **ID\_ASS**

Valore: **codice del corso d'acqua principale associato (solo per i tipi elemento PA01) e anche secondari (tipo elemento PA 02). Con tipo elemento PA03 id\_ass deve essere non compilato.**

**\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **PA**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - piana alluvionale  
 02 - tratto di alveo sovralluvionato  
 03 - zona paludosa, acquitrinosa o sartumosa**

**\*attributi dell'arco:**

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione  
 904 - limite di C.M.  
 905 - limite di Stato**

**PC\_GEO - PRESENZE ARCHEOLOGICHE AREALI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .insediamenti
- .teatri, anfiteatri, terme
- .reperti
- .presenza archeologica non specificata
- .incisioni rupestri

**.Tematismi in cui è presente.**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PC_GEO</b>			
- Export file:	<b>PC_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>PC_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_INSED</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ETA_RITROV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>
				<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>PC_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **PC**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - insediamento**  
**02 - teatro, anfiteatro, terme**  
**03 - reperto**  
**04 - presenza archeologica non specificata**  
**05 - incisioni rupestri**

Item: **TIPO\_INSED**

Valore: **stringa alfanumerica**



Item: **ETA\_RITROV**  
Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **ID**  
Valore: **--**

Item: **ID\_TAV**  
Valore: **--**

Item: **NUM\_REPERT**  
Item: **stringa alfanumerica**

Item: **SIGLA**  
Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore: **identificativo di collegamento alla tabella PC\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**  
Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**PG\_GEO - ELEMENTI GEOMORFICI PUNTUALI****.Descrizione**

Lo strato, è costituito dai seguenti elementi:

- .massi erratici
- .rocce montonate
- .inghiottitoio
- .grotte
- .sorgente carsica
- .piramidi di terra
- .picchi
- .doline
- .cuscinetti erbosi
- .marmitte

**.Tematismi in cui è presente.**

GEOMORFOLOGIA  
RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **PG\_GEO**  
- Export file: **PG\_GEO.E00**  
- Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **PG\_GEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>APPART_ACQUA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_GROTTA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>RILEVANZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>RILEVANZA_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ID</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>C</b>	
	<b>ID_ASS</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **PG**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore **01 - massi erratici**  
**02 - rocce montonate**  
**03 - inghiottitoio**  
**04 - grotte**  
**05 - sorgente carsica**  
**06 - piramidi di terra**  
**07 - picchi**  
**08 - doline**

	<b>09 - cuscinetti erbosi</b> <b>10 - marmitte</b>
Item:	<b>APPART_ACQUA</b>
Valore	<b>491 - in alveo</b>
Item:	<b>TIPO_GROTTA</b>
Valore	<b>551 - orizzontale</b> <b>552 - verticale</b>
Item:	<b>RILEVANZA</b>
Valore	<b>272 - rilevanza estetico-visuale</b> <b>273 - rilevanza naturalistica</b>
Item:	<b>RILEVANZA_2</b>
Valore	<b>272 - rilevanza estetico-visuale</b> <b>273 - rilevanza naturalistica</b>
Item:	<b>ID</b>
Valore:	--
Item:	<b>ID_ASS</b>
Valore:	--
Item:	<b>FID_P_ASS</b>
Valore:	<b>identificativo di collegamento alla tabella PG_S.PAT</b>

**PI\_GEO - PRESENZE ARCHEOLOGICHE DI INFRASTRUTTURE****.Descrizione**

Lo strato è costituito da  
 .strada  
 .ponte  
 .acquedotto  
 .condotta, fognatura.

**.Tematismi in cui è presente.**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PI_GEO</b>			
- Export file:	<b>PI_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>LINE</b>			
- Tabella AAT:	<b>PI_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>ETA_RITROV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>
				<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **PI**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - strada**  
**02 - ponte**  
**03 - acquedotto**  
**04 - condotta, fognatura**

Item: **ETA\_RITROV**

Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **ID**

Valore: **--**

Item: **ID\_TAV**

Valore: **--**

---

Item: **NUM\_REPERT**  
Valore: **stringa alfanumerica**  
Item: **SIGLA**  
Valore: **--**  
Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore: **identificativo di collegamento alla tabella PL\_S.PAT**

**PP\_GEO - PERCORSI PANORAMICI***.Descrizione**.Tematismi in cui è presente.*

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PP_GEO</b>			
- Export file:	<b>PP_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>LINE</b>			
- Tabella AAT:	<b>PP_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>AGGIORNAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **PP***\*attributi dell'elemento:*Item: **AGGIORNAM**Valore: **261 - tratto cartografato sulla CTR**

**PR\_GEO - PERMEABILITÀ****.Descrizione**

Lo strato fornisce indicazione sulla permeabilità delle rocce e dei depositi superficiali, derivati dalla litologia.

**.Tematismi in cui è presente.**

IDROLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PR_GEO</b>			
- Export file:	<b>PR_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>PR_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_PERM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>GR_PERM_1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>GR_PERM_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>PR_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **PR**

**\*attributi dell' elemento:**

Item: **TIPO\_PERM**

Valore: **091 - di rocce coerenti (substrato lapideo)**  
**092 - di rocce incoerenti (depositi superficiali)**  
**093 - di coltre e substrato**

Item: **GR\_PERM\_1**

Valore: **101 - da elevata a media**  
**102 - da media a ridotta**  
**103 - da ridotta a molto ridotta**

Item: **GR\_PERM\_2**

Valore: **101 - da elevata a media**  
**102 - da media a ridotta**  
**103 - da ridotta a molto ridotta**

Item: **SIGLA**

Valore **h - permeabilità delle rocce incoerenti da elevata a media**  
**m - permeabilità delle rocce incoerenti da media a ridotta**  
**l - permeabilità delle rocce incoerenti da ridotta a molto ridotta**

**H - permeabilità delle rocce coerenti da elevata a media**  
**M - permeabilità delle rocce coerenti da media a ridotta**  
**L - permeabilità delle rocce coerenti da ridotta a molto ridotta**

*\*attributi dell'arco:*

Item

**TIPO\_LIMITE**

Valore:

**903 - chiusura di sezione**

**904 - limite di CM**

**905 - limite di stato**



**PS\_GEO - PROFONDITÀ DEI SUOLI****.Descrizione**

Ogni elemento corrisponde all'ubicazione del rilevamento di profondità.  
Per ogni rilevazione possono essere specificate fino a due classi di profondità.

**.Tematismi in cui è presente.**

LITOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PS_GEO</b>			
- Export file:	<b>PS_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POINT</b>			
- Tabella PAT:	<b>PS_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>CLASSE_PROF_1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>CLASSE_PROF_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **PS***\*attributi dell'elemento:*Item: **CLASSE\_PROF\_1**

Valore: **021 - prof < cm 30**  
**022 - cm 30 < prof < cm 50**  
**023 - cm 50 < prof < cm 100**  
**024 - prof > cm 100**

Item: **CLASSE\_PROF\_2**

Valore: **021 - prof < cm 30**  
**022 - cm 30 < prof < cm 50**  
**023 - cm 50 < prof < cm 100**  
**024 - prof > cm 100**

Item: **SIGLA**

Valore: **P1 - prof < cm 30**  
**P2 - cm 30 < prof < cm 50**  
**P3 - cm 50 < prof < cm 100**  
**P4 - prof > cm 100**

**PT\_GEO - PRESENZE ARCHEOLOGICHE PUNTIFORMI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:  
 .insediamenti  
 .teatro, anfiteatro, terme  
 .reperti  
 .presenza archeologica non specificata  
 .ponte

**.Tematismi in cui è presente.**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PT_GEO</b>			
- Export file:	<b>PT_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POINT</b>			
- Tabella PAT:	<b>PT_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_INSED</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ETA_RITROV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>
				<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **PT**

**\*attributi dell' elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - insediamento**  
**02 - teatro, anfiteatro, terme**  
**03 - reperti**  
**04 - presenza archeologica non specificata**  
**05 - ponte**  
**06 - incisioni rupestri**

Item: **TIPO\_INSED**

Valore: **661 - rituale o sacrale**  
**662 - residenziale**  
**663 -produttivo**  
**664 -difensivo**

Item: **ETA\_RITROV**  
Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **ID**  
Valore: **--**

Item: **ID\_TAV**  
Valore: **--**

Item: **NUM\_REPERT**  
Valore: **stringa generica**

Item: **SIGLA**  
Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore: **identificativo di collegamento alla tabella PT\_S.PAT**

**RA\_GEO - RETE ACQUEDOTTISTICA E FOGNARIA****.Descrizione**

Lo strato è costituito dalla rete acquedottistica e fognaria

**.Tematismi in cui è presente.**

IDROLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RA\_GEO**  
 - Export file: **RA\_GEO.E00**  
 - Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **RA\_GEO.AAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**TIPO\_EL**                    **2**                    **2**                    **C**  
**TIPO\_SCORRIM**            **3**                    **3**                    **C**  
**ID**                            **19**                   **19**                   **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **RA**

**\*attributi dell' elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - rete acquedottistica**  
**02 - collettore fognario**

Item: **TIPO\_SCORRIM**

Valore: **301 - sotterraneo**  
**302 - in superficie**

Item: **ID**

Valore: **--**

**RE\_GEO - RILEVANZE ESTETICO VISUALI AREALI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .crinali e vette
- .laghi alpini
- .ghiacciai
- .orridi e gole
- .scogliere e pareti rocciose
- .sculture naturali (piramidi di terra...)
- .monumenti arborei
- .circhi glaciali
- .alpeggi

**.Tematismi in cui è presente:****RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>RE_GEO</b>				
- Export file:	<b>RE_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>RE_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_RIL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_RIL_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>RILEVANZA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>RE_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **RE**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_RIL**

Valore: **821 - crinali e vette**  
**822 - laghi alpini**  
**823 - ghiacciai**  
**824 - orridi e gole**  
**825 - scogliere, pareti rocciose**  
**826 - sculture naturali (piramidi di terra)**  
**827 - monumenti arborei**  
**828 - circhi glaciali**  
**829 - alpeggi**

Item: **TIPO\_RIL\_2**

Valore: **821 - crinali e vette**  
**822 - laghi alpini**  
**823 - ghiacciai**  
**824 - orridi e gole**  
**825 - scogliere, pareti rocciose**  
**826 - sculture naturali (piramidi di terra...)**  
**827 - monumenti arborei**  
**828 - circhi glaciali**  
**829 - alpeggi**

Item: **RILEVANZA**

Valore: **273 - rilevanza naturalistica**

Item: **SIGLA**

Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella RE\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**RG\_GEO - ROCK GLACIER***.Descrizione**.Tematismi in cui è presente:*

GEOMORFOLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>RG_GEO</b>			
- Export file:	<b>RG_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>RG_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>RG_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **RG***\*attributi dell'arco:*Item: **TIPO\_LIMITE**Valore: **902 - chiusura fittizia**  
**903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM**  
**905 - limite di Stato**

**RI\_CTRGEO - CORSI D'ACQUA****.Descrizione**

Costituiscono questo strato i seguenti elementi geografici:

.Corsi d'acqua naturali cartografati e non cartografati sulla CTR dotati di bacino idrografico proprio.

La continuità dell'idrografia nei laghi e negli alvei fluviali è rappresentata dalla digitalizzazione della mezzeria del corso d'acqua.

**\*.Tematismi in cui è presente:**

IDROLOGIA  
GEOMORFOLOGIA  
DEGRADO

**• Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RI\_CTRGEO**  
- Export file: **RI\_CTRGEO.E00**  
- Topologia: **LINE**  
  
- Tabella AAT: **RI\_CTRGEO.AAT**

- Item:	<b>FID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item****\*codice dell'elemento associato:**

Item: **AID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella RI\_CTRGEO.AID**

Item: **EID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella RI\_CTRGEO.EID**

**\*codice di strato:**

Item: **STRATO\_CTR**

Valore: **RI, CN, CF**

Item: **STRATO\_GEO**

Valore: **RI - Fiume o torrente**  
**CN - Canale**  
**CF - Condotta Forzata**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **FID**

Valore: **Codice identificativo di feature**



• **Tabelle INFO associate \***Tabella Attributi dell'elemento

- Nome Tabella:	<b>RI_CTRGEO.EID</b>				
- Export file:	<b>RI_CTRGEO.E00</b>				
- Item:	<b>EID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>COD_ELE</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
	<b>NOME</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>C</b>	
	<b>ORDINE</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	

\* **Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di identificazione:*Item: **COD\_ELE**Valore: **codice fornito dalla Regione per i principali corsi d'acqua; concordato con la Direzione Lavori negli altri casi***\*attributi dell'elemento:*Item: **TIPO\_CTR**Valori: **201 - Fiume  
202 - Torrente  
203 - Canale  
204 - Condotta forzata  
205 - Canale adduttore**Item: **NOME**Valore: **nome del corso d'acqua**Item: **ORDINE**Valore: **ordine del corso d'acqua**Tabella attributi a tratti

- Nome Tabella:	<b>RI_CTRGEO.AID</b>				
- Export file:	<b>RI_CTRGEO.E00</b>				
- Item:	<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>SCORR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>MEZZERIA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>AGGIORNAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_STAG</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_SCORRIM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ATT_ALVEO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_FONDO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>DEGRADO_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_TRATTO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

\* **Descrizione dei valori degli Item \****\*attributi dell'elemento:*Item: **SCORR**Valori: **052 - Sotterraneo  
053 - Interrato**

	<b>057 - Incanalato</b>
	<b>058 - Superficiale</b>
	<b>059 - Sopraelevato</b>
	<b>065 - Flusso del corso d'acqua nel lago o in area idrica</b>
Item:	<b>MEZZERIA</b>
Valori:	<b>211 - Mezzeria e percorso dell'elemento</b>
	<b>212 - Sola mezzeria</b>
	<b>213 - Mezzeria all'interno dell'area idrica dell'elemento in cui confluisce</b>
	<b>214 - Ansa del fiume in area idrica</b>
Item:	<b>AGGIORNAM</b>
Valori:	<b>261 - tratto cartografato</b>
	<b>262 - tratto perenne non cartografato sulla CTR</b>
	<b>264 - tratto con cambio di percorso</b>
	<b>265 - non cartografato</b>
Item:	<b>TIPO_STAG</b>
Valori:	<b>311 - tratto stagionale o saltuario</b>
	<b>312 - tratto perenne</b>
Item:	<b>TIPO_SCORRIM</b>
Valori:	<b>301 - tipo sotterraneo</b>
	<b>302 - tipo superficiale</b>
Item:	<b>ATT_ALVEO</b>
Valori:	<b>331 - tratto ostruito da vegetazione</b>
	<b>332 - tratto con opere di regimazione idraulica</b>
	<b>333 - tratto con presenza contemporanea dei due eventi</b>
Item:	<b>TIPO_FONDO</b>
Valori:	<b>321 - fondo a U</b>
	<b>322 - fondo piatto</b>
	<b>323 - fondo a V</b>
	<b>324 - tratto di corso con presenza di marmitte</b>
Item:	<b>DEGRADO</b>
Valori:	<b>281 - inquinamento delle acque indicato dall'aspetto, dal colore, dall'emanazione di odori sgradevoli</b>
	<b>282 - inquinamento delle acque attestato da analisi di laboratorio (dati forniti dalle USSL)</b>
	<b>283 - inquinamento delle acque attestato dalle morie di pesci</b>
Item:	<b>DEGRADO_2</b>
Valori:	<b>281 - inquinamento delle acque indicato dall'aspetto, dal colore, dall'emanazione di odori sgradevoli</b>
	<b>282 - inquinamento delle acque attestato da analisi di laboratorio (dati forniti dalle USSL)</b>
	<b>283 - inquinamento delle acque attestato dalle morie di pesci</b>
Item:	<b>TIPO_TRATTO</b>
Valore:	<b>761 - tratto sovralluvionato</b>

**RI\_CTRGEO\_N - NODI DI RETE, CASCATE, INGHIOTTITOI, IDROMETRI, CENTRALI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato i cosiddetti nodi propri, nodi di rete, nodi di supporto, nonché cascate, inghiottitoi, idrometri, idrometrografi, centrali idroelettriche, e sorgenti (solo se inizio di corso d'acqua)

**• Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RI\_CTRGEO\_N**  
 - Export file: **RI\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **RI\_CTRGEO\_N.PAT**

- Item: **NID**                      **4**                      **9**                      **B**                      **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice dell'elemento associato:*

Item: **NID**

Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella RI\_CTRGEO\_N.PRO**

**• Tabelle INFO associate \***

Tabella Attributi dei nodi propri

- Nome Tabella: **RI\_CTRGEO\_N.PRO**  
 - Export file: **RI\_CTRGEO.E00**

- Item: **NID**                      **4**                      **9**                      **B**                      **0**  
**TIPO\_NODO**                      **3**                      **3**                      **C**  
**ELE\_GEO**                      **7**                      **7**                      **C**  
**ORIGINE**                      **3**                      **3**                      **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_NODO**

Valori:                      **Nodi propri**  
**221 - Sorgente o fontanile o risorgiva**  
**222 - Centro lago**  
**223 - Diga**  
**224 - Chiusa**  
**225 - Sbarramento**  
**226 - Sifone**  
**227 - Pennelli**  
**228 - Darsena**  
**229 - Immissione le missione da centrale elettrica**  
**230 - Casse di espansione**

**Nodi di rete**  
**071 - Inizio**  
**073 - Interruzione**  
**074 - Ripresa**  
**075 - Confluenza**  
**078 - Biforcazione**  
**079 - Immissione di canale o condotta**  
**080 - Derivazione di canale o condotta**

**Nodi di supporto****021 - Intersezione con confine regionale****023 - Intersezione con il bordo dei lotto**Item: **ELE\_GEO**Valori: **PG03491 - inghiottitoio**  
**CA00 - cascate**  
**SR03 - idrometri**  
**SR04 - idrometrografi.**  
**DI03 - centrali idroelettriche**  
**SP01 - sorgenti (solo se inizio corso d'acqua)**Item: **ORIGINE**Valori: **991 - dato proveniente dalla CTR**  
**992 - dato proveniente dalla geoambientale**  
**993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR**  
**994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale**  
**995 - dato coincidente su tutte due le cartografie**

**RN\_GEO - RILEVANZE NATURALISTICHE AREALI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .vegetazione con alto grado di naturalità
- .ambito di notevole interesse floristico vegetazionale
- .ambito di interesse paleontologico
- .ambito di interesse mineralogico
- .grotte, fenomeni carsici
- .piramidi di terra
- .rocce montonate
- .massi erratici
- .marmitte dei giganti
- .ambito di interesse geomorfologico

**.Tematismi in cui è presente.**

## RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>RN_GEO</b>				
- Export file:	<b>RN_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>RE_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_RIL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_RIL_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>RN_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **RN**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_RIL**

Valore: **801 - vegetazione con alto grado di naturalità**  
**802 - ambito di interesse floristico vegetazionale**  
**803 - ambito di interesse paleontologico**  
**804 - ambito di interesse mineralogico**  
**805 - grotte, fenomeni carsici**  
**806 - piramidi di terra**  
**807 - rocce montonate**  
**808 - massi erratici**  
**809 - marmitte dei giganti**  
**810 - ambito di interesse geomorfologico**

Item: **TIPO\_RIL\_2**

Valore: **801 - vegetazione con alto grado di naturalità**  
**802 - ambito di interesse floristico, vegetazionale**  
**803 - ambito di interesse paleontologico**  
**804 - ambito di interesse mineralogico**  
**805 - grotte, fenomeni carsici**  
**806 - piramidi di terra**  
**807 - rocce montonate**  
**808 - massi erratici**  
**809 - marmitte dei giganti**  
**810 - ambito di interesse geomorfologico**

Item: **SIGLA**

Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella RN\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di C.M.**  
**905 - limite di Stato**

**RP\_GEO- RILEVANZE NATURALISTICHE PUNTIFORMI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .vegetazione con alto grado di naturalità
- .endemismi floristici
- .ambito paleontologico
- .ambito mineralogico
- .ambito geomorfologico

**\*.Tematismi in cui è presente.**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>RP_GEO</b>				
- Export file:	<b>RP_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>RP_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **RP**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - vegetazione con alto grado naturalità**  
**02 - endemismi floristici**  
**03 - ambito paleontologico**  
**04 - ambito mineralogico**  
**05 - ambito geomorfologico**

Item: **SIGLA**

Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella RP\_S.PAT**

**RS\_GEO - RILEVANZE ESTETICO VISUALI PUNTIFORMI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .crinali, vette
- .laghi alpini
- .ghiacciai
- .orridi e gole
- .scogliere e pareti rocciose
- .sculture naturali (piramidi di terra...)
- .punti panoramici
- .monumenti arborei
- .circhi glaciali
- .alpeggi

**.Tematismi in cui è presente.**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>RS_GEO</b>				
- Export file:	<b>RS_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>RS_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **RS**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - crinali, vette**  
**02 - laghi alpini**  
**03 - ghiacciai**  
**04 - orridi gole**  
**05 - scogliere pareti, rocciose**  
**06 - sculture naturali (piramidi di terra...)**  
**07 - punti panoramici**  
**08 - monumenti arborei**  
**09 - circhi glaciali**  
**10 - alpeggi**

Item: **SIGLA**

Valore: **--**



Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo di collegamento alla tabella RS\_S.PAT**

**SC\_GEO - SPECIE LEGNOSE****.Descrizione**

Ad ogni punto è associato un elenco di specie legnose. I punti devono appartenere ai poligoni della classe boschi ed eventualmente alle classi seminativi, legnose agrarie e vegetazione naturale incolta.

**.Tematismi in cui è presente:**

USO DEL SUOLO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **SC\_GEO**  
 - Export file:         **SC\_GEO.E00**  
 - Topologia:           **POINT**

- Tabella PAT:         **SC\_GEO.PAT**

- Item:                 **STRATO**                **2**                **2**                **C**  
                           **SPECIE**                **40**                **40**                **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*

Item:                 **STRATO**

Valore:              **SC**

*\*attributi dell'elemento:*

Item:                 **SPECIE**

Valore:              **elenco delle specie**

**SL\_GEO - SUBSTRATO LAPIDEO****.Descrizione**

Costituiscono questo strato i seguenti elementi litologici:

- .Rocce sedimentarie.
- .Rocce ignee.
- .Rocce metamorfiche.

**.Tematismi in cui è presente.****LITOLOGIA****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>SL_GEO</b>			
- Export file:	<b>SL_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>SL_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_AFFIOR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_CONGL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_AREN</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_ARGILLA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_CALCARE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>COMP_INTR/EFF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>SL_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **SL**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - conglomerato**  
**02 - arenaria**  
**03 - argilla**  
**04 - flysch**  
**05 - argille con marne**  
**06 - travertino**  
**07 - calcare**  
**08 - dolomia massiccia o stratificata**  
**09 - marna e marna calcarea**  
**10 - roccia sedimentaria silicea**  
**11 - deposito gessoso e anidritico**  
**12 - rocce intrusive**  
**13 - rocce effusive**  
**14 - rocce filoniane**

	<b>15 - filladi e argilloscisti</b>
	<b>16 - micascisti</b>
	<b>17 - quarziti</b>
	<b>18 - serpentiniti e altre rocce metamorfiche</b>
	<b>19 - gneiss</b>
	<b>20 - rocce metamorfiche carbonatiche</b>
Item:	<b>TIPO_AFFIOR</b>
Valore:	<b>011 - affiorante</b> <b>012 - affiorante in modo discontinuo</b>
Item:	<b>TIPO_CONGL</b>
Valore:	<b>391 - interglaciale di varia età</b> <b>392 - conglomerato e breccie</b>
Item:	<b>TIPO_AREN</b>
Valore:	<b>401 - massiccia o stratificata ben cementata</b> <b>402 - poco cementata</b>
Item:	<b>TIPO_ARGILLA</b>
Valore:	<b>411 - plastica con scarsi livelli sabbiosi</b> <b>412 - argillite</b>
Item:	<b>TIPO_CALCARE</b>
Valore:	<b>421 - massiccio o stratificato in grossi banchi</b> <b>422 - mediamente o sottilmente stratificato non selcifero</b> <b>423 - selcifero</b>
Item:	<b>COMP_INTR/EFF</b>
Valore:	<b>431 - acide</b> <b>432 - basiche</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valore:	<b>Ci - conglomerato interglaciale di varia età</b> <b>Cb - conglomerato e breccie</b> <b>Ac - arenaria massiccia o stratificata ben cementata</b> <b>As - arenaria poco cementata</b> <b>Ap - argilla plastica con scarsi livelli sabbiosi flysch</b> <b>Al - argillite</b> <b>Tr - travertino</b> <b>Cm - calcare massiccio e stratificato in grossi banchi</b> <b>Cs - calcare mediamente e sottilmente stratificato, non selcifero</b> <b>Cn - calcare selcifero</b> <b>Dm - dolomia massiccia o stratificata</b> <b>Mc - marna e marna calcarea</b> <b>Ss - roccia sedimentaria silicea</b> <b>Gs - deposito gessoso e anidritico</b> <b>IA - rocce intrusive acide</b> <b>IB - rocce intrusive basiche</b> <b>EA - rocce effusive acide</b> <b>EB - rocce effusive basiche</b> <b>FL - rocce filoniane</b> <b>FD - filladi e argilloscisti</b> <b>MQ - micascisti</b> <b>QR - quarziti</b> <b>SR - serpentiniti e altre rocce metamorfiche</b>

**GN - gneiss**  
**MC - rocce metamorfiche carbonatiche**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **vuoto o 900 - limite certo**  
**903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM.**  
**905 - limite di stato**

**SP\_GEO - SORGENTI POZZI E SERBATOI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato tutti i tipi di sorgenti, di pozzi, di serbatoi e di impianti di depurazione

**.Tematismi in cui è presente:**

IDROLOGIA  
DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **SP\_GEO**  
 - Export file: **SP\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **SP\_GEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_SORG</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_POZZO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>PORT_SORG</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>CAPAC_SERB</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>DEGRADO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ID</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
	<b>STRATO_ASS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>ID_ASS</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **SP**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - sorgenti**  
**02 - pozzi**  
**03 - serbatoio di accumulo per acquedotti**  
**04 - impianti di depurazione**  
**05 - captazione da lago**  
**06 - vasche di troppo pieno**

Item: **TIPO\_SORG**

Valore: : **601 - captate da consorzi acquedottiferi**  
**602 - captate da privati**  
**603 - note non sfruttate**  
**605 - termominerali**  
**606 - minerali**

---

Item:	<b>TIPO_POZZO</b>
Valore:	<b>611 - di consorzi acquedottistico 612 - per approvvigionamento autonomo 613 - minerali 614 - termominerali</b>
Item:	<b>PORT_SORG</b>
Valore:	<b>141 - &lt; 5 l/sec 142 - &gt; 5 l/sec 143 - 5-25 l/sec 144 - 25-50 l/sec 145 - &gt; 50 l/sec 146 - di portata non definita</b>
Item:	<b>CAPAC_SERB</b>
Valore:	<b>151 - &lt; 100 MC 152 - &gt;= 100 MC</b>
Item:	<b>DEGRADO</b>
Valore:	<b>288 - degradato batteriologicamente o chimicamente</b>
Item:	<b>ID</b>
Valore:	<b>codice identificativo (solo per gli elementi SP01 e SP02).</b>
Item:	<b>STRATO_ASS</b>
Valore:	<b>RA (solo per l'elemento SP03)</b>
Item:	<b>ID_ASS</b>
Valore:	<b>codice dell'acquedotto (solo per l'elemento SP03)</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valore:	<b>--</b>
Item:	<b>FID_P_ASS</b>
Valore:	<b>identificativo di collegamento alla tabella SP_S.PAT</b>

**SR\_GEO - STAZIONI DI RILEVAMENTO****.Descrizione**

Appartengono a questo strato le seguenti stazioni di rilevamento: .

- .Pluviometro o pluvionivometro
- .Pluviografo
- .Idrometro
- .Idrometrografo
- .Stazione misura del manto nevoso
- .Stazione termometrica

Le stazioni idrometro e idrometrografo devono insistere sui corsi d'acqua

**.Tematismi in cui è presente.**

IDROLOGIA

**. \* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **SR\_GEO**  
 - Export file: **SR\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **SR\_GEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA_INV</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>
	<b>ANNI_OSSER</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>PRECIP_MEDIA</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>
	<b>BACINO_DOMINIO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>
	<b>PORT_MAX</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>
	<b>PORT_MEDIA</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>
	<b>PORT_MED_MAG</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>
	<b>TIPO_TERM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>C</b>
	<b>PRECIP_NEVE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>PERMAN_NEVE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>ID_ASS</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

\*codice di strato:

Item: **STRATO**

Valore: **SR**



*\*attributi dell' elemento:*

Item:	<b>TIPO_EL</b>
Valore:	<b>01 - pluviometro e/o pluvionivometro 02 - pluviografo 03 - idrometro 04 - idrometrografo 05 - misura del manto nevoso 06 - termometrica</b>
Item:	<b>SIGLA_INV</b>
Valore:	<b>stringa alfanumerica</b>
Item:	<b>ANNI_OSSER</b>
Valore:	<b>stringa alfanumerica</b>
Item:	<b>PRECIP_MEDIA</b>
Valore:	<b>stringa alfanumerica</b>
Valore:	<b>BACINO_DOMINIO</b>
Item:	<b>stringa numerica</b>
Item:	<b>PORT_MAX</b>
Valore:	<b>stringa numerica</b>
Item:	<b>PORT_MEDIA</b>
Valore:	<b>stringa numerica</b>
Item:	<b>PORT_MED_MAG</b>
Valore:	<b>stringa numerica</b>
Item:	<b>TIPO_TERM</b>
Valore:	<b>stringa alfanumerica</b>
Item:	<b>PRECIP_NEVE</b>
Valore:	<b>stringa alfanumerica</b>
Item:	<b>PERMAN_NEVE</b>
Valore:	<b>stringa alfanumerica</b>
Item:	<b>ID_ASS</b>
Valore:	<b>--</b>

**UA\_GEO - USO PRIORITARIO DEI CORSI D'ACQUA E LAGHI****.Descrizione**

In questo strato vengono riportati gli usi prioritari dei corsi d'acqua o di bacini naturali o artificiali.

**.Tematismi in cui è presente.**

IDROLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **UA\_GEO**  
 - Export file: **UA\_GEO.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **UA\_GEO.PAT**

- Item: **STRATO**                    2                    2                    C  
**TIPO\_USO\_ACQ**                3                    3                    C  
**SIGLA**                            2                    2                    C

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **UA**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_USO\_ACQ**

Valore: **122 - industriale**  
**123 - potabile**  
**127 - irriguo**  
**128 - zona di balneazione**  
**129 - sport acquatici in genere**  
**130 - vela windsurf**  
**131 - canottaggio**  
**132 - motonautica**  
**133 - pesca**

Item: **SIGLA**

Valore: **--**

**UG\_GEO - UNITÀ GEOAMBIENTALI****.Descrizione**

Questa classe è identificata da un codice composto da cinque lettere che la contraddistingue. Ogni unità è invece identificata dal codice della classe, da un numero progressivo proprio dell'unità nell'ambito della sezione di CTR, e dal codice della sezione CTR di appartenenza.

Quest' ultimo in fase di digitalizzazione deve essere riportato sempre obbligatoriamente, sia nel caso in cui l'unità ricada a cavallo di due o più sezioni, e in tal caso deve essere riportato il codice della sezione che presenta la porzione di estensione prevalente anche per l'unità che ne occupa la stessa, sia nel caso in cui l'unità appartenga ad una sola sezione.

**.Tematismi in cui è presente:**

## UNITÀ GEOAMBIENTALI

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>UG_GEO</b>			
- Export file:	<b>UG_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>UG_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>COD_CLASSE</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>C</b>
	<b>COD_UNITA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>COD_SEZ</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>UG_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **UG***\*attributi dell'elemento:*Item: **COD\_CLASSE**Valore: **stringa alfanumerica**Item: **COD\_UNITA**Valore: **stringa alfanumerica**Item: **COD\_SEZ**Valore: **stringa alfanumerica**

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di C.M.</b> <b>905 - limite di Stato</b>

**UR\_CTRGEO - AREE URBANIZZATE****Descrizione**

Appartengono a questo strato tutte le sottoclassi di uso del suolo relative agli ambiti urbanizzati e al verde urbano.

**.Tematismi in cui è presente.**

USO DEL SUOLO

**• Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>UR_CTRGEO</b>				
- Export file:	<b>UR_CTRGEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>UR_CTRGEO.PAT</b>				
- Item:	<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>STRATO_GEO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
- Tabella AAT:	<b>UR_CTRGEO.AAT</b>				
- Item:	<b>CONTORNO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice dell'elemento associato:*Item: **AID**Valore: **Identificativo di collegamento alla tabella UR\_CTRGEO.AID***\*codice di strato:*Item: **STRATO\_CTR**Valore: **UR**Item: **STRATO\_GEO**Valore: **AZ***\*attributi dell'arco:*Item: **CONTORNO**Valori: **016 - Confine Regionale, limite di Stato**  
**018 - Limite di Lotto**

• **Tabelle INFO associate**Tabella attributi a sottoaree

- Nome Tabella:	<b>UR_CTRGEO.AID</b>				
- Export file:	<b>UR_CTRGEO.E00</b>				
- Item:	<b>AID</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SATUR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>PROD</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SERV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EDIF</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>AMBITO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>ORIGINE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*attributi dell'elemento :*

Item:	<b>TIPO_CTR</b>
Valori	<b>180 - Residenziale</b> <b>181 - Produttivo</b> <b>182 - Misto</b> <b>183 - Parco o giardino</b> <b>184 - Impianto sportivo</b> <b>185 - Spazio aperto</b> <b>186 - Servizi</b> <b>187 - Area in trasformazione</b> <b>188 - Cascina</b> <b>189 - Campeggio</b>
Item:	<b>SATUR</b>
Valori:	<b>601 - Saturo</b> <b>602 - Non saturo</b>
Item:	<b>PROD</b>
Valori:	<b>611 - A grandi blocchi</b> <b>612 - A medi blocchi</b> <b>613 - Agricolo - zootecnico</b>
Item:	<b>SERV</b>
Valori :	<b>160 - Non valutabile</b> <b>161 - Aeroporto o eliporto</b> <b>162 - Autoporto</b> <b>163 - Dogana</b> <b>164 - Carcere</b> <b>165 - Zona militare</b> <b>166 - Università, seminario scuola speciale</b> <b>167 - Ospedale</b> <b>168 - Abbazia o luogo di culto</b> <b>169 - Cimitero</b> <b>170 - Impianto di trattamento rifiuti</b> <b>171 - Impianto di depurazione</b> <b>172 - Stazione di trasformazione</b> <b>173 - Centrale elettrica</b> <b>174 - Rifugio alpino</b> <b>175 - Bagni o terme</b>

Item:	<b>TIPO_EL</b>
Valori:	<b>01 - aree edificate 02 - aree in trasformazione 03 - infrastrutture 04 - orti 05 - impianti di interesse sportivo ricreativo 06 - campeggi 07 - parchi, giardini urbani residenziali 08 - parchi di valore storico, testimoniale, scientifico</b>
Item:	<b>TIPO_EDIF</b>
Valori:	<b>511 - residenziali 512 - a funzione mista resid. produttiva 513 - a funzione produttiva 514 - a funzione di servizio 515 - residenziale turistica</b>
Item:	<b>AMBITO</b>
Valori:	<b>521 - non in ambito urbanizzato 522 - in ambito urbanizzato</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valori:	<b>--</b>
Item:	<b>ORIGINE</b>
Valori:	<b>991 - dato proveniente dalla CTR 992 - dato proveniente dalla geoambientale 993 - dato scelto sulla Geoambientale ma presente anche sulla CTR 994 - dato scelto sulla CTR ma presente anche sulla Geoambientale 995 - dato coincidente su tutte due le cartografie</b>

**UX\_CTRGEO - PARTIZIONE CTR URBANIZZATO****Descrizione**

Contiene i poligoni di partizione di tutti i poligoni del layer UR\_CTRGEO con attributo STRATO\_GEO = AZ, TIPO\_EL = 01, TIPO\_EDIF = 511, 512 o 513.

**.Tematismi in cui è presente.**

NESSUNO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **UX\_CTRGEO**  
 - Export file: **UX\_CTRGEO.E00**  
 - Topologia: **POLY**

- Tabella PAT: **UX\_CTRGEO.PAT**

- Item:

<b>STRATO_CTR</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
<b>TIPO_CTR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
<b>SATUR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
<b>PROD</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item\****\*codice di strato*

Item: **STRATO\_CTR**

Valore: **UX**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_CTR**

Valori: **180 - Residenziale**  
**181 - Produttivo**  
**182 - Misto**

Item: **SATUR**

Valori: **601 - Saturo**  
**602 - Non saturo**  
**600 - Non valutabile**

Item: **PROD**

Valori: **611 - A grandi blocchi**  
**612 - A medi blocchi**  
**613 - Agricolo - zootecnico**  
**610 - Non valutabile**



**VP\_GEO - VALORI TRADIZIONALI AREALI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .nuclei rurali permanenti
- .malghe e cascine
- .rifugi
- .roccoli
- .tipologia edilizia particolare
- .siti di avvenimenti storici
- .siti di fama leggendaria
- .cimiteri di guerra
- .elementi tipici di sostegno a particolari colture
- .terrazzamenti
- .boschi storici

**.Tematismi in cui è presente.**

## RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>VP_GEO</b>				
- Export file:	<b>VP_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POLY</b>				
- Tabella PAT:	<b>VP_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_RILEV</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_RILEV_2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>	
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
- Tabella AAT:	<b>VP_GEO.AAT</b>				
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

\*codice di strato:

Item: **STRATO**

Valore: **VP**

\*attributi dell' elemento:

Item: **TIPO\_RILEV**

Valore: **781 - nuclei rurali permanenti**  
**782 - malghe e cascine**  
**783 - rifugi**  
**784 - roccoli**  
**785 - tipologia edilizia particolare**  
**786 - siti di avvenimenti storici**  
**787 - siti di fama leggendaria**

788 - cimiteri di guerra  
789 - elementi tipici di sostegno a partic. colture  
790 - terrazzamenti  
791 - terrazzamenti con muri a secco  
792 - boschi storici

Item: **TIPO\_RILEV\_2**

Valore: **781 - nuclei rurali permanenti  
782 - malghe e cascine  
783 - rifugi  
784 - roccoli  
785 - tipologia edilizia particolare  
786 - siti di avvenimenti storici  
787 - siti di fama leggendaria  
788 - cimiteri di guerra  
789 - elementi tipici di sostegno a partic. colture  
790 - terrazzamenti  
791 - terrazzamenti con muri a secco  
792 - boschi storici**

Item: **ID**

Valore: **--**

Item: **ID\_TAV**

Valore: **--**

Item: **NUM\_REPERT**

Valore: **stringa alfanumerica**

Item: **SIGLA**

Valore: **--**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore **identificativo di collegamento alla tabella VP\_S.PAT**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione  
904 - limite di C.M.  
905 - limite di Stato**

**VR\_GEO - VALORI TRADIZIONALI A RETE****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .percorsi della fede
- .percorsi militari
- .mulattiere
- .vie di transito tra valli
- .terrazzamenti

**.Tematismi in cui è presente.**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **VR\_GEO**  
 - Export file: **VR\_GEO.E00**  
 - Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **VR\_GEO.AAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_PERCOR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_TERR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>AGGIORNAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **VR**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - percorsi**  
**02 - mulattiere**  
**03 - vie di transito, tra valli**  
**04 - terrazzamenti**

Item: **TIPO\_PERCOR**

Valore: **691 - della fede**  
**692 - militare**

Item: **TIPO\_TERR**

Valore: **671 - con muri a secco**

Item: **AGGIORNAM**

Valore: **261 - tratto cartografato sulla CTR**

Item: **SIGLA**

Valore: --

**VT\_GEO - VALORI TRADIZIONALI PUNTIFORMI****.Descrizione**

Lo strato è costituito da:

- .nuclei rurali permanenti
- .malghe e cascine
- .rifugi
- .roccoli
- .tipologia edilizia residenziale
- .siti di avvenimenti storici
- .siti di fama leggendaria
- .cimiteri di guerra
- .elementi tipici di sostegno a particolari colture
- .boschi storici
- .terrazzamenti e gradonature
- .terrazzamenti e gradonature con muri a secco

**.Tematismi in cui è presente:**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>VT_GEO</b>				
- Export file:	<b>VT_GEO.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>VT_GEO.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>ID</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>C</b>	
	<b>ID_TAV</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
	<b>NUM_REPERT</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>C</b>	
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

*\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **VT**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - nuclei rurali permanenti**  
**02 - malghe e cascine**  
**03 - rifugi**  
**04 - roccoli**  
**05 - tipologia edilizia particolare**  
**06 - siti di avvenimenti storici**  
**07 - siti di fama leggendaria**  
**08 - cimiteri di guerra**

**09 - elementi tipici di sostegno a particolari colture**  
**10 - boschi storici**  
**11 - terrazzamenti e gradonature**  
**12 - terrazzamenti e gradonature con muri a secco**

Item: **ID**  
Valore: --  
Item: **ID\_TAV**  
Valore: --  
Item: **NUM\_REPERT**  
Valore: **stringa alfanumerica**  
Item: **SIGLA**  
Valore: --  
Item: **FID\_P\_ASS**  
Valore: **identificativo di collegamento alla tabella VT\_S.PAT**

**XA\_GEO - AREE ALLAGABILI E ALLUVIONABILI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato le seguenti sottoclassi di dissesto idrogeologico:

- .Aree in cui si sono verificati eventi alluvionali
- .Aree potenzialmente allagabili o alluvionabili
- .Aree con drenaggio insufficiente
- .Aree che presentano fenomeni di risalienza della falda.

**.Tematismi in cui è presente.**

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>XA_GEO</b>			
- Export file:	<b>XA_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>XA_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>XA_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **XA**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - Aree in cui si sono verificati eventi alluvionali**  
**02 - Aree potenzialmente allagabili o alluvionabili**  
**03 - Aree con drenaggio insufficiente**  
**04 - Aree che presentano fenomeni di risalienza della falda.**

Item: **SIGLA**

Valore: **Aa - Aree in cui si sono verificati eventi alluvionali**  
**Ap - Aree potenzialmente allagabili o alluvionabili**  
**Ah - Aree con drenaggio insufficiente**  
**Ar - Aree che presentano fenomeni di risalienza della falda**

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di CM</b> <b>905 - limite di Stato</b>



***XE\_GEO - AREE DI DILAVAMENTO E DI EROSIONE SUPERFICIALE******.Descrizione***

Appartengono a questo strato le seguenti sottoclassi di dissesto idrogeologico:

- .Aree calanchive ed aree con presenza di solchi di erosione profondi
- .Aree con presenza di fenomeni di erosione a rivoli
- .Aree con presenza di tracce da sentieramento da pascolo
- .Aree soggette a concomitanza di fenomeni valanghivi e di processi di erosione di versante

***.Tematismi in cui è presente.***

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

***. \* Layer Arcinfo \****

- Nome Coverage:       **XE\_GEO**  
 - Export file:         **XE\_GEO.E00**  
 - Topologia:          **POLY**

- Tabella PAT:         **XE\_GEO.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>

- Tabella AAT:         **XE\_GEO.AAT**

- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
---------	--------------------	----------	----------	----------

***\* Descrizione dei valori degli Item \****

*\*codice di strato:*

Item:           **STRATO**

Valore:         **XE**

*attributi dell'elemento:*

Item:           **TIPO\_EL**

Valore:         **01 - Aree calanchive ed aree con presenza di solchi di erosione profondi**  
**02 - Aree con presenza di fenomeni di erosione a rivoli**  
**03 - Aree con presenza di tracce da sentieramento da pascolo**  
**04 - Aree soggette a concomitanza di fenomeni valanghivi e di processi di erosione di versante**

Item:           **SIGLA**

Valore:         **Es - Aree calanchive ed aree con presenza di solchi di erosione profondi**  
**Ed - Aree con presenza di fenomeni di erosione a rivoli**  
**Eb - Aree con presenza di tracce da sentieramento da pascolo**  
**Vuoto - Aree soggette a concomitanza di fenomeni valanghivi e di processi di erosione di versante**

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di CM</b> <b>905 - limite di Stato</b>

**XF\_GEO - AREE AD ELEVATA INSTABILITÀ****.Descrizione**

Appartengono a questo strato le seguenti sottoclassi di dissesto idrogeologico:

- .Nicchia di distacco di frana attiva
- .Accumulo di materiale di frana attiva
- .Aree franose (fenomeni franosi piccoli ma ravvicinati)
- .Aree interessate da segni premonitori di fenomeni franosi
- .Aree potenzialmente interessate dalla traiettoria di caduta di frane
- .Aree soggette a movimento lento del suolo
- .Aree soggette a fenomeni di subsidenza attiva.

**.Tematismi in cui è presente.**

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>XF_GEO</b>			
- Export file:	<b>XF_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>XF_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SPESS_NICC</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_ACCUM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>APPROF_IND</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>XF_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **XF**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - Nicchia di distacco di frana attiva**  
**02 - Accumulo di materiale di frana attiva**  
**03 - Aree franose (fenomeni franosi piccoli ma ravvicinati)**  
**04 - Aree interessate da segni premonitori di fenom. franosi**  
**05 - Aree potenzialmente interessate dalla traiettoria di caduta di frana**  
**06 - Aree soggette a movimento lento del suolo**  
**07 - Aree soggette a fenomeni di subsidenza attiva**

Item: **SPESS\_NICC**

Valore: **631 - profonda (> 5 metri )**  
**632 - superficiale (< 5 metri)**

Item:	<b>TIPO_ACCUM</b>
Valore:	<b>381 - di crollo</b> <b>382 - di scivolamento, colamento</b>
Item:	<b>APPROF_IND</b>
Valore:	<b>831 - approfondimento di indagine per il tipo elemento XF05</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valore:	<b>Fn1 - Nicchia di distacco di frana attiva profonda (&gt; 5 metri di spessore di materiale in situ)</b> <b>Fn2 - Nicchia di distacco di frana attiva superficiale (&lt; 5 metri di spessore di materiale in situ)</b> <b>Fr - Accumulo di materiale di frana attiva: di crollo</b> <b>Ff - di scivolamento, colamento, scoscendimento.....</b> <b>Fd - Aree franose (aree con fenomeni franosi di piccole dimensioni numerosi e ravvicinati)</b> <b>Fm - Aree potenzialmente interessate dalla traiettoria di caduta di frane</b> <b>Fma - Aree potenzialmente interessate dalla traiettoria di caduta di frane da sottoporre ad ulteriore approfondimenti</b> <b>F1 - Aree soggette a movimento lento del suolo (creep e soliflusso)</b> <b>Fs - Aree soggette a fenomeni di subsidenza attiva</b>

*\*attributi dell'arco:*

Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>
Valore:	<b>903 - chiusura di sezione</b> <b>904 - limite di C.M.</b> <b>905 - limite di Stato</b>

**XH\_GEO - AREE AD ELEVATA VULNERABILITÀ PER LE RISORSE IDRICHE****.Descrizione**

Appartengono a questo strato solo le aree ad elevata vulnerabilità per le risorse idriche sotterranee.

**.Tematismi in cui è presente.**

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>XH_GEO</b>			
- Export file:	<b>XH_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>XH_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>XH_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **XH**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **SIGLA**

Valore: **HW - area ad elevata vulnerabilità**

**\*attributi dell'arco:**

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM**  
**905 - limite di Stato**

**XP\_GEO - AREE POTENZIALMENTE INSTABILI****.Descrizione**

Appartengono a questo strato le seguenti sottoclassi di dissesto idrogeologico:

- .Falde o coni di detrito in continua alimentazione non colonizzati o parzialmente colonizzati
- .Conoidi di deiezione attivi, non colonizzati o parzialmente colonizzati
- .Aree con copertura detritica o terrigena in condizione di equilibrio limite
- .Aree con substrato roccioso affiorante in condizione di stabilità precaria
- .Frane parzialmente stabilizzate
- .Aree potenzialmente soggette a fenomeni di subsidenza

**.Tematismi in cui è presente.****DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ****\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>XP_GEO</b>			
- Export file:	<b>XP_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>XP_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>XP_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item:	<b>STRATO</b>
Valore:	<b>XP</b>

**\*attributi dell'elemento:**

Item:	<b>TIPO_EL</b>
Valore:	<b>01 – Falde o coni di detrito in continua alimentazione, non colonizzati o parzialmente colonizzati</b> <b>02 – Conoidi di deiezione attivi, non colonizzati o parzialmente colonizzati</b> <b>03 – Aree con copertura detritica o terrigena in condizione di equilibrio limite</b> <b>04 – Aree con substrato roccioso affiorante in condizione di stabilità precaria</b> <b>05 – Frane parzialmente stabilizzate</b> <b>06 – Aree soggette a fenomeni di subsidenza</b>
Item:	<b>SIGLA</b>
Valore:	<b>Pm - Falde o coni di detrito in continua alimentazione, non colonizzati o parzialmente colonizzati</b> <b>Pn - Conoidi di deiezione attivi, non colonizzati o parzialmente colonizzati</b>

**Pi - Aree con copertura detritica o terrigena in condizione di equilibrio limite**  
**Pr - Aree con substrato roccioso affiorante in condizione di stabilità precaria**  
**Pf - Frane parzialmente stabilizzate**  
**Ps - Aree potenzialmente soggette a fenomeni di subsidenza**

*\*attributi dell'arco:*

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM**  
**905 - limite di Stato**

**XT\_GEO - AREE CON EROSIONE DELLE ACQUE INCANALATE****.Descrizione**

Appartengono a questo strato le seguenti sottoclassi di dissesto idrogeologico:

.Corsi d'acqua instabili in erosione laterale attiva o con intensi fenomeni erosivi di fondo.

.Aree soggette a concomitanza di fenomeni valanghivi e di erosione incanalata

**.Tematismi in cui è presente.**

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>XT_GEO</b>			
- Export file:	<b>XT_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>XT_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
	<b>SIGLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>XT_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **XT**

:

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore **01 - Corsi d'acqua instabili in erosione laterale attiva o con intensi fenomeni erosivi di fondo.**  
**02 - Aree soggette a concomitanza di fenomeni valanghivi e di erosione incanalata**

Item: **SIGLA**

Valore: **Te - Corsi d'acqua instabili in erosione laterale attiva o con intensi fenomeni erosivi di fondo.**

**\*attributi dell'arco:**

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **903 - chiusura di sezione**  
**904 - limite di CM**  
**905 - limite di Stato**



## **STRATI DI PRESENTATION**

In questo capitolo vengono descritti i layer che vengono utilizzati per la rappresentazione grafica di alcuni oggetti. Essi comprendono solo quegli elementi che vengono definiti graficamente in modo anomalo rispetto alla proprietà geometrica degli oggetti che essi rappresentano, quali oggetti puntiformi definiti graficamente da simboli lineari di dimensione variabile (es. briglia), oggetti di tipo poligonale rappresentati graficamente con altri poligoni di dimensione variabile situati al loro interno (es. conoidi di deiezione), oggetti la cui rappresentazione grafica non coincide con l'ubicazione degli stessi, ma viene spostata esternamente per ragioni di spazio (es. trattini di collegamento tra aree e sigle relative e punti di applicazione della sigla).

## **CARTA LITOLOGICA**

### **Strati di presentation**

Per completare il contenuto della carta litologica, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### **AX\_GEO- ANDAMENTO DEPOSITI ORIENTATI**

#### *.Descrizione*

Lo strato e' costituito dai poligoni interni dei Depositi detritici orientati e dei Conoidi di deiezione.

#### *.Carte Tematiche in cui e' presente:*

LITOLOGICA  
GEOMORFOLOGICA

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **AX\_GEO**  
- Export file:         **AX\_GEO.E00**  
- Topologia:           **POLY**

- Tabella PAT:         **AX\_GEO.PAT**

- Item:                 **STRATO**                 **2**                 **2**                 **C**

#### **\* Descrizione dei valori degli Item \***

##### *\*codice di strato:*

Item:                 **STRATO**

Valore:               **DO - depositi detritici orientati**  
                         **CO - conoidi di deiezione**

**LITO\_T - TOPONOMASTICA della carta LITOLOGICA****.Descrizione**

Questo strato contiene tutte le sigle che devono comparire sulla carta "Litologica" separate in tanti livelli quanti sono gli strati che concorrono alla sua costruzione. Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

**.Tematismi in cui è presente:**

LITOLOGICA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **LITO\_T**  
- Export file: **LITO\_T.E00**  
- Topologia: **ANNOTATION**

**.Struttura**

*\*livello di annotation:*

- 1 - depositi detritici orientati (DO)**
- 2 - conoidi di deiezione (CO)**
- 3 - depositi superficiali (DS)**
- 4 - accumuli di frana (AF)**
- 5 - substrato lapideo (SL)**
- 6 - profondità del suolo (PS)**
- 7 - giaciture (GC)**

*-Font delle sigle.* **Triumvirate Bold**

*\*Altezza caratteri:*

- per i livelli da 1 a 5:
  - . mm 3.9, mm 2, mm 1.2 a seconda della superficie del poligono
  - . per sigle esterne ai poligoni: mm 2

**Il tratto "/" tra el, ec e cl e la sigla di substrato lapideo deve essere dello stesso carattere ed altezza senza ulteriori spaziature**

- per il livello 6:
  - . mm 2
- per il livello 7:
  - . mm 1.5

**LITO\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO LITOLOGIA***.Descrizione*

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle.

*.Carte Tematiche in cui e' presente:*

LITOLOGICA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **LITO\_L**  
- Export file:         **LITO\_L.E00**  
- Topologia:           **LINE**

- Tabella AAT:         **LITO\_L.AAT**

- Item:                 **STRATO\_ASS**           **2**           **2**           **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*attributi dell'elemento:*

Item:                 **STRATO\_ASS**

Valore:               **DO - (1) - depositi detritici orientati**  
                       **CO - (2) - conoidi di deiezione**  
                       **DS - (3) - depositi superficiali**  
                       **AF - (4) - accumuli di frana**  
                       **SL - (5) - substrato lapideo**

## **CARTA GEOMORFOLOGICA**

### **Strati di presentation**

Per completare il contenuto della carta geomorfologica, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture.

## **GEOM\_T - TOPONOMASTICA GEOMORFOLOGIA**

### *.Descrizione*

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Geomorfologica" cioè i codici delle "Schede di censimento delle frane" che devono essere posizionati in corrispondenza delle coordinate specificate sulla scheda frana stessa. Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

### *.Tematismi in cui è presente:*

GEOMORFOLOGICA

### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **GEOM\_T**  
- Export file: **GEOM\_T.E00**  
- Topologia: **ANNOTATION**

### *.Struttura*

*\*livello di annotation:*  
*-Font delle sigle:* **Triumvirate Bold**  
*\*Altezza caratteri:* **mm 2**

## CARTA USO DEL SUOLO

### Strati di presentation

Per completare il contenuto della carta di Uso del Suolo, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### USOS\_T - TOPONOMASTICA USO DEL SUOLO

#### .Descrizione

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Uso del suolo", cioè le sigle dei poligoni di ogni sottoclasse con le eventuali ulteriori specifiche, le sigle dei poligoni di indice, le sigle delle specie legnose. Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

#### .Tematismi in cui è presente:

USO DEL SUOLO

#### \* Layer Arcinfo \*

- Nome Coverage: **USOS\_T**  
 - Export file: **USOS\_T.E00**  
 - Topologia: **ANNOTATION**

#### .Struttura

\*livello di annotation:

1 -	aree urbanizzate (AZ)
2 -	prati e pascoli, vegetazione naturale e incolta (PV)
3 -	boschi (BO)
4 -	seminativi e legnose agrarie (SA)
5 -	ghiacciai e nevai (A1)
6 -	laghi e bacini (A2)
7 -	alvei fluviali attivi (A3)
8 -	affioramenti litoidi (R1)
9 -	aree estrattive, discariche e ambiti degradati (AE)
10 -	indici (IX)
11 -	specie legnose (SC)

\*Font delle sigle. **Triumvirate Bold per i livelli da 1 a 10**  
**Times Italic per il livello 11**

\*Altezza caratteri:

- per i livelli da 1 a 9:
  - . mm 3,9, mm 2,9, mm 2, mm 1.2 a seconda della superficie del poligono
  - .per le sigle esterne ai poligoni: mm 2
- per il livello 10:
  - . mm 1.5, mm 1 a seconda della superficie del poligono
  - . per le sigle esterne mm 1
- per il livello 11:
  - . mm 1.9 anche per le sigle esterne ai poligoni

**USOS\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO USO DEL SUOLO****.Descrizioni**

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

USO DEL SUOLO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **USOS\_L**  
- Export file: **USOS\_L.E00**  
- Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **USOS\_L.AAT**

- Item: **STRATO\_ASS**                    **2**                    **2**                    **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*attributi dell'elemento:**

Item: **STRATO\_ASS**

Valore: **AZ - (1) aree urbanizzate**  
**PV - (2) prati e pascoli, vegetazione naturale e incolta (PV)**  
**BO - (3) boschi**  
**SA - (4) seminativi e legnose agrarie**  
**AI - (5) ghiacciai e nevai**  
**A2 - (6) laghi e bacini**  
**A3 - (7) alvei fluviali attivi**  
**RI - (8) affioramenti litoidi**  
**AE - (9) aree estrattive, discariche e ambiti degradati**  
**IX - (10) indici**  
**SC - (11) specie legnose**

## CARTA IDROLOGICA

### Strati di presentation

Per completare il contenuto della Carta Idrologica, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### DI\_SI - APPLICAZIONI SIMBOLI dello Strato informativo OP\_CTRGEO

#### .Descrizione

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo OP\_CTRGEO (Opere di difesa e regimazione idraulica) con attributo Tipo di elemento 02 (briglie).

#### .Carte Tematiche in cui e' presente:

IDROLOGICA

#### \* Layer Arcinfo \*

- Nome Coverage:	<b>DI_SI</b>				
- Export file:	<b>DI_SLE00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>DI_SI.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO_ASS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>	<b>0</b>
	<b>CLAS_LAR</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	

#### \* Descrizione dei valori degli Item \*

##### \*attributi dell'elemento:

Item:	<b>STRATO_ASS</b>
Valore:	<b>02 - briglie</b>
Item:	<b>ANGOL_PUNTO</b>
Valore:	<b>valore numerico</b>
Item:	<b>CLAS_LAR</b>
Valore:	<b>741 - larghezza alveo &lt; 20 metri</b> <b>742 - larghezza alveo tra 20 e 30 metri</b> <b>743 - larghezza alveo tra 30 e 40 metri</b> <b>744 - larghezza alveo &gt; 40 metri</b>



**IDRO\_T - TOPONOMASTICA IDROLOGIA****.Descrizione**

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "idrologia", riguardanti la classe di permeabilità e il codice di uso prioritario dell'acqua. Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

**Carte Tematiche in cui e' presente:**

IDROLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **IDRO\_T**  
 - Export file: **IDRO\_T.E00**  
 - Topologia: **ANNOTATION**

**.Struttura**

\*livello di annotation: **1 - permeabilità (PR)**  
**2- uso prioritario dei corsi d'acqua e laghi (UA)**

-Font delle sigle: **Triumvirate Bold**

\*Altezza caratteri: **- per il livello 1:**  
**mm 3.9, mm 2, mm 1.2 a seconda della**  
**superficie del poligono**  
**Il tratto "/" deve essere dello stesso carattere e altezza senza ulteriori spaziature**  
**.per le sigle esterne ai poligoni mm 2**  
  
**- per il livello 2:**  
**. mm 1.2**

**IDRO\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO IDROLOGIA****.Descrizione**

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni di data permeabilità e i punti di applicazione delle sigle.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

IDROLOGIA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **IDRO\_L**  
 - Export file: **IDRO\_L.E00**  
 - Topologia: **LINE**  
  
 - Tabella AAT: **IDRO\_L.AAT**  
  
 - Item: **STRATO\_ASS**                    **2**                    **2**                    **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \***

\*attributi dell'elemento:  
 Item: **STRATO\_ASS**  
  
 Valore: **PR**

**PB\_GEO - PERIMETRO FLUVIALE BAGNATO****.Descrizione**

Questo strato e' costituito dai poligoni che rappresentano graficamente il contorno dell'area fluviale occupata dall'acqua all'interno della doppia sponda cartografata sulla CTR avente larghezza media tra le due sponde di 20 metri.

**Carte Tematiche in cui e' presente:**

IDROLOGICA  
GEOMORFOLOGICA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PB_GEO</b>			
- Export file:	<b>PB_GEO.E00</b>			
- Topologia:	<b>POLY</b>			
- Tabella PAT:	<b>PB_GEO.PAT</b>			
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>
- Tabella AAT:	<b>PB_GEO.AAT</b>			
- Item:	<b>TIPO_LIMITE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>C</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **PB**

**\*attributi dell'arco:**

Item: **TIPO\_LIMITE**

Valore: **900 – limite certo**  
**902 – chiusura fittizia**

## **CARTA CAPACITÀ D'USO**

### **Strati di presentation**

Per completare il contenuto della Carta di Capacità d'Uso del Suolo, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### **CAPU\_T - TOPONOMASTICA CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI**

#### *.Descrizione*

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Capacità d'uso dei suoli". Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

#### *.Tematismi in cui è presente*

CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **CAPU\_T**  
 - Export file:         **CAPU\_T.E00**  
 - Topologia:           **ANNOTATION**

#### *.Struttura*

*\*livello di annotation:*

*\*Font delle sigle:*       **Triumvirate Bold**

*\*Altezza caratteri:*   - per le Classi di capacità d'uso:  
                                   **mm 3.9, mm 2 e mm 1.2 a seconda delle dimensioni del poligono con numeri romani**

                                  - per le sottoclassi le lettere devono essere in minuscolo con analoga altezza

                                  - per le unità i numeri devono essere scritti con analoga altezza

### **CAPU\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI**

#### *.Descrizione*

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle.

#### *.Carte Tematiche in cui e' presente:*

CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **CAPU\_L**  
 - Export file:         **CAPU\_L.E00**  
 - Topologia:           **LINE**

- Tabella AAT:         **CAPU\_L.AAT**

- Item:                 **STRATO\_ASS**               **2**               **2**               **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*attributi dell'elemento:*Item: **STRATO\_ASS**Valore: **CU**

## **CARTA DELLE ATTITUDINI ALL'USO PRODUTTIVO DEL SUOLO**

### **Strati di presentation**

Per completare il contenuto della carta delle Attitudini all'Uso del Suolo, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### **ATTU\_T - TOPONOMASTICA ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI**

#### *.Descrizione*

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Attitudine d'uso dei suoli". Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

#### *.Tematismi in cui è presente:*

ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **ATTU\_T**  
 - Export file:         **ATTU\_T.E00**  
 - Topologia:          **ANNOTATION**

#### *.Struttura*

*\*Font delle sigle:*       **Triumvirate Bold**

*\*Altezza caratteri:*    - **mm 3.9, mm 2, mml.2 a seconda della superficie del poligono**  
                                   - **mm 2 per le sigle esterne ai poligoni**

**Le scritte non prevedono spaziature**

### **ATTU\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI**

#### *.Descrizione*

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle.

#### *.Carte Tematiche in cui è presente:*

ATTITUDINE D'USO DEI SUOLI

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **ATTU\_L**  
 - Export file:         **ATTU\_L.E00**  
 - Topologia:          **LINE**

- Tabella AAT:         **ATTU\_L.AAT**

- Item:                 **STRATO\_ASS               2               2               C**

#### **\* Descrizione dei valori degli Item \***

##### *\*attributi dell'elemento:*

Item:                 **STRATO\_ASS**

Valore:              **AN**

## **CARTA DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO E DELLA PERICOLOSITÀ**

### **Strati di presentation**

Per completare il contenuto della carta del Dissesto Idrogeologico, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### **FV - FRECCIA DI VALANGA**

#### *.Descrizione*

Questo strato comprende quei punti orientati che indicano la caduta di valanghe, e corrispondono al posizionamento della freccia opportunamente orientata sulla carta del dissesto idrogeologico in corrispondenza di alcune delle aree dello strato XE\_GEO o XT\_GEO.

#### *.Carte Tematiche in cui e' presente:*

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>FV</b>				
- Export file:	<b>FV.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>FV</b>				
- Item:	<b>STRATO_ASS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>	<b>0</b>

#### **\* Descrizione dei valori degli Item \***

##### *\*attributi dell'elemento:*

Item:	<b>STRATO_ASS</b>
Valore:	<b>XE - freccia relativa a poligono dello strato XE_GEO</b> <b>XT - freccia relativa a poligono dello strato XT_GEO</b>
Item:	<b>ANGOL_PUNTO</b>
Valore:	<b>valore numerico</b>

**DISS\_T - TOPONOMASTICA DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ****.Descrizione**

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Dissesto idrogeologico", separate in tanti livelli quanti sono gli strati della carta. Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

**.Tematismi in cui è presente:**

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DISS\_T**  
- Export file: **DISS\_T.E00**  
- Topologia: **ANNOTATION**

**.Struttura**

*\*livello di annotation:*

- 1 - aree ad elevata instabilità (XF)**
- 2 - aree potenzialmente instabili (XP)**
- 3 - aree di dilavamento e di erosione superficiale (XE)**
- 4 - aree con erosione delle acque incanalate (XT)**
- 5 - aree allagabili e alluvionabili (XA)**
- 6 - aree ad elevata vulnerabilità per le risorse idriche (XH)**

-Font delle sigle: **Triumvirate Bold**

*\*Altezza caratteri:*

- mm 3.9, mm 2, mm 1.2 a seconda della superficie del poligono**
- mm 2 per le sigle esterne ai poligoni**

**Nel caso di più sigle nello stesso poligono lasciare uno spazio tra le sigle**

**DISS\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ****.Descrizione**

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DISSESTO IDROGEOLOGICO E PERICOLOSITÀ

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DISS\_L**  
- Export file: **DISS\_L.E00**  
- Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **DISS\_L.AAT**

- Item: **STRATO\_ASS**                    **2**                    **2**                    **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*attributi dell'elemento:**

Item: **STRATO\_ASS**

Valore **XF - (1) aree ad elevata instabilità**  
**XP - (2) aree potenzialmente instabili**  
**XE - (3) aree di dilavamento e di erosione superficiale**  
**XT - (4) aree con erosione delle acque incanalate**  
**XA - (5) aree allagabili e alluvionabili**  
**XH - (6) aree ad elevata vulnerabilità per le risorse idriche**



## **CARTA DEL DEGRADO AMBIENTALE**

### *Strati di presentation*

Per completare il contenuto della carta del Degrado, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### **DA\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo DA\_GEO e DR\_GEO**

#### *.Descrizione*

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi degli strati informativi DA\_GEO e DR\_GEO. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica. Più precisamente devono essere posizionati all'interno dell'area corrispondente e vicino al bordo destro dell'area tratteggiata, indicante l'area di degrado, per il simbolo a cerchio dello strato DA\_GEO e vicino al bordo sinistro per il simbolo a quadrato dello strato DR\_GEO.

#### *.Carte Tematiche in cui e' presente:*

DEGRADO

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **DA\_S**  
 - Export file:         **DA\_S.E00**  
 - Topologia:          **POINT**

- Tabella PAT:         **DA\_S.PAT**

- Item:                 **STRATO\_ASS           2           2           C**  
                           **FID\_P\_ASS           4           10          B           0**

#### **\* Descrizione dei valori degli Item**

##### *\*attributi dell'elemento:*

Item:                 **STRATO\_ASS**

Valore:              **DA - degrado dell'aria per emissioni gassose**  
                           **DR - degrado dell'aria per rumore**

Item:                 **FID\_P\_ASS**

Valore:              **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**

**DE\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo DE\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo DE\_GEO Derivazioni e Scarichi, con tipo di elemento 02 (scarico) e attributo Causa di Degrado 286 o 287. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DE\_S**  
 - Export file: **DE\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **DE\_S.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**  
**ANGOL\_PUNTO**                **4**                    **4**                    **N**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **DE****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**Item: **ANGOL\_PUNTO**Valore: **stringa numerica****\* attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**Valore: **02 -scarico**Item: **DEGRADO**Valore: **286 - terminali di pubblica fognatura con recapito in corpo idrico superficiale**  
**287 - immissioni di scarichi industriali**

**DEGR\_T - TOPONOMASTICA DEGRADO AMBIENTALE****.Descrizione**

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Degrado ambientale", separate in tanti livelli quanti sono gli strati della carta per i quali e' prevista la specifica di una sigla. Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

**.Tematismi in cui è presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **DEGR\_T**  
- Export file:           **DEGR\_T.E00**  
- Topologia:             **ANNOTATION**

**.Struttura**

**\*livello di annotation:**   **1 - degrado del suolo (DG)**  
                                  **2 - degrado vegetazionale (DV)**

**\*Font delle sigle:**         **Triumvirate Bold**

**\*Altezza caratteri:**       **- mm 3.9, mm 2, mm1.2 a seconda della superficie del poligono**  
                                  **- mm 2 per le sigle esterne ai poligoni**

**DEGR\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO DEGRADO AMBIENTALE****.Descrizione**

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle o tra le localizzazioni e i punti di applicazione dei simboli, siano essi corrispondenti ad elementi lineari o a elementi puntiformi.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **DEGR\_L**  
- Export file:           **DEGR\_L.E00**  
- Topologia:            **LINE**

- Tabella AAT:           **DEGR\_L.AAT**

- Item:                   **STRATO\_ASS**            **2**            **2**            **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*attributi dell'elemento:**Item:           **STRATO\_ASS**

Valore:           **DG - (1) degrado del suolo**  
                  **DV - (2) degrado vegetazionale**  
                  **DM - degrado residenza e manufatti**  
                  **DP - degrado manufatti e suolo puntuali**  
                  **FA - Forme di origine antropica**  
                  **DI - Opere di Difesa e Regimazione Idraulica**  
                  **DE - Derivazioni e Scarichi**  
                  **SP - Sorgenti, Pozzi e Serbatoi**

**DG\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo DG\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point degli elementi con attributo Tipo di elemento 03 o 04 dello strato informativo DG\_GEO Degrado del Suolo. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DG\_S**  
 - Export file: **DG\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **DG\_S.PAT**

- Item: **STRATO**      **2**                      **2**                      **C**  
**FID\_P\_ASS**      **4**                      **10**                      **B**                      **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*

Item: **STRATO**

Valore: **DG**

*\*attributi dell'elemento:*

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**

*\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **03 - area di discarica**  
**04 - area di cava abbandonata o attiva non recupera ta**

Item: **TIPO\_DISC**

Valore **462 - di inerti**  
**463 - di RSU**  
**464 - industriale**

**DI\_SD - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo OP\_CTRGEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo OP\_CTRGEO (Opere di difesa e regimazione idraulica) con attributo Tipo di elemento 02 (briglie) e attributo di degrado 284

**Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO, IDROLOGICA

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DI\_SD**  
 - Export file: **DI\_SD.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **DI\_SD.PAT**

- Item: **STRATO 2 2 C**  
**FID\_P\_ASS 4 10 B 0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **DI**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**

**\* attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **02 - briglie**

Item: **DEGRADO**

Valore: **284 - opere di difesa idraulica in condizioni precarie**

**DM\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo DM\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point di tutti gli elementi dello strato informativo DM\_GEO Degrado Residenza e Manufatti. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DM\_S**  
 - Export file: **DM\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **DM\_S.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **DM****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\* attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - Nuclei abitativi abbandonati**  
**02 - abitazioni**  
**03 - baracche ed altre costruzioni precarie**  
**04 - manufatti che arrecano scempio al paesaggio**  
**05 - opere di difesa idraulica in condizioni precarie**

Item: **TIPO\_ABITAZ**

Valore: **651 - pericolanti**  
**652 - prive di acqua corrente e servizi igienici**

**DP\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo DP\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo DP\_GEO Degrado Manufatti e Suolo Puntuali. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DP\_S**  
 - Export file: **DP\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **DI\_SD.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **DP****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\* attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - Nuclei abitativi abbandonati**  
**02 - abitazioni**  
**03 - baracche ed altre costruzioni precarie**  
**04 - manufatti che arrecano scempio al paesaggio**  
**05 - Concimaie**  
**06 - Depositi caotici di materiali esterni alle aziende**

Item: **TIPO\_ABITAZ**

Valore: **651 - pericolanti**  
**652 - prive di acqua corrente e servizi igienici**



**FA\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo FA\_CTRGEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi con Tipo di elemento 01 o 02 o 03 dello strato informativo FA\_CTRGEO (Forme di Origine Antropica) per i quali sia stato specificato l'attributo di degrado (285)

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **FA\_S**  
 - Export file: **FA\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **FA\_S.PAT**

- Item: **STRATO 2 2 C**  
**FID\_P\_ASS 4 10 B 0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **FA****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**Valore: **01 - cava**  
**02 - discarica**  
**03 - miniera**Item: **TIPO\_DISC**Valore **461 - di materiali di scarto di cava o miniera**  
**462 - di inerti**  
**463 - di RSU**  
**464 - industriale**Item: **DEGRADO**Valore **285 - degrado del suolo**

**SP\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo SP\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo SP\_GEO Sorgenti, Pozzi e Serbatoi, con tipo di elemento 01 (sorgente) o 02 (Pozzo) e attributo di Degrado 288. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

DEGRADO

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **SP\_S**  
 - Export file: **SP\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **SP\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**

Item: **STRATO**

Valore: **SP**

**\*attributi dell'elemento:**

Item: **FID\_P\_ASS**

Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**

**\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**

Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - sorgente**  
**02 - pozzo**

Item: **DEGRADO**

Valore: **288 - degradato batteriologicamente o chimicamente**

**CARTA DELLE RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE****A1\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo GH\_CTRGEO***.Descrizione*

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point degli elementi con attributo di rilevanza 272 dello strato informativo GH\_CTRGEO Ghiacciai e Nevai. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

*. Carte Tematiche in cui e' presente:*

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>A1_S</b>				
- Export file:	<b>A1_S.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>A1_S.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **A1***\*attributi dell'elemento:*Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo.***\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*Item: **RILEVANZA**Valore: **272 - rilevanza estetico visuale**

**A2\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo AI\_CTRGEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point degli elementi con attributo di rilevanza 272 dello strato informativo AI\_CTRGEO Laghi e Bacini. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **A2\_S**  
 - Export file: **A2\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **A2\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **A2****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_BAC**

Valore: **272 - rilevanza estetico visuale**  
**291 - bacini naturali**  
**292 - bacini artificiali per la produzione di energia elettrica**  
**293 - specchi d'acqua**

Item: **RILEVANZA**Valore: **272 - rilevanza estetico visuale**

**AG\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo AG\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point degli elementi con attributo Tipo di elemento 04 o 05 e attributo di rilevanza 273 dello strato informativo AG\_GEO Aree Geomorfiche. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

## RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:       **AG\_S**  
 - Export file:         **AG\_S.E00**  
 - Topologia:          **POINT**

- Tabella PAT:         **AG\_S.PAT**

- Item:                 **STRATO                   2                   2                   C**  
                           **FID\_P\_ASS           4                   10                  B                   0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item:       **STRATO**Valore:     **AG***\*attributi dell'elemento:*Item:       **FID\_P\_ASS**Valore:     **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo***\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*Item:       **TIPO\_EL**Valore:     **04 - dolina**  
               **05 - area interessata da diffusi fenomeni carsici**Item:       **RILEVANZA**Valore:     **273 - rilevanza naturalistica**

**AR\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo AR\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo AR\_GEO Architettura religiosa, militare, civile. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **AR\_S**  
 - Export file: **AR\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **AR\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **AR****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - chiesa, parrocchia, pieve, oratorio**  
**02 - santuario**  
**03 - monastero, convento**  
**04 - eremo**  
**05 - torre, castello**  
**06 - palazzo, villa**  
**07 - casa**  
**08 - strutture ricettive d'interesse collettivo**

**AV\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo AV\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo AV\_GEO Architettura del lavoro di interesse storico architettonico. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **AV\_S**  
 - Export file: **AV\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **AV\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **AV****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - mulino**  
**02 - industria**  
**03 - case e villaggi operai**  
**04 - centrali idroelettriche**

Item: **TIPO\_IND**

Valore: **181 - estrattiva, di trasformazione e industria chimica**  
**182 - manifatturiera tessile**  
**183 - di lavorazione e trasformazione di metalli**  
**184 - alimentare**

**CA\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo CA\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo CA\_GEO Cascate e attributo di rilevanza 272 (rilevanza estetico-visuale). Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**Carte Tematiche in cui e' presente:**

## RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **CA\_S**  
 - Export file: **CA\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **CA\_S.PAT**

- Item:

<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **CA***\*attributi dell'elemento:*Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**Item: **ANGOL\_PUNTO**Valore: **valore numerico***\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*Valore: **Attributo di rilevanza**Item:: **272 - rilevanza estetico visuale**



**DI\_SR - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo OP\_CTRGEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo OP\_CTRGEO Opere di difesa e regimazione idraulica e attributo Tipo di elemento 03 (centrale idroelettrica) e attributo di rilevanza 271 (architettura del lavoro: centrale idroelettrica). Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **DI\_SR**  
 - Export file: **DI\_SR.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **DI\_SR.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **DI****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**Valore: **03 - centrale idroelettrica**Item: **RILEVANZA**Valore: **271 - architettura del lavoro**

**ER\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo ER\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti all'elemento dello strato informativo ER\_GEO (Elementi a rete e trama viaria fondativa di interesse storico) con tipo elemento 06 "ponte". Tali simboli devono infatti essere posizionati in diretta corrispondenza degli archi classificati come "ponte".

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>ER_S</b>				
- Export file:	<b>ER_S.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>ER_S.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **ER****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**Valore: **06 - ponte**

**MV\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo MV\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo MV Manufatti Storici connessi alla viabilità. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **MV\_S**  
 - Export file: **MV\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **MV\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **MV****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - manufatto**  
**02 - ponte, manufatto connesso alla regimazione idraulica**

Item: **TIPO\_MANUF**

Valore: **701 - connesso alla viabilità stradale**  
**702 - connesso alla viabilità su ferro**

**PC\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo PC\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point di tutti gli elementi dello strato informativo PC\_GEO Presenze Archeologiche Areali. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**. Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **PC\_S**  
 - Export file: **PC\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **PC\_S.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **PC****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - insediamento**  
**02 - teatro, anfiteatro, terme**  
**03 - reperto**  
**04 - presenza archeologica non specificata**  
**05 - incisioni rupestri**

**PG\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo PG\_GEO****Descrizione:**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo PG\_GEO Elementi Geomorfici Puntuali e attributo di rilevanza 273 (rilevanza naturalistica) o con attributo Tipo di elemento 06 e attributo di rilevanza 272 (rilevanza estetico-visuale). Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

## RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **PG\_S**  
 - Export file: **PG\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **PG\_S.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **PG***\*attributi dell'elemento:*Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo***\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - massi erratici**  
**02 - rocce montonate**  
**03 - inghiottitoio**  
**04 - grotte**  
**05 - sorgente carsica**  
**06 - piramidi di terra**  
**07 - picchi**  
**08 - doline**  
**09 - cuscinetti erbosi**  
**10 - marmite**

Item: **RILEVANZA**

Valore: **272 - rilevanza estetico - visuale**  
**273 - rilevanza naturalistica**

**PI\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo PI\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti all'elemento dello strato informativo PI\_GEO Presenze archeologiche di Infrastrutture con tipo elemento 02 "ponte". Tali simboli devono infatti essere posizionati in diretta corrispondenza degli archi classificati come "ponte".

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage:	<b>PI_S</b>				
- Export file:	<b>PI_S.E00</b>				
- Topologia:	<b>POINT</b>				
- Tabella PAT:	<b>PI_S.PAT</b>				
- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>TIPO_EL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **PI****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**Item: **TIPO\_EL**Valore: **02 - ponte**

**PT\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo PT\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo PT\_GEO Presenze Archeologiche Puntiformi. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **PT\_S**  
 - Export file: **PT\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **PT\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **PT****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - insediamento**  
**02 - teatro, anfiteatro, terme**  
**03 - reperti**  
**04 - presenza archeologica non specificata**  
**05 - ponte**  
**06 - incisioni rupestri**

Item: **TIPO\_INSED**

Valore: **661 - rituale o sacrale**  
**662 - residenziale**  
**663 - produttivo**  
**664 - difensivo**

**RE\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo RE\_GEO***.Descrizione*

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point degli elementi con attributo elemento di rilevanza estetico visuale 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828 o 829 dello strato informativo RE\_GEO Rilevanze estetico visuali areali. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

*. Carte Tematiche in cui e' presente:*

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RE\_S**  
 - Export file: **RE\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **RE\_S.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **RE***\*attributi dell'elemento:*Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo***\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*Item: **TIPO\_RIL**

Valore: **821 - crinali e vette**  
**822 - laghi alpini**  
**823 - ghiacciai**  
**824 - orridi e gole**  
**825 - scogliere e pareti rocciose**  
**826 - sculture naturali**  
**827 - monumenti arborei**  
**828 - circhi glaciali**  
**829 - alpeggi**



**RILE\_T - TOPONOMASTICA RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE****.Descrizione**

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Rilevanze naturalistiche e paesaggistiche", separate in tanti livelli quanti sono gli strati della carta per i quali può essere specificata una sigla che definisce il numero di repertorio dell'elemento di rilevanza. Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

**Tematismi in cui è presente:**

RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RILE\_T**  
- Export file: **RILE\_T.E00**  
- Topologia: **ANNOTATION**

**.Struttura**

*\*livello di annotation:*

- 1 - presenze archeologiche areali (PC)**
- 2 - valori tradizionali areali (VP)**
- 3 - rilevanze estetico visuali areali (RE)**
- 4 - rilevanze naturalistiche areali (RN)**
- 5 - presenze archeologiche di infrastrutture (PI)**
- 6 - valori tradizionali a rete (VR)**
- 7 - presenze archeologiche puntiformi (PT)**
- 8 - architettura religiosa, militare, civile (AR)**
- 9 - architettura del lavoro di interesse storico architettonico (AV)**
- 10 - valori tradizionali puntiformi (VT)**
- 11 - rilevanze estetico visuali puntiformi (R S)**
- 12 - rilevanze naturalistiche puntiformi (RP)**
- 13 - centri storici (CS)**
- 14 - elementi a rete e trama viaria di interesse storico (ER)**

*\*Font delle sigle:* **Triumvirate Bold**

*\*Altezza caratteri:* **- mm 2.0**  
**Nota: i numeri di repertorio devono essere posti immediatamente sotto al simbolo, ad una distanza di mm 1 da questo e centrati .**

## **RILE\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO RILEVANZE NATURALISTICHE E PAESAGGISTICHE**

### *.Descrizione*

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle o tra le localizzazioni e i punti di applicazione dei simboli, siano essi corrispondenti ad elementi lineari o a elementi puntiformi.

### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RILE\_L**  
 - Export file: **RILE\_L.E00**  
 - Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **RILE\_L.AAT**

- Item: **STRATO\_ASS**                    **2**                    **2**

### **\* Descrizione dei valori degli Item \***

#### *\*attributi dell'elemento:*

Item: **STRATO\_ASS**

Valore: **PC - Presenze Archeologiche areali**  
**VP - Valori tradizionali areali**  
**RE - Rilevanze Estetico Visuali areali**  
**RN - Rilevanze Naturalistiche areali**  
**A1 - Ghiacciai e Nevai**  
**A2 - Laghi e Bacini**  
**AG - Aree Geomorfiche**  
**PI - Presenze Archeologiche di Infrastrutture**  
**VR - Valori Tradizionali a Rete**  
**ER - elementi a rete e trama viaria di interesse storico**  
**PT - Presenze Archeologiche puntiformi**  
**AR - Architettura Religiosa, Militare e civile**  
**AV - Architettura del Lavoro di interesse Storico**  
**MV - Manufatti Storici connessi alla Viabilità**  
**VT - Valori tradizionali puntiformi**  
**RS - Rilevanze Estetico Visuali puntiformi**  
**RP - Rilevanze Naturalistiche puntiformi**  
**CA - Cascate**  
**DI - Opere di Difesa e Regimazione idraulica**  
**PG - Elementi Geomorfici puntuali**

**RN\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo RN\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point degli elementi con attributo elemento di rilevanza naturalistica 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809 o 810 dello strato informativo RN\_GEO Rilevanze Naturalistiche areali. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**. Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RN\_S**  
 - Export file: **RN\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **RN\_S.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **RN****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_RIL:**

Valore: **801 - vegetazione con alto grado di naturalità**  
**802 - ambito di interesse floristico vegetazionale**  
**803 - ambito di interesse paleontologico**  
**804 - ambito di interesse mineralogico**  
**805 - grotte, fenomeni carsici**  
**806 - piramidi di terra**  
**807 - rocce montonate**  
**808 - massi erratici**  
**809 - marmitte dei giganti**  
**810 - ambito di interesse geomorfologico**

**RP\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo RP\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo RP\_GEO Rilevanze Naturalistiche puntiformi. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RP\_S**  
 - Export file: **RP\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **RP\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **RS****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - vegetazione con alto grado di naturalità**  
**02 - ambito di interesse floristico**  
**03 - ambito di interesse paleontologico**  
**04 - ambito di interesse mineralogico**  
**05 - ambito di interesse geomorfologico**

**RS\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato Informativo RS\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo RS\_GEO Rilevanze estetico visuali puntiformi. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **RS\_S**  
 - Export file: **RS\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **RS\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*codice di strato:**Item: **STRATO**Valore: **RS****\*attributi dell'elemento:**Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo****\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:**Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - crinali e vette**  
**02 - laghi alpini**  
**03 - ghiacciai**  
**04 - orridi e gole**  
**05 - scogliere e pareti rocciose**  
**06 - sculture naturali**  
**07 - punti panoramici**  
**08 - monumenti arborei**  
**09 - circhi glaciali**  
**10 - alpeggi**

**VP\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo VP\_GEO***.Descrizione*

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti alle label point degli elementi con attributo elemento di rilevanza tradizionale 781, 782, 783, 784, 785,786, 787, 788, 789 o 792 dello strato informativo VP\_GEO Valori Tradizionali Areali. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con le label point o spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

*. Carte Tematiche in cui e' presente:*

## RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **VP\_S**  
 - Export file: **VP\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **VP\_S.PAT**

- Item: **STRATO**                    **2**                    **2**                    **C**  
**FID\_P\_ASS**                    **4**                    **10**                    **B**                    **0**

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **VP***\*attributi dell'elemento:*Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo***\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*

Item: **781 - nuclei rurali permanenti**  
**782 - malghe e cascine**  
**783 - rifugi**  
**784 - roccoli**  
**785 - tipologia edilizia particolare**  
**786 - siti di avvenimenti storici**  
**787 - siti di fama leggendaria**  
**788 - cimiteri di guerra**  
**789 - elementi tipici di sostegno a particolari colture**  
**792 - boschi storici**

**VT\_S - APPLICAZIONE SIMBOLI dello Strato informativo VT\_GEO****.Descrizione**

Questo strato contiene i punti di applicazione dei simboli corrispondenti agli elementi dello strato informativo VT\_GEO Valori Tradizionali puntiformi. Tali simboli possono essere posizionati o in diretta corrispondenza con la loro ubicazione o essere spostati in funzione dei problemi di resa grafica.

**Carte Tematiche in cui e' presente:**

## RILEVANZE

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **VT\_S**  
 - Export file: **VT\_S.E00**  
 - Topologia: **POINT**

- Tabella PAT: **VT\_S.PAT**

- Item:	<b>STRATO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	
	<b>FID_P_ASS</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>B</b>	<b>0</b>
	<b>ANGOL_PUNTO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>N</b>	<b>0</b>

**\* Descrizione dei valori degli Item \****\*codice di strato:*Item: **STRATO**Valore: **VT***\*attributi dell'elemento:*Item: **FID\_P\_ASS**Valore: **identificativo dell'elemento associato dello strato informativo**Item: **ANGOL\_PUNTO**Valore: **valore numerico (diverso da 0 per i soli tipi elemento 11 e 12)***\*attributi dell'elemento associato usati per la presentation:*Item: **TIPO\_EL**

Valore: **01 - nuclei rurali permanenti**  
**02 - malghe e cascine**  
**03 - rifugi**  
**04 - roccoli**  
**05 - tipologia edilizia particolare**  
**06 - siti di avvenimenti storici**  
**07 - siti di fama leggendaria**  
**08 - cimiteri di guerra**  
**09 - elementi tipici di sostegno a particolari colture**  
**10 - boschi storici**  
**11 - terrazzamenti e gradonature**  
**12 - terrazzamenti e gradonature con muri a secco**

## **CARTA DELLE UNITÀ GEOAMBIENTALI**

### *Strati di presentation*

Per completare il contenuto della carta delle Unità Geoambientali, oltre alle coperture contenenti gli strati informativi opportuni, sono necessarie le seguenti coperture:

### **UNIG\_T - TOPONOMASTICA UNITÀ GEOAMBIENTALI**

#### *.Descrizione*

Questo strato contiene tutte le sigle della carta "Unità Geoambientali". Si ricorda che comunque le sigle devono sempre ricadere nel territorio di una specifica Comunità Montana.

#### *.Carte Tematiche in cui e' presente:*

UNITÀ GEOAMBIENTALI

#### **\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **UNIG\_T**  
- Export file: **UNIG\_T.E00**  
- Topologia: **ANNOTATION**

#### *.Struttura*

*\*livello di Annotation:*

*\*Font delle sigle:* **Triumvirate Bold**

*\*Altezza caratteri:* - per le sigle di classe e i numeri di unità:  
.mm 3.9, mm 2, mm 1.2 a seconda della superficie del poligono

**.mm 2 per le sigle esterne ai poligoni**

**Il tratto " / " tra la sigla della classe e quella dell'unità deve essere dello stesso carattere e altezza, senza spazi intermedi**

**- per le sigle di sezione da accostare al numero di unità: devono essere scritte con altezza uguale a quella utilizzata per le sigle di classe e di unità.**



**UNIG\_L - STRATO DI PRESENTATION LINEARE DEL TEMATISMO UNITÀ GEOAMBIENTALI****.Descrizione**

Questo strato contiene le linee di congiunzione tra i poligoni e i punti di applicazione delle sigle.

**.Carte Tematiche in cui e' presente:**

UNITÀ GEOAMBIENTALI

**\* Layer Arcinfo \***

- Nome Coverage: **UNIG\_L**  
- Export file: **UNIG\_L.E00**  
- Topologia: **LINE**

- Tabella AAT: **UNIG\_L.AAT**

- Item: **STRATO\_ASS**                    **2**                    **2**                    **C**

**\* Descrizione dei valori degli Item \*****\*attributi dell'elemento:**

Item: **STRATO\_ASS**

Valore: **UG**

## **ALLEGATO**

CODIFICA "SPECIE LEGNOSE"

**ELENCO SPECIE LEGNOSE**

<b>SPECIE</b>	<b>SIGLA</b>
Abies alba Mill.	Aa
Acer campestre L.	Ac
Acer monspessulanum L.	Am
Acer opalus Mill.	Ao
Acer platanoides L.	Apl
Acer pseudoplatanus L.	Ap
Ailanthus altissima Swingle (= A. glandulosa Desf.)	Aal
Alnus glutinosa Vill.	Ag
Alnus incana Vill.	Ai
Alnus viridis Vill.	Av
Amelanchier ovalis Medic.	Aov
Betula pendula Roth	Bp
Betula pubescens Ehrh.	Bpb
Buxus sempervirens L.	Bs
Calluna vulgaris Hull.	Cv
Carpinus betulus L.	Cb
Castanea sativa Mill.	Cs
Cedrus Sp.	C
Celtis australis L.	Ca
Cercis siliquastrum L.	Csq
Chamaecyparis lawsoniana Parl.	Chl
Chamaerops humilis L.	Chu
Cistus salvifolius L.	Csa
Clematis Sp.	Cl
Cornus mas L.	Cma
Cornus sanguinea L.	Csa
Corylus avellana L.	Cav
Cotoneaster tomentosa Lindl.	Cto
Crataegus monogyna Jacq.	Cmo
Crataegus oxyacantha L.	Co
Cupressus arizonica Greene	Cse
Erica arborea L. (inc. E. scoparia L.)	E
Erica carnea L.	Ec
Evonimus europaeus L.	Ee
Fagus sylvatica L.	Fs
Fraxinus angustifolia Vahl	Fa
Fraxinus excelsior L.	Fe
Fraxinus ornus L.	Fo
Ilex aquifolium L.	Ia
Juglans regia L.	Jr
Juglans nigra L.	Jni
Juniperus communis L.	Jc
Juniperus nana W. (inc. J. hemisphaerica Presl.)	Jn
Juniperus phoenicea L.	Jp
Laburnum anagyroides Medic (= Cytisus laburnum L. inc. L. alpinum Lge = C. alpinus Mill.)	La
Larix decidua Mill.	Ld
Larix leptolepis Gord.	Ll
Laurus nobilis L.	Ln
Ligustrum vulgare L.	Lv
Lonicera Sp.	Los
Malus sylvestris Mill.	Ms
Mespilus germanica L.	Mg
Nerium oleander L.	No
Olea europea L.	Oo

<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Oc
<i>Picea abies</i> Karst, Degen (= <i>P. excelsa</i> L.K.)	Pa
<i>Pinus cembra</i> L.	Pc
<i>Pinus excelsa</i> Wall.	Pex
<i>Pinus mugo</i> Turra	Pm
<i>Pinus nigra</i> Arnold var. <i>austriaca</i>	Pn
<i>Pinus nigra</i> Arnold var. <i>calabrica</i>	Pl
<i>Pinus pinaster</i> Sol	Pp
<i>Pinus pinea</i> L.	Ppi
<i>Pinus radiata</i> Don (= <i>P. insignis</i> Dougl.)	Pr
<i>Pinus strobus</i> L.	Pst
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Ps
<i>Pinus uncinata</i> Ram.	Pu
<i>Pirus</i> Sp. (inc. <i>P. amygdaliformis</i> , <i>P. piraster</i> e <i>P. nivalis</i> )	Pi
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Pln
<i>Pistacia terebinthus</i> L	Pt
<i>Platanus orientalis</i> L.	Po
<i>Populus alba</i> L. (inc. <i>P. canescens</i> Sm.)	Pal
<i>Populus euroamericana</i> (inc. <i>P. canadensis</i> Moench = <i>P. deltoides</i> Marsh.)	P
<i>Populus nigra</i> L.	Pni
<i>Populus tremula</i> L	Pt
<i>Prunus avium</i> L.	Pav
<i>Prunus brigantina</i> Vill. (= <i>P. brigantiaca</i> Vill.)	Pb
<i>Prunus cocomilia</i> Ten.	Pco
<i>Prunus mahaleb</i> L.	Pmh
<i>Prunus padus</i> L.	Ppa
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Pse
<i>Prunus spinosa</i> L	Psp
<i>Pseudotsuga douglasii</i> Carr.	Pme
<i>Quercus cerris</i> L.	Qc
<i>Quercus ilex</i> L.	Qi
<i>Quercus borealis</i> Minchx (= <i>Q. rubra</i> L.)	Qb
<i>Quercus petraea</i> Liebl.	Qpe
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Qpu
<i>Quercus robur</i> L.	Qr
<i>Rhamnus frangula</i> L.	Rfr
<i>Rhamnus</i> Sp.	Rhs
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	Rf
<i>Rhododendron hirsutum</i> L.	Rh
<i>Robinia psuedoacacia</i> L.	Rp
<i>Rosa canina</i> L..	Rc
<i>Rosmarinus officinalis</i> L	Ro
<i>Rubus</i> Sp.	R
<i>Salix alba</i> L (inc. altri salici arborei)	Sa
<i>Salix babylonica</i> L	Sb
<i>Salix caprea</i> (sensu lato) L	Sc
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sn
<i>Sarothamnus scoparius</i> Wimmer (= <i>Cytisus scoparius</i> L.k.)	
<i>Sorbus aria</i> Crantz	Sar
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Sau
<i>Spartium juncceurn</i> L.	Sj

---

Tamarix Sp.	T
Taxodium distichum Rich	Td
Taxus baccata L.	Tb
Tilia cordata Mill	Tc
Tilia platyphyllos Scop.	Tp
Ulmus glabra Hud (= U. montana Stokes)	Ug
Ulmus minor Mill.	Um
Vaccinium myrtillus L.	Vm
Viburnum lantana L.	Vl
Viburnum opulus L.	Vo
Vitex agnus-castus L.	Va
Vitis vinifera L.	Vv