

## Scheda di decodifica dei codici della CTRN

### Orografia

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
1101	1-1-01	GHIAIONE, PIETRAIA
1102	1-1-02	ARENILE, DUNA, DEPOSITO SABBIOSO
1103	1-1-03	ROCCIA
1104	1-1-04	GHIACCIAIO, NEVAIO
1201	1-2-01	LINEA DI ROCCIA
1202	1-2-02	CURVA DI LIVELLO DIRETTRICE
1203	1-2-03	CURVA DI LIVELLO INTERMEDIA
1204	1-2-04	CURVA DI LIVELLO AUSILIARIA
1205	1-2-05	CURVA DI LIVELLO DIRETTRICE DI DETERMINAZIONE INCERTA
1206	1-2-06	CURVA DI LIVELLO INTERMEDIA DI DETERMINAZIONE INCERTA
1207	1-2-07	SCARPATA (CIGLIO)
1208	1-2-08	SCARPATA (PIEDE)
1209	1-2-09	SCARPATA RIVESTITA (CIGLIO)
1210	1-2-10	LIMITE DI SCARPATA (CIGLIO 0 PIEDE)
1211	1-2-11	CALANCO, FRANA
1212	1-2-12	LINEA DI ROTTURA DEL TERRENO
1301	1-3-01	SEGNO DI DEPRESSIONE
1302	1-3-02	GROTTA, CAVERNA CON IMBOCCO IN TERRENO INCLINATO
1303	1-3-03	GROTTA, CAVERNA CON IMBOCCO IN TERRENO PIANO
1304	1-3-04	PUNTO QUOTATO ISOLATO DI ORIGINE FOTOGRAMMETRICA
1305	1-3-05	QUOTA AUSILIARIA
1401	1-4-01	VALORE ALTIMETRICO DI CURVA DIRETTRICE
1402	1-4-02	VALORE ALTIMETRICO DI PUNTO QUOTATO
1403	1-4-03	TOPONOMASTICA OROGRAFIA PRINCIPALE
1404	1-4-04	TOPONOMASTICA OROGRAFIA SECONDARIA
1405	1-4-05	TOPONOMASTICA OROGRAFIA MINORE

### Idrografia

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
2101	2-1-01	SERBATOIO, TORRE PIEZOMETRICA
2102	2-1-02	SECCA
2103	2-1-03	MARICOLTURA
2104	2-1-04	TORBIERA
2201	2-2-01	RIVA DI FIUME O CORSO D'ACQUA PERENNE CON LARGHEZZA DEL LETTO RAPPRESENTABILE
2202	2-2-02	FIUME O CORSO D'ACQUA PERENNE CON LARGHEZZA DEL LETTO NON RAPPRESENTABILE
2203	2-2-03	RIVA DI CANALE CON LARGHEZZA DEL LETTO RAPPRESENTABILE
2204	2-2-04	CANALE CON LARGHEZZA DEL LETTO NON RAPPRESENTABILE
2205	2-2-05	CANALE IRRIGUO SOPRAELEVATO
2206	2-2-06	SCOLINA
2207	2-2-07	RIVA BEN DEFINITA DI SPECCHIO D'ACQUA O DI LAGO
2208	2-2-08	RIVA NON BEN DEFINITA DI SPECCHIO D'ACQUA O DI LAGO; PALUDE
2209	2-2-09	BORDO DI CASCATA, RAPIDA, PESCAIA, BRIGLIA
2210	2-2-10	BORDO DI DIGA
2211	2-2-11	VASCA, ABBEVERATOIO, CISTERNA, PISCINA
2212	2-2-12	COSTA DI MARE

2213	2-2-13	COSTA DI LAGUNA
2214	2-2-14	COSTA ARTIFICIALE, BANCHINA, MOLO, PONTILE
2215	2-2-15	DIGA FORANEA, BARRIERA FRANGIFLUTTI
2216	2-2-16	CANALE LAGUNARE, CANALE SUBACQUEO
2217	2-2-17	ACQUEDOTTO
2301	2-3-01	SIMBOLO DI VASCA, ABBEVERATOIO, CISTERNA, PISCINA
2302	2-3-02	FONTANA
2303	2-3-03	SORGENTE PERENNE
2304	2-3-04	POZZO
2305	2-3-05	SIMBOLO DI PALUDE
2306	2-3-06	FRECCIA DIREZIONE ACQUE
2307	2-3-07	SIMBOLO DI CANALE NAVIGABILE
2308	2-3-08	BRICCOLA
2309	2-3-09	FANALE, BOA LUMINOSA
2310	2-3-10	IDROVORA
2401	2-4-01	SCRITTURE IDROGRAFIA PRINCIPALE
2402	2-4-02	SCRITTURE IDROGRAFIA SECONDARIA
2403	2-4-03	SCRITTURE IDROGRAFIA MINORE
2404	2-4-04	SCRITTURE PICCOLI CORSI D-ACQUA, FONTANE, ACQUEDOTTI

## Vegetazione

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
3101	3-1-01	BOSCO
3102	3-1-02	BOSCO ALL'IMPIANTO, VIVAIO
3103	3-1-03	VIGNETO
3104	3-1-04	OLIVETO
3105	3-1-05	FRUTTETO
3106	3-1-06	PIOPPETO
3107	3-1-07	BOSCO CON SOTTOBOSCO
3108	3-1-08	RISAIA
3201	3-2-01	LIMITE DI BOSCO, TAGLIATA
3202	3-2-02	LIMITE DI COLTURA AGRARIA
3203	3-2-03	LIMITE DI BOSCO CON SOTTOBOSCO
3204	3-2-04	FILARE DI ALBERI
3205	3-2-05	FILARE DI VITI
3206	3-2-06	FILARE DI VITI E DI ALBERI
3207	3-2-07	LIMITE DI PRATO, PASCOLO, MAGREDO, MACCHIA, BRUGHIERA
3301	3-3-01	ALBERO ISOLATO
3302	3-3-02	VITE
3303	3-3-03	LATIFOGLIA
3304	3-3-04	LARICE
3305	3-3-05	CEDUO
3306	3-3-06	PIOPPO
3307	3-3-07	OLIVO
3308	3-3-08	SIMBOLO DI FRUTTETO
3309	3-3-09	CESPUGLIO
3310	3-3-10	ABETE
3311	3-3-11	PINO MUGO
3312	3-3-12	FAGGIO
3313	3-3-13	PINO, ALTRA CONIFERA
3314	3-3-14	SIMBOLO DI PRATO, PASCOLO, MAGREDO
3315	3-3-15	SIMBOLO DI CANNETO
3316	3-3-16	SIMBOLO DI RISAIA

Edifici, Costruzioni e attrezzature

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
4101	4-1-01	EDIFICIO CIVILE
4102	4-1-02	STABILIMENTO, OPIFICIO
4103	4-1-03	EDIFICIO DI CULTO
4104	4-1-04	EDIFICIO AGRO-FORESTALE, STALLA, RIMESSA ATTREZZI AGRICOLI
4105	4-1-05	SEDE COMUNALE
4106	4-1-06	EDIFICIO IN COSTRUZIONE
4107	4-1-07	TENDONE PRESSURIZZATO
4108	4-1-08	SERRA A CARATTERE STABILE
4109	4-1-09	TETTOIA, PENSILINA
4110	4-1-10	BARACCA, CAPANNA, STRUTTURA PRECARIA
4111	4-1-11	GRADINATA, SCALA
4112	4-1-12	TORRE, CAMPANILE, FARO
4113	4-1-13	CIMITERO
4114	4-1-14	IMPIANTO SPORTIVO
4115	4-1-15	CAMPEGGIO
4116	4-1-16	SERBATOIO PER RAFFINERIE
4117	4-1-17	MONUMENTO
4118	4-1-18	CABINA ELETTRICA
4201	4-2-01	RUDERE
4202	4-2-02	DELIMITAZIONE INTERNA DI PORTICO
4203	4-2-03	RUDERE DI TRINCERAMENTO O DI LINEA DI FORTIFICAZIONE
4204	4-2-04	BASTIONE, MURA
4205	4-2-05	TRATTO DI DESCRIZIONE CONTINUO
4206	4-2-06	TRATTO DI DESCRIZIONE TRATTEGGIATO
4207	4-2-07	DIVISIONE ARCHITETTONICA
4208	4-2-08	IMPIANTO SPORTIVO (PISTE, CAMPI DA GIOCO)
4301	4-3-01	CIMINIERA, FORNO
4302	4-3-02	SILO
4303	4-3-03	SIMBOLO DI MONUMENTO
4304	4-3-04	CIPPO
4305	4-3-05	CROCE ISOLATA
4306	4-3-06	TABERNAICOLO
4307	4-3-07	SIMBOLO DI SEDE COMUNALE
4308	4-3-08	SIMBOLO DI CIMITERO
4309	4-3-09	STAZIONE DI RIFORNIMENTO
4310	4-3-10	SIMBOLO DI CAMPEGGIO
4311	4-3-11	QUOTA DI GRONDA
4312	4-3-12	QUOTA DI PIEDE
4313	4-3-13	CROCE DI CHIESA
4314	4-3-14	SIMBOLO DI FARO
4315	4-3-15	RESTO ARCHEOLOGICO
4316	4-3-16	SAETTA
4401	4-4-01	TOPONOMASTICA CAPOLUOGHI DI PROVINCIA
4402	4-4-02	TOPONOMASTICA CAPOLUOGHI
4403	4-4-03	TOPONOMASTICA CENTRI ABITATI
4404	4-4-04	TOPONOMASTICA EDIFICI

## Viabilità e ferrovie

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
5201	5-2-01	BORDO DI AUTOSTRADA
5202	5-2-02	BORDO DI STRADA PRINCIPALE A FONDO ARTIFICIALE
5203	5-2-03	BORDO DI STRADA SECONDARIA A FONDO ARTIFICIALE
5204	5-2-04	SPARTITRAFFICO 0 MEZZERIA
5205	5-2-05	BORDO DI ROTABILE A FONDO NATURALE
5206	5-2-06	BORDO DI ROTABILE A FONDO NATURALE CON MURI
5207	5-2-07	MULATTIERA
5208	5-2-08	SENTIERO
5209	5-2-09	BORDO DI STRADA IN COSTRUZIONE
5210	5-2-10	MARCIAPIEDE
5211	5-2-11	AIUOLA SPARTITRAFFICO
5212	5-2-12	PONTE, VIADOTTO
5213	5-2-13	PASSERELLA
5214	5-2-14	FERROVIA A SCARTAMENTO ORDINARIO
5215	5-2-15	FERROVIA IN COSTRUZIONE
5216	5-2-16	FERROVIA IN DISARMO O ABBANDONO
5217	5-2-17	BORDO DI SEDE FERROVIARIA
5218	5-2-18	TRANVIA E FERROVIA A SCARTAMENTO RIDOTTO
5219	5-2-19	TRANVIA A CREMAGLIERA, FUNICOLARE
5220	5-2-20	PISTA AEROPORTUALE
5221	5-2-21	BANCHINA STAZIONE FERROVIARIA
5222	5-2-22	IMBOCCO GALLERIA STRADALE O FERROVIARIA
5223	5-2-23	GALLERIA STRADALE O FERROVIARIA
5224	5-2-24	PASSAGGIO DI ACQUA CANALIZZATO, TOMBINO
5301	5-3-01	CIPPO CHILOMETRICO
5302	5-3-02	SIMBOLO DI PASSO O VALICO
5401	5-4-01	SCRITTURE VIABILITA'
5402	5-4-02	SCRITTURE FERROVIE

## Reti Tecnologiche e impianti di servizio

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
6103	6-1-03	IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE
6201	6-2-01	OLEODOTTO
6202	6-2-02	METANODOTTO
6203	6-2-03	ELETTRODOTTO
6204	6-2-04	TELEFERICA STABILE PER MATERIALI
6205	6-2-05	FUNIVIA, SEGGIOVIA, CABINOVIA, TELECABINA
6206	6-2-06	IMBOCCO GALLERIA PER OPERE VARIE
6207	6-2-07	GALLERIA PER OPERE VARIE
6208	6-2-08	CONDOTTA FORZATA
6301	6-3-01	TRASFORMATORE AEREO
6302	6-3-02	PALO DI LINEA ELETTRICA, PILONE
6303	6-3-03	TRALICCIO
6304	6-3-04	ANTENNA PER TELECOMUNICAZIONI
6305	6-3-05	IMPIANTO DI SERVIZIO DI RETI ENERGETICHE
6401	6-4-01	SCRITTURE RETI E IMPIANTI PRINCIPALI
6402	6-4-02	SCRITTURE RETI E IMPIANTI SECONDARI

## Elementi divisori del terreno

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
7201	7-2-01	MURO IN MURATURA
7202	7-2-02	MURO A SECCO
7203	7-2-03	MURO DI SOSTEGNO
7204	7-2-04	PALIZZATA, CANCELLATA, STACCIONATA, FILO SPINATO
7205	7-2-05	SIEPE

## Limiti amministrativi

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
8201	8-2-01	LIMITE DI COMUNE
8202	8-2-02	LIMITE DI PROVINCIA
8203	8-2-03	LIMITE DI REGIONE
8204	8-2-04	LIMITE DI STATO
8301	8-3-01	CIPPO LIMITE DI STATO

## Punti noti e derivati

<b>Codice</b>	<b>Scheda</b>	<b>Denominazione della sottoclasse (particolare cartografico)</b>
9301	9-3-01	VERTICE DELLA RETE GEODETICA IGM DEL PRIMO ORDINE (VT)
9302	9-3-02	VERTICE DELLA RETE GEODETICA IGM DEL SECONDO ORDINE (VT)
9303	9-3-03	VERTICE DELLA RETE GEODETICA IGM DEL TERZO ORDINE (VT)
9304	9-3-04	VERTICE DELLA RETE GEODETICA IGM DEL QUARTO ORDINE (VT)
9305	9-3-05	PUNTO DELLA RETE GEODETICA DI RAFFITTIMENTO (VTR)
9306	9-3-06	CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE GEOMETRICA
9307	9-3-07	PUNTO FIDUCIALE
9308	9-3-08	PUNTO DI LEGAME
9309	9-3-09	PUNTO FOTOGRAMMETRICO DI APPOGGIO
9401	9-4-01	VALORE ALTIMETRICO DI PUNTO NOTO