



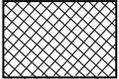
REGIONE DEL VENETO

Segreteria Regionale all' Ambiente e Territorio
Unità di Progetto per il Sistema Informativo Territoriale e la Cartografia

L.R. 16.07.1976 n° 28
"Formazione della Carta Tecnica Regionale"

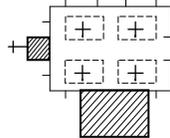
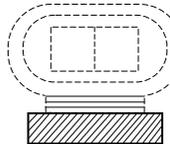
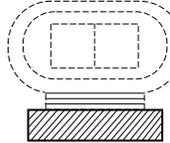
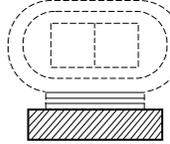
CARTA TECNICA REGIONALE NUMERICA

Codifiche per le scale 1:5000 e 1:10000

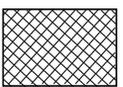
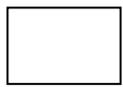
Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
01	Edificio civile	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.1701.	E' rappresentato in scala, secondo le sue forme, da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC009 Museo BFC010 Osservatorio BFC012 Stazione di polizia BFC019 Fattoria BFC028 Edificio amministrativo BFC035 Ufficio postale BFC052 Municipio BFC053 Banca BFC056 Locanda pubblica BFC061 Tribunale USE044 Residenziale USE124 Turistico BFC999 Altro	Edificio o complesso edilizio in muratura o c.a. che non rientra in altre classificazioni, destinato a civile abitazione, ufficio, negozio, ecc. Nel caso in cui sia costruito con materiali diversi da quelli sopracitati è definito civile solo se è evidente la sua destinazione d'uso e a carattere permanente. Edifici particolari quali farmacie, ostelli, alberghi, ufficio PT, uffici amministrativi ecc., sono identificati dal relativo toponimo quando ne è evidente l'utilità.
02	Edificio industriale	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 02.	E' rappresentato in scala secondo le sue forme, con poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AC000 Attributo:	Edificio o complesso edilizio in muratura, c.a., o con struttura d'acciaio, con destinazione d'uso industriale, artigianale, magazzino depositi merci. Le diverse destinazioni sono solitamente specificate con un aggettivo qualificante (stabilimento siderurgico, grafico, chimico etc.), o con determinazioni che ne precisano il carattere, il tipo di produzione, le finalità (stabilimento per la produzione di....., per la lavorazione di....., per lo sfruttamento di.....etc), ma più spesso sono distinti con specifici derivati dalla materia lavorata o prodotta (acciaieria, caseificio, cotonificio, oleificio etc.).

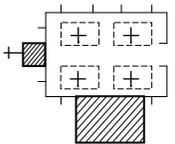
Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
03	Baracca	area			spessore 0,10 mm; campitura su cod.17 03.	E' rappresentato in scala da un poligono chiuso. Codice FACC: AL100 Attributo:	Costruzione di legno, prefabbricato leggero, lamiera o anche in muratura adibita al ricovero temporaneo di persone o di animali o per deposito d'attrezzi.
04	Tettoia – Pensilina	area			spessore 0,10 mm; campitura su cod.17 04.	E' rappresentata da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL019 Attributo:	Copertura a forma di tetto sostenuta da pilastri o a sbalzo tipo pensilina. Sono rappresentate solo quelle a carattere permanente come capannoni senza o con esigue parti in muratura.
05	Chiesa	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.1705B; simbolo croce su cod.17 05, altrimenti su cod.1705A.	E' sempre rappresentata da un poligono chiuso tracciato con linea continua. La croce ha dimensioni standard dei bracci (3x5 mm). Se l'edificio è particolarmente grande la croce può variare le sue dimensioni, adattandosi a quelle dell'edificio stesso. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC050	Costruzione a finalità religiosa entro la quale si ritrovano le persone per pratiche di culto.
05A	Tabernacolo	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.1705B; simbolo croce su cod.17 05, altrimenti su cod.1705A.	E' rappresentato da un poligono chiuso tracciato con linea continua. La croce ha dimensioni standard dei bracci (3x5 mm). Se l'edificio è particolarmente grande la croce può variare le sue dimensioni, adattandosi a quelle dell'edificio stesso. Se il tabernacolo è particolarmente piccolo, il simbolo sarà posizionato all'esterno dell'edificio. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC046	Costruzione (nicchia od edicola) a finalità religiosa, generalmente di piccole dimensioni.
05P	Chiesa (pertinenza)	area			linea invisibile.		Perimetro dell'area di pertinenza di una chiesa che ricomprende nei propri livelli e codici, gli oggetti interni: chiesa (edificio), edifici, muretti, siepi, recinzioni, gradinate, strade e le eventuali aree di esclusione.

Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
06	Campanile	area			spessore 0,25 mm.	E' rappresentato in scala con un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL220 Attributo:	Alto edificio a forma di torre accanto o compreso nel perimetro della chiesa.
06A	Torre	area			spessore 0,25 mm.	rappresentato in scala con un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL220 Attributo:	Costruzione a sviluppo verticale più o meno accentuato, con pianta poligonale o circolare, isolata o inserita anche in serie in un organismo più complesso avente funzione difensiva, di avvistamento, di segnalazione o di grandi orologi. E' rappresentato in scala con un poligono chiuso tracciato con linea continua.
07	Edificio in costruzione	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.1707; linea tratteggiata con passo 1,5/1mm.	E' rappresentato in scala con un poligono chiuso il cui perimetro è una linea tratteggiata. Codice FACC: AL015 Attributo: EXS005	Edificio civile e/o industriale o a particolare destinazione d'uso ancora in costruzione. Si inserisce solo se la struttura portante è stata già realizzata.
08	Rudere – edificio semidiroccato – rovine – diruti	area			spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/1 mm.	E' rappresentata nelle sue dimensioni in scala con un poligono chiuso con linea tratteggiata. Nel caso vi siano delle parti ancora in buono stato di conservazione queste saranno rappresentate sempre con linea tratteggiata. Codice FACC: AL200 Attributo:	Costruzione della quale sono rimasti solo i muri perimetrali o parti degli stessi, demoliti o distrutti.
09	Stalla – allevamento agricolo - fienile	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.1709.	Qualora l'edificio sia incorporato in edifici con altre destinazioni d'uso, lo stesso sarà rappresentato nel caso la superficie sia superiore a 100 mq circa. Negli altri casi sarà assorbito nelle destinazioni d'uso predominanti. E' rappresentato da un poligono chiuso, tracciato con linea continua. Codice FACC: AL015 Attributo: USE045	Edificio o complesso d'edifici realizzati con diversi materiali da costruzione, destinati al ricovero di animali, e fabbricati rurali destinati all'essiccazione e conservazione dei foraggi..

Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
10P	Cimitero (pertinenza)	area			linea invisibile.	E' identificato dal suo perimetro esterno tracciato con linea invisibile. Nell'esempio riportato: edifici cimitero cod. 01 01; Loculi cod.01 21; Chiese cod.01 05; Muri cod.03 01; Stradine cod.01 24; Croci con simbolo 2 cod.17 10; Siepi cod.03 03; Recinzioni cod.03 02. Codice FACC: AL 030 Attributo:	Luogo consacrato, anche di grande estensione generalmente cintato da muri, destinato alla sepoltura dei morti sia per inumazione sia per tumulazione. L'area cimiteriale dovrà comprendere tutto il limite esterno compresi gli edifici, loculi, muretti, stradine, recinzioni e siepi, codificati nei rispettivi livelli e codici.
11	Impianti sportivi (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.1711.	E' identificato dal suo perimetro esterno tracciato con linea invisibile. Codice FACC: AL015 Attributo: USE121	Edificio o costruzione del complesso sportivo nel quale sono praticate attività sportive di vario genere. Es.: palazzetto dello sport, palaghiaccio, velodromo, stadio coperto, piscina coperta, ecc.
11P	Impianti sportivi (pertinenza)	area			linea invisibile.	Nell'esempio riportato: Edifici cod.01 01; Gradinate su cod.01 13; campi sportivi invisibili su cod.01 12; campo sportivo visibile su cod.17 12.	Perimetro dell'area di pertinenza di un impianto sportivo che ricomprende nei propri livelli e codici, gli oggetti interni: impianti sportivi (edifici), edifici, muretti, siepi, recinzioni parcheggi, gradinate, strade e le eventuali aree di esclusione
12	Campo sportivo	area			linea invisibile; la parte visibile su cod.17 12.	Acquisire le singole superfici destinate alle diverse attività sportive (nell'esempio riportato: campo da calcio e pista per atletica). Codice FACC: AK040 Attributo:	Superficie destinata alla pratica di attività sportive (atletica, calcio, tennis, basket, rugby, volley, ecc.).
13	Gradinata	area			spessore 0,10 mm; campitura gradini su cod.17 13.	L'ingombro è rappresentato in scala, con linee continue, la pedata dei gradini è rappresentata con campitura. Codice FACC: AQ150 Attributo:	Ordine a più scalini. Posti a sedere per il pubblico per stadi, teatri all'aperto.

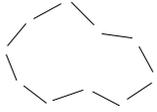
Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
14	Scalinata	area			spessore 0,10 mm; campitura su cod.17 14.	L'ingombro è rappresentato in scala, la pedata dei gradini è campita. Codice FACC: AQ150 Attributo:	Scala di ampie dimensioni, monumentale, collocata all'esterno in giardini, piazze, vie.
15	Torre industriale – Ciminiera	punto			simbolo 81.	Quando di dimensioni non rappresentabile in scala. Codice FACC: AF010 Attributo:	Costruzioni di forma circolare isolati o più spesso in prossimità di complessi industriali, e camino a tiraggio naturale di elevata altezza per impianti industriali.
15A	Torre industriale – Ciminiera	area			spessore 0,25 mm.	Rappresentazione in scala se diametro superiore a 5 m; se diametro inferiore a 5 m rappresentazione con simbolo 81. Codice FACC: AF010 Attributo:	Struttura o apparecchiatura artificiale simile, per l'alto sviluppo verticale, a una torre, destinata ad operazioni e attività di tipo tecnologico (esempio: "torre di lavaggio" usata nell'industria chimica per la depurazione dei gas), fumaiolo assai alto, caratteristico delle costruzioni industriali, realizzato in mattoni o cemento armato destinato a smaltire nell'atmosfera i gas combusti..
16	Monumento	punto			simbolo 54.	Quando di dimensioni non rappresentabili oppure associato al livello 01 16A. Codice FACC: AL130 Attributo:	Scultura o struttura architettonica (obelisco, cippo, lapide) di piccole dimensioni ed in genere di valore artistico destinata ad onorare la memoria di un personaggio o ricordare un avvenimento importante.
16A	Monumento	area			spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5mm. simbolo su cod.01 16.	Quando di dimensioni rappresentabili altrimenti simbolo su livello 01 16. Codice FACC: AL130 Attributo:	Scultura o struttura architettonica (obelisco, cippo, lapide) di apprezzabili dimensioni ed in genere di valore artistico destinata ad onorare la memoria di un personaggio o ricordare un avvenimento importante.
16B	Pietra o colonna indicatrice	punto			simbolo 3.	Codice FACC: AL025 Attributo:	Cippo isolato collocato lungo la viabilità principale in corrispondenza di incroci o diramazioni importanti, in genere di Strade Statali, sul quale è scolpito il nome di una località ed una freccia indicante la direzione da prendere.
17	Silos	punto			simbolo 81.	Se di dimensioni inferiori 5 m. Codice FACC: AM020 Attributo:	Costruzione a forma di torre cilindrica o prismatica, spesso in cemento armato, con dispositivi di carico e scarico, adibita al deposito e alla conservazione di cereali e foraggio, ed anche di minerali e di prodotti chimici.

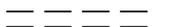
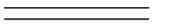
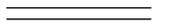
Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
17A	Silos	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 17A.	Se di dimensioni superiori a 5 m rappresentazione in scala. Codice FACC: AM020 Attributo:	Costruzione a forma di torre cilindrica o prismatica, spesso in cemento armato, con dispositivi di carico e scarico, adibita al deposito e alla conservazione di cereali e foraggio Costruzione adibita al deposito ed alla conservazione dei cereali, dei foraggi ed anche di minerali e di prodotti chimici.
18	Tendone pressurizzato	area			spessore 0,10 mm; campitura (diagonali) su cod.17 18.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC999	Grande tenda di materiale plastico impermeabile tesa e sostenuta con puntoni e funi in modo da assumere una forma a cupola, ed opportunamente riscaldata con metodo di pressurizzazione, usata come ambiente coperto per attività sportive permanenti.
19	Croce isolata – Capitello	punto			simbolo 4.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: AL280 Attributo:	Riproduzione della Croce, di grande o piccola dimensione, realizzata in materiale vario, posta come simbolo di culto sulla sommità dei monti, in luoghi caratteristici o lungo la viabilità principale e secondaria.
20	Stazione-fermata ferroviaria (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 20.	Edificio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AQ125 Attributo: BFC027 Di testa BFC094 Di transito	Complesso di edifici, attrezzature ed impianti nel quale si effettuano tutte le operazioni relative al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovie una parte di quelle relative alla circolazione dei treni. Fermata se luogo ove si fermano soltanto i treni con funzioni di servizio viaggiatori e merci.
20A	Scalo merci (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 20A.	Edificio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AN060 Attributo:	Edificio o complesso edilizio in muratura, cemento armato o struttura di acciaio, adibiti a smistamento merci.
20B	Deposito ferroviario	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 20B.	Rappresentazione in scala secondo le sue forme, con poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AM010 Attributo: BFC025 rimessa per locomotive BFC026 deposito ferroviario per riparazioni	Edificio o complesso edilizio in muratura, c.a., o con struttura di acciaio, con destinazione d'uso di ricovero materiale ferroviario.
20C	Casello ferroviario (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 20C.	Edificio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AQ125 Attributo: BFC076	Edificio dove abita chi custodisce un tratto di ferrovia, ovvero piccola costruzione lungo la linea ferroviaria adibita a ricovero temporaneo di attrezzi o personale.

Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
20P	Limite area ferroviaria (pertinenza)	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala.	Perimetro dell'area di pertinenza di una stazione ferroviaria o di uno scalo merci che ricomprende, nei propri livelli e codici, gli oggetti interni: stazione ferroviaria (edificio), edifici, muretti, siepi, recinzioni, gradinate, strade e le eventuali aree di esclusione.
21	Manufatti vari	area			spessore 0,10 mm;	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC999	
22	Casello autostradale (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 22.	Edificio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AP040 Attributo:	Struttura formata da cabine e pensiline occupata dagli addetti alle operazioni relative al pedaggio autostradale.
23	Aeroporto (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 23.	Edificio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL015 Attributo: USE122 Punto riferimento di aeroporto BFC029 Officina manutenzione aerei BFC030 Hangar	Edificio o complesso edilizio in muratura, c.a., o con struttura di acciaio, destinato alle operazioni relative all'imbarco dei passeggeri, alla gestione dell'attività aeroportuale, compresa quella relativa alla manutenzione dei velivoli.
23P	Aeroporto (pertinenza)	area			linea invisibile del perimetro dell'area.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: GB005 Attributo: APT003 Aeroporto solo per aviazione leggera USE049 Civile/Pubblico USE008 Militare	Superficie definita di terra comprendente edifici, installazioni ed attrezzature predisposta per il decollo e l'atterraggio di aerei, per il loro rifornimento, la manutenzione ed il ricovero e per il movimento dei passeggeri e delle merci.
24	Stradina interna	linea			spessore 0,10 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5mm.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: Attributo:	

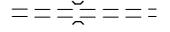
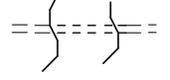
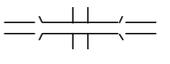
Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
25	Cortile interno	area			spessore 0,25 mm.	Il cortile interno dovrà essere escluso dalla superficie dell'edificio cui si riferisce. Questa relazione dovrà essere garantita dall'attivazione del contatore di aggregazione di cui al "Tracciato Record". Codice FACC: Attributo:	Superficie scoperta situata tra corpi di fabbrica di un palazzo o complesso edilizio destinata a dare aria o luce agli ambienti interni ovvero a consentire il consentire il passaggio delle persone o altre funzioni.
26	Rifugio alpino	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 26.	Edificio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC999	Edifici situati lungo gli itinerari dei gruppi montuosi, in posizione riparata dalla caduta valanghe e sassi, per offrire temporaneamente riparo ed ospitalità ad alpinisti ed escursionisti.
27	Ospedale (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 27.	Edificio o complesso edilizio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC006	Edificio o complesso di edifici, destinato all'assistenza sanitaria dei cittadini, attrezzato per il ricovero e le cure di ammalati o feriti.
27P	Ospedale (pertinenza)	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala.	Perimetro dell'area di pertinenza di un ospedale che ricomprende, nei propri livelli e codici, gli oggetti interni: ospedale (edificio), edifici, muretti, siepi, recinzioni, gradinate, strade e le eventuali aree di esclusione.
28	Scuola (edificio)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 28.	Edificio o complesso edilizio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC015 Scuola BFC060 Università/college BFC059 Laboratorio di ricerca e sviluppo	Edificio o complesso di edilizio adibito all'istruzione ed all'insegnamento.
28P	Scuola (pertinenza)	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala.	Perimetro dell'area di pertinenza di una scuola che ricomprende, nei propri livelli e codici, gli oggetti interni: scuola (edificio), edifici, muretti, siepi, recinzioni, gradinate, strade e le eventuali aree di esclusione.

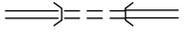
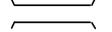
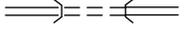
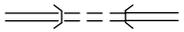
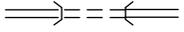
Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
29	Caverna - Grotta - Cavità naturale	punto			simbolo 67.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: DB030 Attributo: FVO001 Verticale FVO005 Orizzontale	Caverna: grande cavità naturale sui fianchi di un rilievo roccioso, a sviluppo prevalentemente orizzontale costituita da una grande apertura assai ampia ma di scarsa profondità. Grotta: cavità naturale sotterranea che si apre sulla superficie del terreno addentrandosi nel sottosuolo e formata spesso da ramificazioni, pozzi, strozzature, etc.
36	Centroide edificio	punto	14.2 .	14.2 .	altezza testo 1,5 mm; simbolo 76.	Rappresentazione simbolica. Deve essere posto all'interno di ciascun edificio. Codice FACC: Attributo:	
37	Parco o giardino	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. E' identificato dal suo perimetro esterno tracciato con linea invisibile: l'area dovrà comprendere tutte gli oggetti al proprio interno con i rispettivi codici. Codice FACC: AK120 Attributo:	Terreno anche di grandi dimensioni, generalmente recintato, piantato ad alberi ornamentali o da fiore, con vaste zone adibite a prato, spesso con vasche, fontane, piccoli edifici, destinato a luogo di ricreazione e passeggio.
38	Campeggio	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti (edifici, servizi vari, etc.) interni alla sua superficie, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: AK060 Attributo:	Area attrezzata nella quale si possono sistemare roulotte, camper, tende, dotata di servizi collettivi.
39	Autorimessa – garage (fuori terra)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod.17 39.	Edificio o complesso edilizio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC021	Edificio o locale destinato al parcheggio coperto di autoveicoli.
40	Insediamenti archeologici	punto			simbolo 91.	Codice FACC: AL012 Attributo:	Ambito non precisamente definito sul territorio nel quale sono presenti tracce di attività umane di epoca storica.

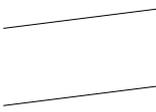
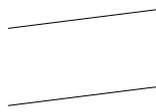
Livello 01	FABBRICATI ED INSEDIAMENTI				Livelli di servizio: 17- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 01	Vestizione	Note	Definizione
40A	Insediamenti archeologici	area			linea tratteggiata con passo 4 /1 mm; spessore 0.15 mm.	Edificio o complesso edilizio rappresentato in scala da un poligono chiuso tracciato con linea continua. Codice FACC: AL012 Attributo:	Zone, scavi o tracce a testimonianza di civiltà antiche o delle rispettive culture (opere murarie, necropoli, monumenti...)
41	Isolato	area			linea invisibile	Codice FACC: FA001 Attributo: EXS031	Superfici delimitate, senza soluzione di continuità, da spazi pubblici aperti quali: strade, piazze, ecc.

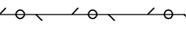
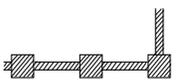
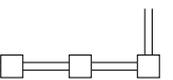
Livello 02	VIABILITA' E TRASPORTI				Livelli di servizio: 18- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 02	Vestizione	Note	Definizione
01	Autostrade o assimilate	linea			spessore 0,25 mm; linea spartitraffico su cod.02 11.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Via di comunicazione riservata al traffico degli autoveicoli e motoveicoli, con speciali caratteristiche, formata da due carreggiate separate da uno spartitraffico, divise a loro volta in due o più corsie di marcia, dotate generalmente di stazioni d'ingresso ed uscita, priva di incroci a livello, collegata alla viabilità ordinaria mediante appositi svincoli.
02	Autostrade o assimilate in costruzione	linea			spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 3,5/1 mm. Linea spartitraffico su cod.02 11.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Vie di comunicazione con le stesse caratteristiche del codice 0201, le cui opere relative alla formazione del piano stradale (scarpate, ponti, muri di sostegno..) sono ben definite sul terreno.
05	Strada principale	linea			spessore 0,20 mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Vie di comunicazione formata da carreggiata unica la cui larghezza è superiore a 7m, collegata alla viabilità stradale minore con incroci a livello, dotata di pavimentazione sempre bituminosa.
06	Strada secondaria	linea			spessore 0,20 mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Vie di comunicazione formata da carreggiata unica la cui larghezza è compresa tra 3,5 m e 7m, collegata alla viabilità stradale minore con incroci a livello, dotata di pavimentazione sempre bituminosa.
07	Strada carrozzabile	linea			spessore 0,15 mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Vie di comunicazione formata da carreggiata unica la cui larghezza è compresa tra 2,5 m e 3,5 m, collegata alla viabilità stradale minore con incroci a livello, dotata di pavimentazione sempre bituminosa.
08	Strada carreggiabile	linea			spessore 0,15 mm; linea continua	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Vie di comunicazione tra località o accidentalità topografiche, purché di larghezza non inferiore a 2,5 m, con fondo e pendenza ed ampiezza delle curve che permettano il sicuro transito di automezzi.

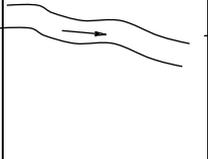
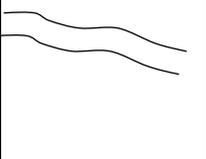
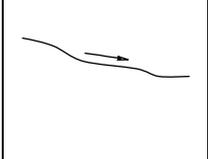
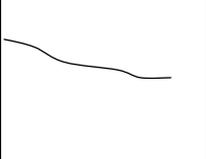
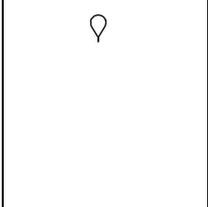
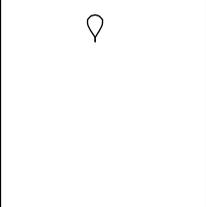
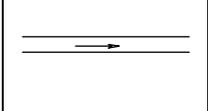
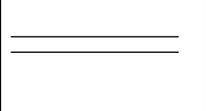
Livello 02	VIABILITA' E TRASPORTI				Livelli di servizio: 18- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 02	Vestizione	Note	Definizione
08A	Strada carreggiabile	linea	=====	-----	spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 2/1 mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Vie di comunicazione tra località o accidentalità topografiche, purché di larghezza non inferiore a 2,5 m, con fondo e pendenza ed ampiezza delle curve che permettano il sicuro transito di automezzi.
09	Strada in costruzione	linea	====	====	spessore 0,20 mm; linea tratteggiata con passo 5/1mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Vie di comunicazione ordinaria le cui opere di costruzione (ponti, muri di sostegno, scarpate...) sono ben definite sul terreno
10	Strada di campagna	linea	=====	=====	spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 2/1mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Strada normalmente usata per traini locali a trazione animale, percorribile anche da automezzi da ricognizione
11	Spartitraffico o linea di mezzeria	linea	_____	_____	spessore 0,10 mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Codice FACC: AP030 Attributo: MED001	Sovrastruttura stradale destinata alla separazione ed al convogliamento del traffico stradale.
12	Accessi – marciapiedi - aiuole – banchine spartitraffico	linea	.....	.....	spessore 0.10 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5 mm.	Per la scala 1:5.000 vanno acquisiti i marciapiedi solo quando hanno dimensioni superiori a 2 m di larghezza. Codice FACC: Attributo:	Accesso: piccolo percorso viario che consente di accedere ad un luogo o ad una zona. Marciapiede: parte della sede stradale riservata al transito dei pedoni, per lo più ai lati della strada, rialzata o comunque delimitata. Aiuola: striscia del terreno di limitata estensione e forma varia risultante dal tracciato dei viali di un giardino o delle sedi stradali circostanti, destinata ad ornamento. Banchina spartitraffico: marciapiede rialzato posto nella mezzeria di un percorso stradale di larghezza commisurata all'importanza della strada.

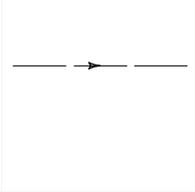
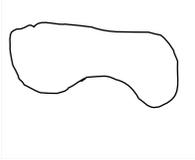
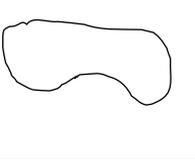
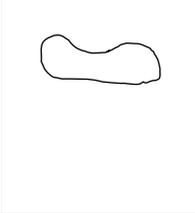
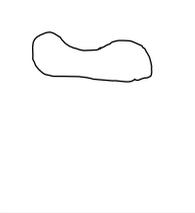
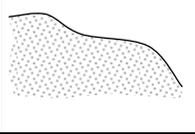
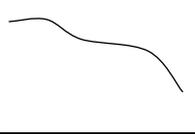
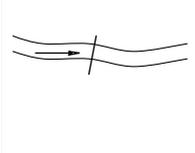
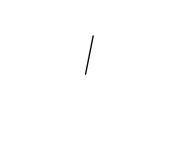
Livello 02	VIABILITA' E TRASPORTI				Livelli di servizio: 18- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 02	Vestizione	Note	Definizione
13	Ponte (in ferro, muratura, legno, di barche)	linea			spessore 0,20 mm.	Lunghezza in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Costruzioni e manufatti destinati a sostenere la viabilità per l'attraversamento di strade, ferrovie, corsi d'acqua, valli e depressioni del terreno
15	Ponticello	punto			simbolo 5.	Quando di dimensioni non rappresentabili in scala. Codice FACC: AQ040 Attributo: FCO310	
16	Guado	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5 mm.	Dimensioni in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Punto posto lungo la sponda di un corso d'acqua nel quale è possibile l'attraversamento.
17	Sentiero facile	linea			spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 3/1 mm.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Comunicazione a fondo naturale, in luoghi campestri, montani, boschi e prati, tracciata dal passaggio di uomini ed animali, con traccia incerta e tortuosa.
18	Sentiero difficile	linea			spessore 0,20 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5 mm.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Comunicazione a fondo naturale, in luoghi montani, tracciata dal passaggio di uomini ed animali, con traccia incerta, tortuosa e pericolosa, percorribile in zone ripide ed accidentate..
19	Mulattiera	linea			spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 7/1 mm.	Dimensioni in scala. Le porzioni di strada non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Comunicazioni in zone montuose, praticabili soltanto da trasporti a soma, spesso ripida e troppo stretta per altri mezzi di trasporto.
20	Passerella pedonale	linea			spessore 0,25 mm.	Lunghezza in scala. Codice FACC: AQ030 Attributo:	Particolare tipo di struttura (ponte di sezione ridotta), a carattere permanente, che consente il transito solo ai pedoni.
21	Cavalcavia	linea			spessore 0,20 mm.	Lunghezza in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Struttura stradale che servono per evitare gli incroci di due vie di comunicazione, modificando il livello di una delle due sedi, si che l'una si trovi a passare superiormente all'altra.

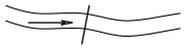
Livello 02	VIABILITA' E TRASPORTI				Livelli di servizio: 18- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 02	Vestizione	Note	Definizione
22	Sottopassaggio stradale	linea		===	spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 2/1 mm. Muri d'ala su cod.02 25.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Opera stradale che permette di passare da una parte all'altra di una strada senza attraversamento in superficie, ma al di sotto di essa.
23	Viadotto autostradale	linea			spessore 0,25 mm.	Dimensioni in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Costruzioni e manufatti stradali destinati a sostenere la viabilità autostradale per l'attraversamento di strade, corsi d'acqua, valli e depressioni del terreno.
24	Viadotto stradale	linea			spessore 0,20 mm.	Lunghezza in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Costruzioni artificiali destinate a sostenere la viabilità ordinaria per l'attraversamento di strade, di corsi d'acqua, valli e depressioni del terreno
25	Muri d'ala	linea		) (	spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AL260 Attributo: FCO320	Muri che sostengono il terrapieno ai lati di un'opera d'arte in corrispondenza di un'attraversamento stradale.
26	Tracciato galleria stradale	linea		===	spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 2/1 mm; Muri d'ala su cod.02 25.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Opere d'arte a sezione trasversale costante, che consentono la continuità della viabilità stradale, attraverso una montagna od altro ostacolo.
26A	Tracciato galleria autostradale	linea		===	spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo mm 2/1; Muri d'ala cod.02 25.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Opere d'arte a sezione trasversale costante, che consentono la continuità della viabilità autostradale, attraverso una montagna od altro ostacolo.
27	Ferrata	linea			linea invisibile; simbolo su cod. 1827	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Itinerario alpinistico che nei passaggi più esposti o difficili è attrezzato con funi, scalette e passamani metallici.
28	Passo o valico	punto		)	simbolo 7.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	Parte depressa di un rilievo montagnoso o collinare per il quale è facilitato il passaggio da un bacino idrografico ad un altro mettendo in comunicazione due vallate.

Livello 02	VIABILITA' E TRASPORTI				Livelli di servizio: 18- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 02	Vestizione	Note	Definizione
29	Pietra chilometrica	punto			simbolo 74; altezza testo 1,5mm.	Codice FACC: AQ100 Attributo:	Segnalazione di chilometraggi relativi alla distanza fra località che si trova ai bordi delle strade statali.
30	Pista aeroporto	linea			linea continua; spessore 0,2 mm.	Rappresentazione in scala. Pertinenza aeroporto su livello 01 23P Codice FACC: GB055 Attributo:	Parte del terreno (striscia) orizzontale con andamento generalmente rettilineo, predisposta all'atterraggio, al decollo ed al rullaggio degli aerei
31	Traghetto con natanti	punto			simbolo 83.	Rappresentazione simbolica. Si acquisisce soltanto su fiumi e canali in proiezione. Codice FACC: AQ070 Attributo: TUC023	Punto su cui esiste un servizio per il trasporto di persone, cose e veicoli di ogni genere da una sponda all'altra di un braccio d'acqua, di un fiume o di un canale mediante apposite imbarcazioni (barconi, barche, zattere, traghetti, chiatte) e l'itinerario percorso.
32	Piazzola – area di sosta	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AQ135 Attributo: USE102	Superfici dedicate alla sosta di mezzi e persone lungo le strade a scorrimento veloce.
33	Area di parcheggio	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AQ140 Attributo: USE106	Spazio destinato alla sosta prolungata di un numero considerevole di veicoli, compresi i relativi spazi di manovra. Non vanno acquisiti i parcheggi di servizio ad edifici o quelli lungo strada con disposizione dei veicoli in fila.
35	Pista ciclabile	linea			spessore 0.10 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5 mm.	Rappresentazione in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A2 e N2.	

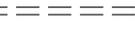
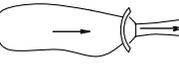
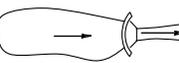
Livello 03	ELEMENTI DIVISORI				Livelli di servizio: 19- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 03	Vestizione	Note	Definizione
01	Muri	linea			spessore 0,10 mm; simbolo su cod.19 01.	Codice FACC: AL260 Attributo: FCO322	Costruzioni divisorie emergenti dal terreno, a carattere stabile, realizzate in mattoni, in calcestruzzo, in genere di spessore limitato, ma di notevole sviluppo longitudinale avente funzione di circoscrivere o dividere aree scoperte. Si intendono anche reti, staccionate, fili spinati, che siano sorretti da muro.
02	Recinzioni - Palizzate - Filo spinato – Staccionate	linea			spessore 0,10 mm; simbolo su cod.19 02.	Codice FACC: AL070 Attributo:	Reti, palizzate, staccionate, fili spinati non sorretti da muro, intese come strutture fisse destinate a circoscrivere e chiudere spazi di terreno scoperto..
03	Siepi	linea			spessore 0,10 mm; simbolo su cod.19 03.	Codice FACC: EA020 Attributo:	Sono elementi di vegetazione, piantagioni arbustive, posti generalmente lungo un confine con scopi di recinzioni di proprietà, campi, orti e giardini, ovvero come ornamenti di strade e aiuole.
04	Muri a secco	linea			linea invisibile; simbolo su cod.19 04.	Codice FACC: AL260 Attributo: MCC108	Sono costituiti da pietrame grezzo o blocchi di argilla non cotta sovrapposti senza impiego di malta, in genere di altezza limitata, con sviluppo longitudinale, usati per delimitazioni, recinzioni o per sostenere scarpate di modeste entità.
05	Bastioni – Mura di città	area			spessore 0,15 mm; campitura su cod.19 05.	Quando le mura di città sono inferiori a 2,5 m di larghezza, la distanza tra le due linee sarà di mm 0,5. Codice FACC: AH010 Attributo:	Bastione: opera fortificata costituita, generalmente, da un terrapieno contenuto in un perimetro poligonale di grossa muraglia, la cui parete esterna risulta costituita da una parte inferiore a scarpata e da una parte superiore verticale. Mura: opere a perimetrazione di centri storici antichi, a scopo difensivo, costituite da robuste muraglie intervallate da torri e da porte praticate in corrispondenza delle principali vie di comunicazione.

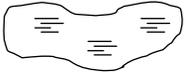
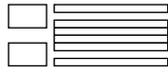
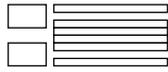
Livello 04	IDROGRAFIA				Livelli di servizio: 20- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
01	Corso d'acqua a due fili	linea			linea continua; spessore 0,20 mm; simbolo freccia (direzione corrente) su cod.20 01.	Rappresentazione in scala seguendo il reale andamento delle sponde con linea continua. Le porzioni di corso d'acqua non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Corso d'acqua a carattere permanente alimentato dalle sorgenti, dalle precipitazioni atmosferiche, dalle acque di scioglimento delle nevi e dei ghiacci, caratterizzato da portate più o meno costanti che scorre sulla superficie terrestre in genere con fondo a dolce pendenza e senza notevoli irregolarità, rappresentabile in scala se le sponde sono a distanza ≥ 2 m.
02	Corso d'acqua a un filo	linea			linea continua; spessore 0,20 mm; simbolo freccia (direzione corrente) su cod.20 02.	Rappresentazione in forma simbolica con una linea continua. Le porzioni di corso d'acqua non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Corso d'acqua a carattere permanente alimentato dalle sorgenti, dalle precipitazioni atmosferiche, dalle acque di scioglimento delle nevi e dei ghiacci, caratterizzato da portate più o meno costanti che scorre sulla superficie terrestre in genere con fondo a dolce pendenza e senza notevoli irregolarità.
03	Sorgente	punto			simbolo 12.	Si rappresentano solo se perenni. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Luogo in cui una vena d'acqua scaturisce dal sottosuolo attraverso un'apertura del terreno per defluire formando un corso d'acqua, una polla, una fonte, uno specchio d'acqua. Sono comprese anche le risorgive, ovvero sorgente di pianura, dette anche risultiva o fontanile, dovuto all'affioramento della falda freatica in corrispondenza di cavità o depressioni della superficie terrestre.
04	Canale	linea			linea continua; spessore 0,20 mm; simbolo freccia (direzione corrente) su cod.20 04.	Rappresentazione delle vie d'acqua superficiali scavate a livello del suolo, per irrigazione o per forza motrice o per navigazione. Si rappresentano sia i canali scoperti navigabili sia quelli non navigabili. Le porzioni di corso d'acqua non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Alveo artificiale percorso da acque provenienti da fiumi/torrenti o da bacini lacustri. Le acque incanalate sono normalmente destinate all'irrigazione alla bonifica, ad uso industriale, alla navigazione. I canali possono essere scavati nel suolo oppure possono essere ricavati in opere murarie sospese su pilastri od arcate.

Livello 04		IDROGRAFIA			Livelli di servizio: 20- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
05	Scolina	linea			linea continua; spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 7/1 mm; simbolo freccia (direzione corrente) su cod.20 05.	Rappresentazione con linea tratteggiata, con simbolo (freccia) della corrente riportato non su tutte le scoline ma solo su quelle necessarie a dare l'idea dell'andamento generale del flusso delle acque. Codice FACC: BH030 Attributo:	Piccola escavazione naturale od artificiale del suolo, ad andamento lineare, nella quale si raccolgono le acque in eccesso destinate all'irrigazione del terreno che attraversa.
06	Lago	area			linea continua; spessore 0,20 mm; eventuale area di sabbia o altro su cod.13 03.	Rappresentazione in scala nella sua effettiva configurazione desumibile dai fotogrammi. Codice FACC: BH080 Attributo: EXS045	Depressione naturale del terreno nella quale è raccolta una massa d'acqua non visibilmente fluente né in diretta comunicazione con il mare. In funzione della sua origine può essere alluvionale, carsico, vulcanico, di frana, glaciale, etc.
06A	Stagno	area			linea continua; spessore 0,20 mm; eventuale area di sabbia o altro su cod.13 03.	Rappresentazione in scala nella sua effettiva configurazione desumibile dai fotogrammi. Codice FACC: BH080 Attributo:	Raccolta di acqua dolce o salmastra, poco profonda, di piccola estensione e di durata talora limitata che si origina per emergenza di una falda acquifera in aree depresse di terreni alluvionali, per accumulo di acqua in conche dovute a piccole fratture, per invasione di acque marine seguita ad un subitaneo ritiro o costituita dal residuo di un lago in estinzione o dal meandro di un fiume.
07	Mare – linea di costa	linea			linea continua; spessore 0,20 mm; eventuale area di sabbia su cod.13 03.	Rappresentazione della linea di costa con linea continua. Codice FACC: BA010 Attributo:	Limite tra la terraferma e il mare, intesa come zona in parte sommersa ed in parte emersa, ad andamento generalmente sinuoso, nella quale agiscono il moto ondoso e le maree.
08	Briglia	linea			linea continua; spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Opera idraulica di correzione del corso dei torrenti costituita da un robusto muro, disposto in senso perpendicolare all'alveo e rialzato sui fianchi in modo da respingere la corrente verso il centro e trattenere i materiali solidi i quali si accumulano contro di essa verso monte.

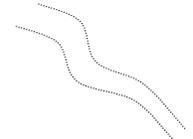
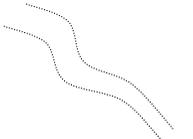
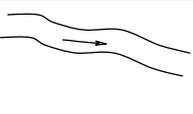
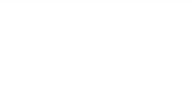
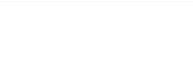
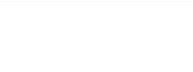
Livello 04	IDROGRAFIA				Livelli di servizio: 20- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
08A	Chiusa	linea		/	linea continua; spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Sbarramento artificiale di un corso d'acqua composto da un insieme di opere stabili con saracinesche, poste trasversalmente nel letto allo scopo di contenere il libero corso dell'acqua in modo da elevarne il livello oppure da renderlo navigabile o da permettere l'invaso del canale derivatore o da realizzare una caduta di acqua.
08B	Pescaia	linea		/	linea continua; spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Sbarramento, per lo più costituito da opere stabili in muratura, costruito per regolare la portata di un corso d'acqua, per deviare un parte delle acque o per rialzarne il livello a monte. Indica anche opere di sbarramento più o meno complesse e stabili aventi lo scopo di permettere una più agevole cattura dei pesci.
09	Depuratore	area			linea continua; spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala con linea continua. Codice FACC: AB030 Attributo:	Impianto costituito da manufatti di vari genere nel quale si provvede a rendere innocue acque provenienti da scarichi urbani, lavorazioni industriali, allevamenti zootecnici etc. eliminando da esse ogni sostanza nociva onde evitare l'inquinamento dei corsi d'acqua o del mare in cui saranno smaltite.
10A	Vasca	punto			simbolo 16.	Codice FACC: BI010 Attributo:	Serbatoio in muratura , per lo più di forma circolare, chiuso e coperto, di solito interrato, destinato a raccogliere e conservare l'acqua piovana, caduta su una superficie colletttrice (tetto, terrazza, aia etc.), per usi domestici
10B	Pozzo	punto			simbolo 14.	Si intendono pozzi di vario tipo sia artesiani che freatici. Rappresentazione in forma simbolica. Codice FACC: AA050 Attributo: PRO116 Acqua	Manufatto, in mattoni o cemento armato, che sporge fino ad una certa altezza dal suolo e che riveste lo scavo verticale a sezione per lo più circolare praticato nel terreno per raggiungere una falda di acqua per uso potabile o irriguo. L'estrazione dell'acqua può avvenire manualmente oppure mediante una pompa.

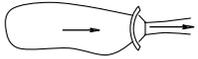
Livello 04	IDROGRAFIA				Livelli di servizio: 20- Campitura - Simbologia		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
10C	Fontana	punto			simbolo 15.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: BH075 Attributo:	Impianto per la distribuzione dell'acqua proveniente direttamente da una sorgente naturale o tramite una condotta artificiale utilizzato a scopi pratici quali l'erogazione dell'acqua potabile o per abbeverare il bestiame oppure per scopi eminentemente decorativi. In questo caso è costituito in genere da una vasca per lo più decorata con motivi scultorei o architettonici in cui cadono uno o più getti d'acqua e collocata per abbellimento in case, giardini, piazze etc
10D	Abbeveratoio	punto			simbolo 16.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: BH175 Attributo:	Manufatto a forma di vasca, realizzato in legno, pietra, muratura o cemento, isolato o posto in prossimità di costruzioni rurali e destinato ad abbeverare gli animali
11	Piscina	area			spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala con linea continua. Codice FACC: AK170 Attributo:	Grande vasca artificiale di dimensioni e forma varia, riempita di acqua opportunamente depurata e rinnovata, destinata ai bagni ed alla pratica sportiva del nuoto; può costituire un impianto accessorio di ville e alberghi.
12	Cascata (sommità)	punto		×	simbolo 17.	Simbolo sovrapposto alla rappresentazione del corso d'acqua. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Tratto di fiume il cui alveo ha andamento verticale o fortemente inclinato, in cui l'acqua precipita repentinamente dando luogo a dei moti turbolenti e vorticosi.
13	Cascata (piede)	punto		×	simbolo 17.	Simbolo sovrapposto alla rappresentazione del corso d'acqua. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Tratto di fiume il cui alveo ha andamento verticale o fortemente inclinato, in cui l'acqua precipita repentinamente dando luogo a dei moti turbolenti e vorticosi.
14	Acquedotto interrato	linea		-----	spessore mm 0,15; linea tratteggiata con passo 1/1 mm; simbolo su cod. 20 14.	Codice FACC: BH010 Attributo: LOC004	Conduttura d'acqua costruita per rifornimento dei centri abitati o per irrigazione o per forza motrice. Rappresentazione allo stesso modo sia per acquedotti interrati sia che in galleria.
15	Acquedotto sopraelevato	linea		-----	spessore mm 0,15; linea tratteggiata con passo 9/1 mm; simbolo su cod. 20 15.	Codice FACC: BH010 Attributo: LOC019	Condutture d'acqua costruite per rifornimento dei centri abitati, o per irrigazione o per forza motrice, che corre alla superficie del suolo, ovvero quello sorretto da muraglioni o arcate, sia o meno l'acqua contenuta entro le tubazioni.

Livello 04		IDROGRAFIA			Livelli di servizio: 20- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
16	Manufatti acquedotto	punto			simbolo 20.	Quando non rappresentabili in scala. Codice FACC: Attributo:	Strutture ed opere adibite a servizio degli impianti acquedottistici.
16A	Manufatti acquedotto	area			spessore 0,15 mm.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: Attributo:	Strutture ed opere adibite a servizio degli impianti acquedottistici
17	Canale sotterraneo	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 3/1mm; simbolo freccia (direzione corrente) cod.20 17.	Rappresentazione con larghezza del canale di superficie. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Via d'acqua che generalmente è superficiale ed è scavata a livello del suolo, per irrigazione o per forza motrice passa nel sottosuolo.
18	Canale sopraelevato	linea			spessore 0,15 mm; simbolo freccia (direzione corrente) cod.20 18 mm.	Rappresentazione associando alla larghezza del canale il simbolo del ponte. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Via d'acqua generalmente superficiale e scavata a livello del suolo, per irrigazione o per forza motrice, è sopraelevata per superare particolari dislivelli.
19	Diga sommità	linea			spessore 0,15 mm.	Sommità della diga rappresentata in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Opera idraulica costruita lungo un corso d'acqua con lo scopo di regolarne la portata a valle e il livello a monte o per creare un serbatoio o lago artificiale per accumulare l'acqua, per l'utilizzo a scopi irrigui o per la produzione di energia elettrica. A seconda del tipo di costruzione adottato e del modo in cui è ottenuto l'equilibrio statico, si distingue in: diga in muratura, in materiali sciolti, a gravità, ad arco o a volta, ad arco-gravità.
20	Diga piede	linea			spessore 0.5 mm.	Rappresentazione in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Opera idraulica costruita lungo un corso d'acqua con lo scopo di regolarne la portata a valle e il livello a monte o per creare un serbatoio o lago artificiale per accumulare l'acqua, per l'utilizzo a scopi irrigui o per la produzione di energia elettrica. A seconda del tipo di costruzione adottato e del modo in cui è ottenuto l'equilibrio statico, si distingue in: diga in muratura, in materiali sciolti, a gravità, ad arco o a volta, ad arco-gravità.

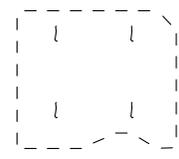
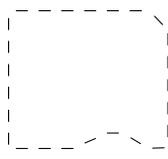
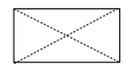
Livello 04	IDROGRAFIA				Livelli di servizio: 20- Campitura - Simbologia		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
21	Manufatti fognature	punto			simbolo 20.	Quando non rappresentabili in scala. Codice FACC: Attributo:	Strutture ed opere adibite a servizio degli impianti fognari.
21A	Manufatti fognature	area			spessore 0,15 mm.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: Attributo:	Strutture ed opere adibite a servizio degli impianti fognari.
22	Canale in costruzione	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 3,5/1,5/0,7/1,5 mm; simbolo freccia (direzione corrente) cod.20 22.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Solo quando sono ben visibili sul piano di campagna le opere edili.
23	Laguna (perimetro)	linea			spessore 0,15 mm.	Rappresentazione in scala dei particolari fondamentali che la caratterizzano: linee di costa delle terre emerse alle condizioni in cui compaiono nella ripresa aerea. Codice FACC: BH190 Attributo:	Bacino di acque salmastre separato dal mare da un cordone litorale interrotto da bocche di accesso e nel quale emergono spesso delle formazioni insulari.
23A	Laguna (area)	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala dell'area che ricomprende i particolari fondamentali che la caratterizzano. Codice FACC: BH190 Attributo:	Bacino di acque salmastre separato dal mare da un cordone litorale interrotto da bocche di accesso e nel quale emergono spesso delle formazioni insulari.
24	Palude – acquitrino	area			spessore 0,15 mm; simbologia su cod.20 24.	Rappresentazione in scala del perimetro della zona che presenta caratteristiche paludose. Quantità dei simboli in relazione delle dimensioni della palude. Codice FACC: BH095 Attributo:	Terreno sul quale ristagna uno strato d'acqua, poco profonda e con fondo melmoso, soggetto a fluttuazioni, normalmente in prossimità della costa, coperto spesso da erbe palustri.
25	Piscicoltura	area			spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: BH050 Attributo:	Peschiere, bacini artificiali o naturali utilizzati per l'allevamento dei pesci e il ripopolamento delle acque.

Livello 04	IDROGRAFIA				Livelli di servizio: 20- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
26	Condotta forzata scoperta	linea			spessore 0,10 mm.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Tubazione caratterizzata da un elevato dislivello piezometrico nella quale fluisce l'acqua destinata ad azionare le turbine di una centrale idroelettrica.
27	Impluvio di montagna – corso d'acqua intermittente	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 7/0,6/0,6/0,6 mm.	E' rappresentato quando è evidente sul terreno il solco percorso dalle acque. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Solco percorso dallo scorrere delle acque.
28	Condotta forzata sotterranea	linea			spessore 0,10 mm; linea tratteggiata passo 7/1 mm.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Conduttura formata da una tubazione in lamiera d'acciaio posta all'interno di una galleria scavata nella roccia, oppure la galleria stessa opportunamente rivestita, nella quale l'acqua scorre a pressione superiore a quella atmosferica ed acquista la forza necessaria per azionare le turbine idrauliche accoppiate alle macchine elettrogeneratrici poste nella centrale idroelettrica
29	Faro, fanale, boa luminosa	punto			simbolo 71.	Codice FACC: BC020 Boa BC040 Luce/Fanale BC050 Faro Attributo:	Faro: apparato destinato ad essere un punto di riferimento luminoso fisso per la navigazione marittima notturna costituito da alta costruzione a torre, o altro manufatto di tipo monumentale e celebrativo, recante in sommità una forte sorgente luminosa visibile in lontananza da 10 a 40 miglia indicante l'ingresso di un porto o punti della costa particolarmente pericolosi. Fanale: apparato destinato ad essere un punto di riferimento luminoso fisso per la navigazione marittima notturna situato lungo le coste o sulle opere portuali (fanale rosso o verde) di minore intensità del faro avente lo scopo di guidare le imbarcazioni durante la navigazione costiera e l'approdo. Boa: galleggiante di varia forma, solidamente fissato al fondo del mare, destinato ad indicare zone di pericolo per la navigazione marittima o rotte da seguire e munito di un sistema di segnalazione luminosa.
30	Briccola	punto			simbolo 72.	Codice FACC: BC080 Attributo:	Nella laguna sono pali semplici o a gruppi o in fila per ormeggiare le imbarcazioni o per definire le zone navigabili.

Livello 04	IDROGRAFIA				Livelli di servizio: 20- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
31	Canale in laguna	linea			spessore 0,2 mm; tratteggio con passo 0,5/0,5 mm.	Rappresentazione in scala; la superficie va posta su livello 0436. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Vie d'acqua di collegamento all'interno di una laguna e questa ed il mare aperto, spesso segnalata da pali, permette la navigazione d'imbarcazioni.
32	Canaletta irrigua in cemento	linea			linea continua; spessore 0,15 mm. Vestizione con simbolo su livello 2032.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: BH060 Attributo: USE125	Opere idrauliche in c.a. adibite all'irrigazione.
36	Area fiume-canale	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala.	Superficie dei corsi d'acqua normalmente rappresentati graficamente con 2 fili (es. fiumi, canali, canali in laguna, ecc.). Vedi "Specifiche di acquisizione".
38	Mare	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: BA040 Attributo:	Superficie del mare delimitata dalla linea di costa o spiaggia ed i margini dell'Elemento della C.T.R.
39	Barena	area			linea continua; spessore 0,15 mm	Codice FACC: Attributo:	Superficie che emerge dalle acque di una laguna, che è sommersa da maree eccezionali.
40	Golena	area			linea continua; spessore 0,20 mm	Codice FACC: Attributo:	Zona di terreno pianeggiante compresa tra il letto di magra di un corso d'acqua ed il suo argine naturale o artificiale che è sommersa nei periodi di piena.
41	Scoglio isolato	punto	+	+	simbolo 84.	Rappresentazione con simbolo se sono di modeste dimensioni, isolati ed affioranti. Codice FACC: BD130 Attributo:	Massa rocciosa isolata affiorante e/o sommersa ubicata in prossimità delle coste continentali ed insulari.
42	Presa	punto	•	•	simbolo 85.	Si rappresentano nei casi di captazione di acque sorgive convogliate in acquedotto tramite macchinari non rappresentabili in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A4 e N4.	Manufatto costruito al fine di derivare un flusso idrico da una sorgente o da una falda acquifera (da un corso d'acqua, da un bacino) per alimentare un acquedotto, un canale per irriguo o un impianto che utilizza energia idraulica.
42A	Serbatoio	punto	■	■	simbolo 86.	Codice FACC: AM070 Attributo: PRO116 Acqua	Contenitore adibito alla conservazione di liquidi o gas destinati ad un uso specifico.

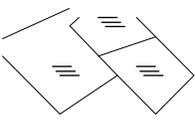
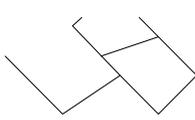
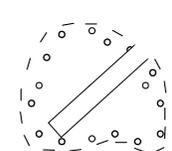
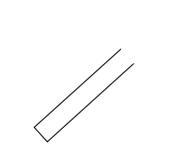
Livello 04	IDROGRAFIA				Livelli di servizio: 20- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 04	Vestizione	Note	Definizione
43	Bacino artificiale	area			linea continua; spessore 0,20 mm; eventuale area di sabbia o altro su cod.13 03.	Codice FACC: BH080 Attributo: EXS046	Invaso artificiale per raccolta delle acque correnti o piovane, ottenuto mediante lo sbarramento di una valle, ed utilizzato per finalità di alimentazione di acquedotti, per impianti idraulici, per produzione di energia elettrica.

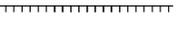
Livello 05	VEGETAZIONE				Livelli di servizio: 21- Campitura - Simbologia		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 05	Vestizione	Note	Definizione
01	Limiti di coltura	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm.	Per rappresentare la linea di netta separazione di appezzamenti permanenti destinati a colture diverse. Codice FACC: EA010 Attributo:	Confine che circonda due estensioni di terreno limitrofe, linea divisoria tra appezzamenti di terreno a destinazione culturale diversa.
03	Limite di bosco	area			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm; campitura cod.2103; simboli limite di bosco su cod. 05 05.	Rappresentazione quando le piante terminali del bosco costituiscono una linea ben definita ed appariscente. Il rilievo è eseguito in modo da permettere una campitura rappresentativa dell'area, evitando per quanto possibile eccessive frastagliature dei bordi. Codice FACC: EC030 Attributo:	Confine che circonda l'estensione di bosco.
05	Limite di bosco	punto			simbolo 23.	Simboli posti sul margine dell'area boscata. Codice FACC: EC030 Attributo:	
06	Albero isolato	punto			simbolo 23.	Codice FACC: EC030 Attributo: FCO003	Pianta a fusto abbastanza alto.
07	Filare di alberi	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm; simbolo su cod.21 07.	Distanza dei simboli variabile in proporzione alla lunghezza dei filari. Codice FACC: EC030 Attributo: FCO306	Fila ordinata di alberi più o meno equidistanti tra loro posta lungo la viabilità o i corsi d'acqua oppure opportunamente collocata per proteggere le colture dai venti (filare frangivento).
08	Limite di coltura arborea	area			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm; campitura su cod. 21 08; simbolo essenza su codice specifico (es. 05 08).	Il rilievo è eseguito in modo tale da permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando per quanto possibile eccessive frastagliature dei bordi. Numero dei simboli in proporzione alle dimensioni dell'area. Codice FACC: EA040 Attributo:	Terreno coltivato ad alberi da frutto in senso lato. In esso ricadono tutte le colture legnose che producono frutta non specificate nelle coltivazioni specifiche di vigneto, agrumeto e mandorleto. Coltivazioni di alberi da frutto completamente delimitabili senza sovrapposizione di altri tipi di elementi.

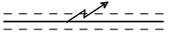
Livello 05	VEGETAZIONE				Livelli di servizio: 21- Campitura - Simbologia		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 05	Vestizione	Note	Definizione
09	Limite di vigneto	area			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm; campitura su cod.21 09.	Codice FACC: EA050 Attributo:	Coltivazioni di viti completamente delimitabili senza sovrapposizione di altri tipi di elementi.
10	Filare di vite	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm; simbolo su cod.21 10.	Codice FACC: EA050 Attributo: FCO306	Fila ordinata di piante di vite più o meno equidistanti tra di loro.
11	Filare di vite con alberi	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm; simboli su cod. 21 11 e cod. 21 11A.	Codice FACC: EA050 Attributo: FCO306	Fila ordinata di piante di vite più o meno equidistanti tra di loro.
12	Delimitazione di vivaio	area			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/0,5 mm; campitura su cod. 21 12.	Codice FACC: EA030 Attributo: VEG020	Delimitazioni di appezzamento di terreno destinato all'allevamento di piante di vario tipo, da piante ad alto fusto, a piante a fioriera, generalmente destinate alla vendita.
15	Serre stabili	area			spessore 0,15 mm; campitura su cod.21 15.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AL015 Attributo: BFC020	Costruzioni a forma di padiglioni, con pareti costituite da grandi vetrate o da fogli di materia plastica semirigida, adibite per la coltivazione di piante e ortaggi in condizioni climatiche controllate.
16	Simbolo essenza di cedui	punto			simbolo 25.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG024	Alberi, per lo più di alto fusto e di rapida crescita, destinati ad essere tagliati periodicamente per raccoglierne legna da ardere o da costruzione, costituito da essenze di latifoglie.
17	Simbolo essenza di abeti	punto			simbolo 26.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG027	Albero sempreverde della famiglia delle pinacee denominato bianco o rosso a causa del colore della sua corteccia.

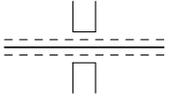
Livello 05	VEGETAZIONE				Livelli di servizio: 21- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 05	Vestizione	Note	Definizione
18	Simbolo frutteto	punto			simbolo 36.	Codice FACC: EA040 Attributo:	Colture legnose che producono frutta.
19	Simbolo essenza di pini	punto			simbolo 27.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG031	Albero sempreverde della famiglia delle pinacee, resinoso, con tipiche infiorescenze a strobilo e foglie aghiformi, diffuso anche nelle zone marine.
20	Simbolo essenza di cipressi	punto			simbolo 28.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG038	Albero sempreverde della famiglia delle cupressacee con foglie squamiformi, galbulo ellissoidale, ovato o rotondo, con squame legnose, ciascuna con molti semi.
21	Simbolo essenza di querce e/o olmi	punto			simbolo 29.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG030 Quercia VEG044 Olmo	Quercia: albero a foglie caduche della famiglia delle fagacee con foglie a nervatura pennata e lamina lobata o dentata; i fiori maschili sono riuniti in amenti sottili e penduli, quelli femminili sono solitari o in spiglette all'ascella di giovani foglie. Olmo: albero a foglie caduche della famiglia delle ulmacee con chioma ampia e folta, foglie asimmetriche ovate e seghettate, fiori piccoli, verdi, in glomeruli e frutti a samara.
22	Simbolo essenza di faggi	punto			simbolo 31.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG028	Albero a foglie caduche della famiglia delle fagacee con chioma ampia, ovale e folta, con foglie ovate e sottili, fiori monoici e frutti con pericarpo coriaceo e rossigno. Ampiamente diffuso a quote comprese tra i 700 e i 1800 m, s.l.m.
23	Simbolo essenza di castagni	punto			simbolo 30.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG036	Albero a foglie caduche della famiglia delle fagacee con chioma larga, foglie grandi e dentate, frutto costituito da uno o più acheni racchiusi in una cupola spinosa detta riccio. Diffuso a quote non inferiori ai 300 – 400 m, s.l.m.
24	Simbolo essenza di larici	punto			simbolo 32.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG037	Albero a foglie caduche della famiglia delle pinacee, resinoso, con foglie aghiformi isolate o a ciuffi e coni piccoli, ovoidei o oblungi, con squame sottili.

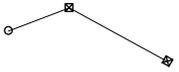
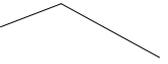
Livello 05	VEGETAZIONE				Livelli di servizio: 21- Campitura – Simbologia		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 05	Vestizione	Note	Definizione
25	Simbolo essenza di pioppo	punto			simbolo 33.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG034	Albero a foglie caduche della famiglia delle salicacee, con foglie alterne con spiccato dimorfismo a seconda dei rami su cui si trovano, i frutti sono piccole capsule provviste di peli cotonosi alla base.
26	Simbolo essenza di olivi	punto			simbolo 37.	Codice FACC: EA040 Attributo: VEG035	Piante sempreverdi legnose della famiglia delle oleacee, composte di foglie lanceolate, intere, fornite di un picciolo corto, di una nervatura centrale marcata con la pagina inferiore biancastra e pelosetta e quella superiore di un verde lucente. I fiori sono riuniti in infiorescenze ascellari, a grappolo; il frutto è una drupa, detta oliva.
27	Simbolo di essenza di lecci e querce da sughero	punto			simbolo 35.	Codice FACC: EC030 Attributo: VEG026 Quercia da sughero VEG045 Leccio	Lecci: albero sempreverde della famiglia delle fagacee, tipico della macchia mediterranea. Ha chioma ampia e folta, foglie coriacee, oblunghe ed ovate biancastro-tomentose nella pagina inferiore, verdi scure e lucide in quella superiore e ghiande di forma ovale. Quercia da sughero: albero sempreverde della famiglia delle fagacee, caratteristico per la sua corteccia spugnosa e biancastra all'esterno e rossastra all'interno asportata per la lavorazione del sughero.
28	Seminativi e orti	area			linea invisibile; vestizione su cod. 21 28.	Rappresentazione in scala con numero simboli in proporzione alle dimensioni dell'area. Codice FACC: EA010 Attributo: VEG022 Grano VEG023 Cereali	Seminativo: terreno agricolo destinato alla semina per la coltivazione di cereali, ortaggi e foraggio. Orto: piccolo appezzamento di terreno, spesso adiacente alla casa, recintato da muro o da siepe, nel quale si coltivano ortaggi e piante da frutto.
29	Canneto	area			linea invisibile; vestizione su cod. 21 29.	Rappresentazione in scala con numero simboli in proporzione alle dimensioni dell'area. Codice FACC: EC010 Attributo:	Particolare tipo di vegetazione incolta, graminacee a culmo legnoso quali canne e bambù, situato in prossimità di zone lacustri o particolarmente umide.
30	Prato	area			linea invisibile; vestizione su cod. 21 30.	Quando hanno carattere di stabilità. Rappresentazione in scala con numero simboli proporzionale alle dimensioni dell'area. Codice FACC: EB010 Attributo:	Terreno, più o meno esteso, coltivato permanentemente ad erba destinata, fresca o conservata, all'alimentazione del bestiame. Sono definiti "naturali" se a disseminazione naturale spontanea o "artificiali" se soggetti a semina

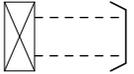
Livello 05	VEGETAZIONE				Livelli di servizio: 21- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 05	Vestizione	Note	Definizione
31	Risaia	area			linea continua; spessore 0,10 mm; vestizione su cod. 21 31.	Codice FACC: BH135 Attributo:	Terreno permanentemente sommerso da uno strato di acqua, in leggera pendenza, privo di marcate accidentalità, delimitato da ripe e attraversato da arginelli trasversali e longitudinali che delimitano scompartimenti di diversa grandezza in cui si coltiva il riso.
32	Linea di tagliata antincendio	linea			linea continua; spessore 0,15 mm;	Rappresentazione in scala. Codice FACC: EC040 Attributo:	Striscia di terreno incolto di larghezza anche molto ampia, spesso con andamento rettilineo, realizzata per interrompere la continuità di un'estensione di territorio coperta da bosco, cespugliato o macchia allo scopo di isolare eventuali incendi oppure per permettere il passaggio di strutture aeree come elettrodotti, seggiovie etc.
33	Incolto - macchia	area			linea invisibile; vestizione su cod. 21 33.	Quando hanno carattere di stabilità. Rappresentazione in scala con numero simboli proporzionale alle dimensioni dell'area. Codice FACC: EB020 Attributo:	Macchia: estensione di territorio coperta da una intricata boscaglia costituita da arbusti di varia altezza accompagnati da alberi di alto fusto; e boscaglia sempreverde formata da erica, corbezzolo, lentisco, mirto, rosmarino, ginepro etc. Incolto: estensione di territorio coperta da una distribuzione non omogenea di vegetazione spontanea erbacea ed arborea.

Livello 06	DISCONTINUITA'				Livelli di servizio: 22- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 06	Vestizione	Note	Definizione
01	Scarpata testa	linea			linea invisibile; campitura su cod. 22 01.	Codice FACC: DB010 Attributo:	Brusco dislivello del terreno, dovuto a cause artificiali o all'accidentalità del terreno, che non sia sufficientemente descritto dall'andamento delle curve di livello. Dislivello dovuto all'alveo di un corso d'acqua naturale od artificiale, ed il dislivello esistente tra una via di comunicazione ed il terreno circostante.
02	Scarpata piede	linea			linea invisibile.	Codice FACC: DB010 Attributo:	
03	Scarpata rivestita testa	linea			linea invisibile; campitura su cod. 22 03.	Codice FACC: DB010 Attributo:	Brusco dislivello del terreno rivestito con materiale adeguato (mattoni, calcestruzzo, elementi prefabbricati), resistente ed a volte con funzione portante, atta a sostenere un terrapieno ed in particolare una via di comunicazione a mezza costa o lungo un fiume (muro di sottoscarpa).
04	Scarpata rivestita piede	linea			linea invisibile.	Codice FACC: DB010 Attributo:	
08	Scarpata non rappresentabile	linea			spessore 0,15 mm; campitura su cod. 22 08.	Codice FACC: DB010 Attributo: FCO310	

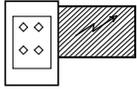
Livello 07	FERROVIE				Livelli di servizio: 23- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 07	Vestizione	Note	Definizione
01	Binario a trazione autonoma	linea			spessore 0,25 mm; rappresentazione massicciata su cod. 0708.	Le porzioni di binario non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A7 e N7.	Sistema di trasporto su binari in sede propria, a trazione autonoma, sia a scartamento ordinario sia ridotto.
02	Binario a trazione elettrica	linea			spessore 0,25 mm simbolo su cod. 23 02; rappresentazione massicciata su cod. 07 08.	Le porzioni di binario non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A7 e N7.	Sistema di trasporto su binari in sede propria, a trazione elettrica, sia a scartamento ordinario sia ridotto.
03	Binario in costruzione	linea			spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 5/5 mm.	Rappresentazione senza banchina massicciata. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A7 e N7.	Linea a trazione autonoma a scartamento ordinario o ridotto ma anche a trazione elettrica, che sia ancora in costruzione, e della quale siano ben definite e visibili sul piano di campagna, le opere in costruzione.
04	Binario in disuso o disarmo	linea			spessore 0,25 mm; linea tratteggiata con passo 5/5 mm; rappresentazione massicciata su cod. 07 08.	Le porzioni di binario non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A7 e N7.	Linea a trazione autonoma a scartamento ridotto ma anche a trazione elettrica, che sia in disuso, del quale sia visibile l'ingombro della massicciata anche senza rotaie.
05	Imbocco galleria o muri d'ala	linea			spessore 0,20 mm.	Rappresentazione in scala dei particolari di sostegno degli ingressi di gallerie ferroviarie. Codice FACC: AL260 Attributo: FCO320	
06	Traccia galleria	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 2/1 mm.	Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A7 e N7.	

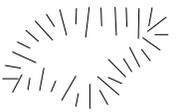
Livello 07	FERROVIE				Livelli di servizio: 23- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 07	Vestizione	Note	Definizione
07	Passaggio a livello	linea			spessore 0,10 mm.	Rappresentazione in scala. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A7 e N7.	Struttura posta all'incrocio fra una strada ed i binari di della ferrovia posti allo stesso livello. Può essere: custodito, quando le sbarre possono essere abbassate e alzate mediante comando; non custodito, quando è sprovvisto di sbarre per regolarne l'attraversamento e segnalato con impianto luminoso e acustico; con chiusura permanente quando l'attraversamento è impedito da una barriera fissa.
08	Banchina massicciata	linea			spessore 0,10 mm; linea tratteggiata con passo 1/1 mm.	Rappresentazione dell'ingombro della massicciata ferroviaria. Le porzioni di massicciata non visibili dovranno essere acquisite sullo stesso livello ma con linea invisibile. Codice FACC: Attributo:	Base in pietrisco su cui poggiano le traverse ferroviarie.
13	Ponte o viadotto ferroviario	linea			spessore 0,20 mm.	In corrispondenza alla luce è interrotta la rappresentazione della massicciata e disegnato in scala il ponte con linee continue. Per il codice FACC e i relativi attributi si vedano i livelli A7 e N7.	
14	Marciapiedi FFSS	linea			spessore 0,20mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5 mm.	I marciapiedi sono rappresentati in scala quando hanno larghezza superiore a 2 m. Codice FACC: Attributo:	Parte della sede ferroviaria, munita o no di pensiline, situata lungo i binari nelle stazioni ferroviarie e metropolitane riservate al transito dei pedoni.
15	Piattaforma girevole	area			spessore 0,25 mm.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AN075 Attributo:	Piattaforma metallica posizionata in prossimità delle stazioni ferroviarie che consente le manovre delle locomotive e dei vagoni che devono passare da un binario all'altro o che devono cambiare il senso di percorrenza su uno stesso binario. È costituita essenzialmente da un ponte mobile su cui sono montate le rotaie e da altri elementi accessori per rendere possibile la manovra.

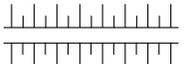
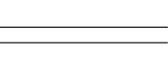
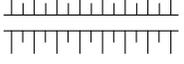
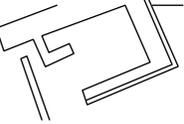
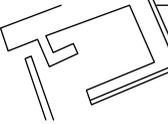
Livello 08	INFRASTRUTTURE E SERVIZI				Livelli di servizio: 24- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 08	Vestizione	Note	Definizione
01	Pali linea elettrica, pali teleferica	punto			simbolo 42.	Codice FACC: AT040 Attributo:	Struttura verticale, di legno o di cemento armato, munita di isolatori e destinata a sostenere la linea aerea di un elettrodotto.
02	Tralicci	punto			simbolo 43.	Codice FACC: AT040 Attributo:	Struttura verticale, di ferro munita di isolatori e destinata a sostenere la linea aerea di un elettrodotto.
03	Linea elettrica	linea			spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AT030 Attributo:	Impianto in condotta aerea per il trasporto a distanza dell'energia elettrica. La linea elettrica aerea è costituita dai conduttori sospesi al di sopra del suolo, dai loro sostegni e dagli isolatori.
04	Stazione di rifornimento, distributore (punto)	punto			simbolo 44.	Quando non rappresentabili. Codice FACC: AQ135 Attributo: BCF054	Area in cui si trovano gli impianti per il rifornimento di carburanti, l'officina meccanica e spesso anche bar e servizi igienici, posta lungo le autostrade o la viabilità principale.
04P	Stazione di rifornimento, distributore	area			linea invisibile.	Quando rappresentabile in scala. Codice FACC: AQ135 Attributo: BFC054	Perimetro dell'area di pertinenza della stazione di rifornimento che ricomprende nei propri livelli e codici, gli oggetti interni: simbolo della stazione di rifornimento, edifici, tettoie, muretti, siepi, recinzioni, gradinate, strade, e le eventuali aree di esclusione.
05	Metanodotto interrato	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1/1 mm; simbolo su cod. 24 05.	Codice FACC: AQ113 Attributo: LOC004	Conduttura generalmente costituita da tubazioni di acciaio interrate e protette da rivestimenti bituminosi nella quale il metano o altro prodotto petrolifero gassoso compresso, è convogliato dai centri di produzione ai luoghi di consumo ed il cui movimento è assicurato da stazione di pompaggio poste lungo il tracciato. È sopraelevato quando deve superare ostacoli naturali come ad esempio i corsi d'acqua.
06	Metanodotto sopraelevato	linea			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 9/1 mm; simbolo su cod. 24 06.	Codice FACC: AQ113 Attributo: LOC001	Conduttura generalmente costituita da tubazioni di acciaio sopraelevate, nella quale il metano o altro prodotto petrolifero gassoso compresso, è convogliato dai centri di produzione ai luoghi di consumo ed il cui movimento è assicurato da stazione di pompaggio poste lungo il tracciato.

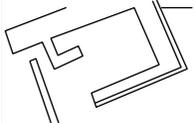
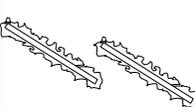
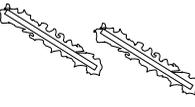
Livello 08	INFRASTRUTTURE E SERVIZI				Livelli di servizio: 24- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 08	Vestizione	Note	Definizione
07	Oleodotto interrato	linea		-----	spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1/1 mm; simbolo su cod. 24 07.	Codice FACC: AQ113 Attributo: LOC004	Impianto costituito da una tubazione interrata, con elementi saldati, utilizzato per il trasporto a lunga distanza di olio grezzo dai campi petroliferi ai porti e da questi alle raffinerie o direttamente da campi alle raffinerie oppure per il trasporto di prodotti finiti dalle raffinerie ai depositi nelle aree di consumo E' costruito con tubi di acciaio rivestiti di sostanze anticorrosive. È sopraelevato quando deve superare ostacoli naturali come ad esempio i corsi d'acqua
08	Oleodotto sopraelevato	linea		-----	spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 9/1 mm; simbolo su cod. 24 08.	Codice FACC: AQ113 Attributo: LOC001	Impianto costituito da una tubazione sopraelevata, con elementi saldati, utilizzato per il trasporto a lunga distanza di olio grezzo dai campi petroliferi ai porti e da questi alle raffinerie o direttamente da campi alle raffinerie oppure per il trasporto di prodotti finiti dalle raffinerie ai depositi nelle aree di consumo E' costruito con tubi di acciaio rivestiti di sostanze anticorrosive.
09	Tiro a segno	linea		}	spessore 0,25 mm; linee laterali su cod. 17 11.	Rappresentazione in scala; edifici, baracche e tettoie su livelli di appartenenza. Acquisire solo se in esercizio. Codice FACC: Attributo:	Impianto dove si svolgono esercitazioni di tiro a un bersaglio fisso o mobile, con armi da fuoco, effettuate come attività sportiva o ludica.
10	Cabina elettrica	area		□	spessore 0,25 mm; campitura su cod. 24 10A; simbolo su cod. 24 10.	Rappresentazione in scala nella loro forma reale. Nel caso in cui l'edificio sia grande il simbolo è applicato entro l'ingombro dell'edificio, altrimenti esternamente. Codice FACC: AD030 Attributo: FCO310	Piccola sottostazione adibita al collegamento di una linea ad alta tensione con una linea di bassa tensione adatta alla distribuzione vera e propria dell'energia elettrica a breve distanza. Possono essere per servizio "luce" e per servizio "forza motrice" (ad esempio alimentazione di stabilimenti industriali); più spesso sono miste, per luce e forza motrice.

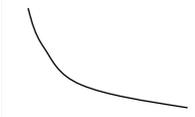
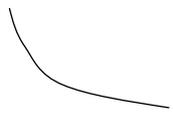
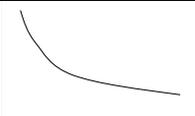
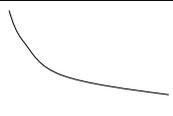
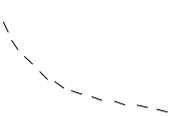
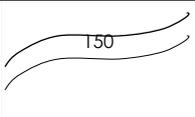
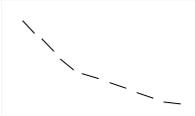
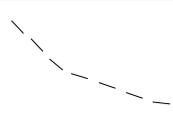
Livello 08	INFRASTRUTTURE E SERVIZI				Livelli di servizio: 24- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 08	Vestizione	Note	Definizione
11	Sottostazione elettrica (edifici)	area			spessore 0,25 mm; campitura su cod. 24 11A; simbolo su cod. 24 11.	Rappresentazione in scala dell'area delimitante i trasformatori. Codice FACC: AD010 Attributo:	Impianto nel quale l'energia elettrica, proveniente dalle centrali di produzione, viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo) in modo da rispondere alle esigenze della distribuzione. Ci sono tre tipi di sottostazioni: riduttrici di tensione o di trasformazione, di conversione della frequenza, di conversione della corrente alternata in corrente continua. Nelle prime i trasformatori e gli interruttori spesso sono sistemati all'aperto dentro particolari involucri stagni mentre in ambienti chiusi vi sono gli apparecchi di manovra e di controllo.
12	Teleferica per materiali	linea			spessore 0,15 mm; simbolo su cod. 24 12.	Codice FACC: AQ010 Attributo: TUC025	Linee normalmente adibite al trasporto di materiali, si rappresentano solo se hanno carattere di stabilità, impianto appariscente (pali a traliccio o in cemento), percorso sufficientemente lungo.
13	Funivia	linea			spessore 0,15 mm; simbolo su cod. 24 13.	Codice FACC: AQ010 Attributo: TUC026	Impianto per il trasporto di persone, costituito da uno o più veicoli che corrono sospesi su una o più funi metalliche tese tra due stazioni ubicate a differente quota, e sostenute lungo il percorso, da piloni o tralicci intermedi
13A	Cabinovia	linea			spessore 0,15 mm; simbolo su cod. 24 13A.	Codice FACC: AQ010 Attributo: TUC027	Impianto (detto anche a telecabine) per il trasporto di persone, soprattutto tra due stazioni montane, di caratteristiche simili alla seggiovia, costituito da piccole cabine, a uno o due posti, aperte o chiuse, sospese a un cavo trainante; la bidonvia e l'ovovia sono impianti analoghi.
13B	Seggiovia	linea			spessore 0,15 mm; simbolo su cod. 24 13B.	Codice FACC: AQ010 Attributo: TUC027	Impianto per il trasporto di persone situato in località turistiche di montagna e costituito da un cavo metallico azionato con movimento continuo, al quale sono fissati, mediante dispositivi di serraggio ed aggancio, sedili opportunamente distanziati per una o due persone.
14	Sciovia - Ski-lift	linea			spessore 0,15 mm; simbolo su cod. 24 14.	Codice FACC: AQ010 Attributo: TUC028	Impianto funicolare terrestre per il traino di sciatori su piste di risalita lungo pendii innevati o ghiacciati con tracciato di norma rettilineo; sono comprese anche la slittovie.

Livello 08	INFRASTRUTTURE E SERVIZI				Livelli di servizio: 24- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 08	Vestizione	Note	Definizione
15	Trincea	linea			spessore 0,20 mm; vestizione linea su cod. 24 15.	Codice FACC: AH020 Attributo:	Opera di fortificazione campale, formata da uno scavo a sezione trapezoidale e andamento longitudinale, parallelo al fronte di combattimento, munito di un rialzo antistante ottenuto con la stessa terra scavata. Elemento di difesa costruito per proteggersi nelle guerre di posizione e anche per le soste nelle guerre di movimento.
16	Sottostazione elettrica (trasformatori)	area			spessore 0,10 mm; campitura su cod. 24 16.	Codice FACC: AD030 Attributo:	
17	Antenna o ripetitore	punto			simbolo 66.	Codice FACC: AT080 Attributo:	Dispositivo atto ad irradiare nel mezzo circostante o captare onde elettromagnetiche emesse da sorgenti lontane. L'antenna può essere costituito da sistemi anche complessi e molto appariscenti come quelle ad albero o a torre delle stazioni radio trasmettenti delle grandi città.
19	Pista da sci	area			spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5 mm.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: AK155	Percorso naturale o artificiale di neve battuta appositamente preparato, delimitato e attrezzato per lo svolgimento delle competizioni e della pratica sportiva dello sci.
20	Discarica	area			linea invisibile	E' identificata dal perimetro esterno tracciato con linea invisibile: l'area dovrà comprendere gli edifici, le stradine, i muretti, le recinzioni, le scarpate nei rispettivi livelli e codici. Edifici cod.01 01; Stradine cod. 01 24; Muretti cod. 03 01; Recinzioni cod.03 02; Scarpate cod.06 codice relativo. Codice FACC: AB000 Attributo:	Luogo, destinato o concesso da una pubblica ordinanza, nel quale sono raccolti e smaltiti i rifiuti solidi urbani, ovvero i materiali di risulta o scarto.

Livello 08	INFRASTRUTTURE E SERVIZI				Livelli di servizio: 24- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 08	Vestizione	Note	Definizione
21	Cava (area)	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: AA010 Attributo: MIN003 A cielo aperto	Apertura scavata nel suolo o nel fianco di una montagna, nella quale è installato un complesso di opere ed attrezzature utilizzate per l'estrazione e lo sfruttamento di un giacimento di materiali utili per le costruzioni, l'industria o per altri impieghi.
22	Miniera (punto)	punto			simbolo 82.	Codice FACC: AA010 Attributo:	Area utilizzata per l'estrazione e lo sfruttamento di un giacimento di materiali utili per le costruzioni, l'industria o per altri impieghi.
24	Idroscalo	area			linea invisibile.	E' identificato dal perimetro esterno tracciato da linea invisibile: l'area dovrà comprendere tutte le entità con i rispettivi codici. Codice FACC: GB065 Attributo:	Specchio d'acqua opportunamente attrezzato per il decollo e l'ammarraggio degli idrovolanti

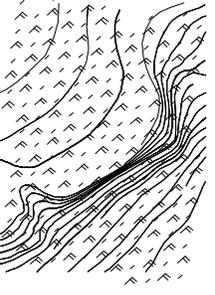
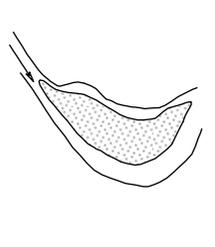
Livello 09	OPERE				Livelli di servizio: 25- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 09	Vestizione	Note	Definizione
01	Muro di sostegno - testa	linea			spessore 0,15 mm; vestizione su cod. 25 01.	Nel caso di terrapieni o scarpate, il muro di sostegno è rappresentato con linea continua. Codice FACC: AL260 Attributo: FCO320	Struttura edilizia a forma di prisma compatta, stabile, resistente e con funzione portante, realizzata in mattoni, pietra e calcestruzzo ed avente le dimensioni dell'altezza e della lunghezza prevalenti rispetto allo spessore, atta a sostenere un terrapieno ed in particolare una via di comunicazione a mezza costa o lungo un fiume (muro di sottoscarpa).
02	Muro di sostegno - piede	linea			linea invisibile.	Codice FACC: AL260 Attributo: FCO320	Struttura edilizia a forma di prisma compatta, stabile, resistente e con funzione portante, realizzata in mattoni, pietra e calcestruzzo ed avente le dimensioni dell'altezza e della lunghezza prevalenti rispetto allo spessore, atta a sostenere un terrapieno ed in particolare una via di comunicazione a mezza costa o lungo un fiume (muro di sottoscarpa).
03	Argine sommità	linea			spessore 0,15 mm; vestizione (barbette corte alternate con lunghe) su cod.25 03.	Elementi divisori in materiale vario: terra, pietrisco, ecc., posti a limitare il letto di fiumi e torrenti in caso di piena. Generalmente percorribili in sommità. Codice FACC: DB090 Attributo: USE069	Terrapieno, a sezione generalmente trapezoidale, costruito artificialmente lungo l'alveo di un corso d'acqua per contenerne le piene e proteggere il terreno adiacente dalle inondazioni.
04	Argine piede	linea			linea invisibile.	Codice FACC: DB090 Attributo: USE069	Terrapieno, a sezione generalmente trapezoidale, costruito artificialmente lungo l'alveo di un corso d'acqua per contenerne le piene e proteggere il terreno adiacente dalle inondazioni.
06	Molo sommità	linea			spessore 0,20 mm.	Costruzione di tipo marittimo in prossimità di porti e destinata all'approdo di imbarcazioni. Rappresentazione in scala. Codice FACC: BB190 Attributo:	Opera portuale in muratura (cemento armato) destinata a proteggere un bacino marino dal moto ondoso e da eventuali interramenti o ad orientare correnti, costituito da una diga collegata con la terraferma e prolungata in acqua, percorribile e in grado di ospitare, nella parte prospiciente l'interno del porto, attrezzature e strutture per l'ormeggio delle imbarcazioni e per le attività relative. Si usa anche il termine "diga, molo foraneo" riferendosi ad una opera di protezione costruita fuori da un porto, da una insenatura o alla foce di un fiume.

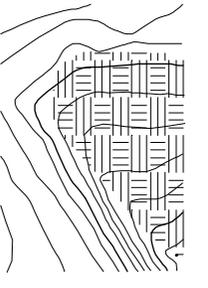
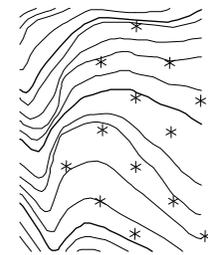
Livello 09	OPERE				Livelli di servizio: 25- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 09	Vestizione	Note	Definizione
07	Molo piede	linea			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Codice FACC: BB190 Attributo:	
09	Pontile	linea			linea continua; spessore 0,20 mm	Piccoli moli in corrispondenza a spiagge o litorali. Rappresentazione in scala. Codice FACC: BB190 Attributo:	Opera portuale che si protende dalla riva di uno specchio d'acqua verso fondali più profondi costituita da un impalcato di legno, ferro o cemento armato poggiante su sostegni isolati dello stesso materiale idonea a consentire l'ormeggio delle imbarcazioni, l'accesso di persone ed il carico e lo scarico di materiali. Può essere munito degli impianti (gru, binari, tubazioni etc) destinati al trasferimento dei vari tipi di materiale.
10	Darsena	area			linea invisibile.	Parte più interna del porto formata da officine e, eventualmente, da bacini di carenaggio dove si eseguono lavori di riparazione o custodia di imbarcazioni. Comprende moli e pontili. Rappresentazione in scala. Codice FACC: BB090 Attributo:	Parte più interna e riparata di un porto, talvolta sede di bacini di carenaggio dove si eseguono lavori di riparazione e custodia di natanti, circondata generalmente da banchine dove trovano posto le attrezzature di carico e scarico e le officine e magazzini.
11	Barriera frangiflutti	linea			linea continua; spessore 0,20 mm	Rappresentazione in scala. Codice FACC: BB040 Attributo:	Opera portuale in muratura (cemento armato) destinata a proteggere un bacino marino dal moto ondoso e da eventuali interramenti o ad orientare correnti, costituito da una diga non collegata con la terraferma.

Livello 10		CURVE DI LIVELLO E ALTIMETRIA					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 10	Vestizione	Note	Definizione
01	Curva direttrice	linea			spessore 0,20 mm.	Codice FACC: CA010 Attributo: USE026	Luogo di punti rilevati nel corso della stereorestituzione alla quota prefissata. Equidistanza è di 25 m.
02	Curva ordinaria	linea			spessore 0,10 mm.	Codice FACC: CA010 Attributo: USE030	Luogo di punti rilevati nel corso della stereorestituzione alla quota prefissata. Equidistanza è di 5 m.
03	Curva ausiliaria	linea			spessore 0,10mm; linea tratteggiata con passo 1/1 mm.	Codice FACC: CA010 Attributo: USE031	Luogo di punti rilevati nel corso della stereorestituzione alla quota prefissata. Sono utilizzate quando con l'equidistanza stabilita non è possibile evidenziare cambiamenti di pendenza o quando la pendenza del terreno è molto dolce (dal 2% al 5%).
04	Valori curve di livello	testo		150	spessore 0,15 mm; altezza testo 1,8 mm.	Riportati sulle curve direttrici inserendo in modo opportuno il testo. Codice FACC: CA010 Attributo:	
05	Curva batimetrica	linea			spessore 0,15mm; linea tratteggiata con passo 2/1 mm.	Inserire soltanto le curve di quote -5; -10; -50 e -100 m. Codice FACC: BE015 Attributo:	Linea che unisce punti di eguale profondità sotto il livello del mare.

Livello 11	PUNTI QUOTA						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 11	Vestizione	Note	Definizione
01	Quote di campagna	punto	$\overset{\cdot}{109.31}$	$\overset{\cdot}{109.31}$	simbolo 9; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: CA030 Attributo:	Quote espresse in metri arrotondata al cm. Sono rilevate direttamente in campagna.
02	Quote stereo terreno	punto	$\overset{\cdot}{286.8}$	$\overset{\cdot}{286.8}$	simbolo 9; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: CA030 Attributo:	Quote espresse in metri arrotondate al dm. Sono rilevate in fase di stereorestituzione. La densità e la distribuzione delle quote devono essere tali da rendere unitamente alle curve facilmente individuabile la forma del terreno.
03	Quote stereo del terreno di depressione	punto	$\overset{\cdot}{-235.4}$	$\overset{\cdot}{-235.4}$	simbolo 69; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: CA030 Attributo:	Quote espresse in metri arrotondante al dm.
04	Quote linea gronda	punto	$\overset{\cdot}{235.4}$	$\overset{\cdot}{235.4}$	simbolo 76; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: CA030 Attributo:	Quote espresse in metri arrotondate al dm.
05	Quote batimetriche	punto	$\overset{\cdot}{-0.24}$	$\overset{\cdot}{-0.24}$	simbolo 9; altezza testo 1,8 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: CA030 Attributo:	Quote espresse in metri arrotondata al cm.

Livello 12	INQUADRAMENTO						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 12	Vestizione	Note	Definizione
02	Caposaldi di livellazione	punto	25.94 ⊕	25.94 ⊕	simbolo 56; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Sono rappresentati qualora se né possa indicare la posizione. Codice FACC: ZB020 Attributo:	Manufatto, interrato o scoperto, o centrino di quota nota, determinato per livellazione geometrica di precisione o di alta precisione dall'IGM (valore della quota al millimetro) o da altri enti per derivazione dai caposaldi IGM (valore della quota al centimetro).
03	Vertici trigonometrici	punto	△ 55.4	△ 55.4	simbolo 57; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: ZB035 Attributo:	Punto determinato plano-altimetricamente con operazioni topografiche.
04	Vertici di raffittimento	punto	47.2 ▽	47.2 ▽	simbolo 58; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: ZB035 Attributo:	Punto determinato plano-altimetricamente con operazioni topografiche o GPS in appoggio della rete IGM o IGM95.
05	Punto geodetico catastale	punto	□ 59.4	□ 59.4	simbolo 90; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Codice FACC: ZB060 Attributo: VDC001	Vertice catastale di qualsiasi ordine.
06	Punto GPS-IGM95	punto	▲ 59.4	▲ 59.4	simbolo 92; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Rappresentazione non definitiva Codice FACC: ZB035 Attributo: VDC001	Punto determinato plano-altimetricamente nel progetto IGM95.
07	Punto GPS	punto	▼ 59.4	▼ 59.4	simbolo 93; altezza testo 1,6 mm.	Rappresentazione simbolica. Rappresentazione non definitiva Codice FACC: ZB035 Attributo: VDC001	Punto determinato plano-altimetricamente con operazioni GPS.

Livello 13	AREE DI RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E GEOMORFOLOGIA				Livelli di servizio: 28- Campitura – Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 13	Vestizione	Note	Definizione
01	Rocce	area			linea invisibile; campitura su cod. 28 01.	Codice FACC: DB160 Attributo: SMC084	Si intendono rocce, balzi, salti di roccia, stratificazioni rocciose, rocce affioranti. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.
02	Ghiaioni	area			linea invisibile; campitura su cod. 28 02.	Codice FACC: DA010 Attributo: PSC005	Accumulo di detriti rocciosi che si forma allo sbocco di un canalone o alla base di una parete rocciosa. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.
03	Sabbie	area			linea invisibile; campitura su cod. 28 03.	Codice FACC: DB170 Attributo: SMC088	

Livello 13	AREE DI RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E GEOMORFOLOGIA				Livelli di servizio: 28- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 13	Vestizione	Note	Definizione
04	Ghiacciai	area			linea invisibile; campitura su cod. 28 04.	Codice FACC: BJ030 Attributo:	Distesa naturale di ghiaccio in lento movimento, situata in parte sopra ed in parte sotto al limite delle nevi perenni, dovuta all'accumulo di neve meteorica trasformatasi in ghiaccio compatto e trasparente di colore bianco o verde-azzurro. E' compreso qualsiasi tipo di ghiacciaio: quelli di 1° ordine o vallivi, e quelli di 2° ordine di altopiano, di circo, di pendio, di vallone, di canalone, di valico. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.
05	Nevai	area			linea invisibile; campitura su cod. 28 05.	Codice FACC: BJ100 Attributo:	Tratto di terreno coperto permanentemente di neve più o meno indurita che, per la particolare ubicazione della zona o per l'azione di determinati agenti atmosferici, rimane sul suolo senza sciogliersi e senza trasformarsi in ghiaccio. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.
06	Spiaggia - arenile	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: BA050 Attributo:	Tratto di costa o di sponda, per lo più pianeggiante, sabbiosa o ghiaiosa, prospiciente il mare, un lago o un corso d'acqua. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Rappresentazione in scala. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.

Livello 13	AREE DI RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E GEOMORFOLOGIA				Livelli di servizio: 28- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 13	Vestizione	Note	Definizione
07	Dolina	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: DB080 Attributo:	Cavità superficiale del terreno, di origine carsica, di forma approssimativamente circolare non molto ampia, dovuta all'erosione della roccia calcarea da parte delle acque meteoriche filtrate attraverso fenditure. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.
08	Calanco	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: DB200 Attributo:	Solco d'erosione stretto e profondo, con molte ramificazioni, limitato da creste rocciose, spesso privo di vegetazione. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi..
09	Accumulo di frana	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: DB210 Attributo:	Masse cospicue di materiali terrosi o rocciosi dovute al distacco o spostamento naturale di parte del terreno. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.
10	Conoide o cono di deiezione	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: DB230 Attributo:	Accumulo, a forma di settore di cono, di materiale detritico (deiezioni) allo sbocco di solchi vallivi in pianura o in alte valli. I detriti si dispongono a ventaglio assumendo appunto la forma di una sezione longitudinale di un cono, il cui apice, più elevato è allo sbocco della valle.. Il rilievo dovrà permettere la campitura rappresentativa dell'area, evitando eccessive frastagliature dei bordi.

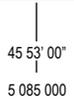
Livello 14	TOPONOMASTICA				
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Vestizione	Note
01	Capoluogo di provincia		VENEZIA	spessore 0,70 mm; h = 6,5 mm; l = 5 mm.	Font: Arial; 26 punti.
02	Capoluogo di Comune superiore a 50000 abitanti		CASTELFRANCO	spessore 0,70 mm; h = 5 mm; l = 3 mm.	Font: Zurich LtCn BT; 19 punti.
03	Capoluogo di Comune superiore a 10000 abitanti		FELTRE	spessore 0,50 mm; h = 4,5 mm; l = 2,5 mm.	Font: Arial Narrow; 18 punti.
04	Capoluogo di Comune inferiore a 10000 abitanti		S. GIUSTINA	spessore 0,50 mm; h = 4 mm; l = 2 mm.	Font: Swis721 LtCn BT; 15 punti.
05	Centri abitati superiori a 1000 abitanti		BRIBANO	spessore 0,40 mm; h = 3 mm; l = 2 mm.	Font: Arial Narrow; 13 punti.
06	Nuclei abitati		GRAVAZZE	spessore 0,25 mm; h = 2 mm; l = 1,2 mm.	Font: Arial Narrow; 9 punti.
07	Case isolate, fari, fanali, scogli, secche, chiese, conventi, torri, miniere, funivie, viabilità, etc.		VILLA CACCIA	spessore 0,20 mm; h = 1,5 mm; l = 1,1 mm.	Font: Arial Narrow; 6 punti.
08	Monti principali		M. Civetta	spessore 0,50 mm; h = 5/4 mm; l = 2,5 mm.	Font: NewsGoth Cn BT; 19 punti.
09	Monti secondari, murge e vulcani, altopiani estesi		M. Dolada	spessore 0,40 mm; h = 4/3 mm; l = 2 mm.	Font: Swis721 LtCn BT; 16 punti.
10	Monti ordinari delle catene minori e dei contrafforti; promontori, murge secondarie		M. Zogo	spessore 0,40 mm; h = 3,5/2,5 mm; l = 1,5 mm.	Font: NewsGoth Cn BT; 12 punti.
11	Colli, passi, selle, valichi, coste, colline, creste, gole e crateri, vulcani secondari, alti piani poco estesi, monticelli, doline, etc.		Colle Piumada	spessore 0,25 mm; h = 2/1,5 mm; l = 1,5 mm.	Font: Arial; 8 punti.

Livello 14		TOPONOMASTICA			
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Vestizione	Note
12	Corsi d'acqua, canali, laghi	1° ordine	F. PIAVE	spessore 0,40 mm; h = 5 mm; l = 2,5 mm.	Font: NewsGoth Cn BT corsivo; 20 punti.
13	paludi, foci, bocche, porti, cale,	2° ordine	F. BACCHIGLIONE	spessore 0,40 mm; h = 4 mm; l = 2,5 mm.	Font: Arial Narrow corsivo; 16 punti.
14	pale, golfi, stretti di mare,	3° ordine	T. CORDEVOLE	spessore 0,25 mm; h = 3 mm; l = 2 mm.	Font: Arial Narrow corsivo; 11 punti.
15	sorgenti, fontane, pozzi,	4° ordine	T. ASTICO	spessore 0,20 mm; h = 2 mm; l = 1,5 mm.	Font: Arial Narrow corsivo; 7 punti.
16	cisterne, acquedotti, etc.	5° ordine	Rio di Coldai	spessore 0,15 mm; h = 2/1,5 mm; l = 1,2 mm.	Font: Arial Narrow corsivo; 7 punti.
17	Valli, regioni,	1° ordine	VAL DI ZOLDO	spessore 0,40 mm; h = 4 mm; l = 3 mm.	Font: Arial corsivo; 14 punti.
18	parchi, boschi,	2° ordine	VAL FALCINA	spessore 0,40 mm; h = 3,5 mm; l = 2,5 mm.	Font: Arial corsivo; 11 punti.
19	tenute, pianure etc.	3° ordine	VAL SCURA	spessore 0,25 mm; h = 2,5 mm; l = 2 mm.	Font: Arial corsivo; 9 punti.
20		1° ordine	ARCIPELAGO	spessore 0,40 mm; h = 5 mm; l = 2,5 mm.	Font: NewsGoth Cn BT; 19 punti.
21	Arcipelaghi, Capi,	2° ordine	Murano	spessore 0,40 mm; h = 5/3,5 mm; l = 2,5 mm.	Font: NewsGoth Cn BT; 19 punti.
22	Punte, Isole, etc.	3° ordine	Torcello	spessore 0,40mm; h = 4/3 mm; l = 2 mm.	Font: NewsGoth Cn BT; 16 punti.
23		4° ordine	Punta della Salute	spessore 0,25 mm; h = 2,5/2 mm; l = 1 mm.	Font: NewsGoth Cn BT; 10 punti.

Livello 14	TOPONOMASTICA				
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Vestizione	Note
24	Antichità importanti		ANTICHITA'	spessore 0,40 mm; h = 3 mm; l = 2,5 mm.	Font: Arial corsivo; 11 punti.
25	Antichità meno importanti		Cast.o di Zumelle	spessore 0,25 mm; h = 2/1,5 mm; l = 1,5 mm.	Font: Arial corsivo; 8 punti.

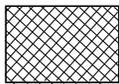
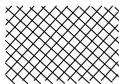
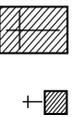
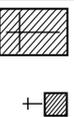
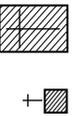
Livello 15	LIMITI AMMINISTRATIVI E CONFINI				Livelli di servizio: 29- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 15	Vestizione	Note	Definizione
01	Limite di Comune	linea	-----	-----	spessore 0,30 mm; linea tratteggiata con passo 0,5/1,0 mm.	Codice FACC: FA000 Attributo: USE115	Confine che delimita una circoscrizione amministrativa comunale da un'altra.
02	Limite di Provincia	linea	-----	-----	spessore 0,30 mm; linea tratteggiata con passo 2,0/1,0/0,5/1,0 mm.	Codice FACC: FA000 Attributo: USE033	Confine che delimita una circoscrizione amministrativa provinciale.
03	Limite di Regione	linea	+ - + - + -		linea invisibile; vestizione linea su cod. 29 03.	Codice FACC: FA000 Attributo: USE114	Confine che delimita una circoscrizione amministrativa regionale.
04	Limite di Stato	linea	+ + + + + +		linea invisibile; vestizione linea su cod. 29 04.	Codice FACC: FA000 Attributo: USE005	Confine, costituito da cippi determinati con operazioni topografiche sul terreno, che delimita il territorio dello Stato.
05	Limite di Comune	area			linea invisibile.	Codice FACC: FA001 Attributo: USE115	Area che delimita una circoscrizione amministrativa comunale da un'altra.
06	Sezione di censimento ISTAT	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità desunta dai dati forniti dall'ISTAT. Codice FACC: FA001 Attributo: USE999	
07	Centro storico	area			linea invisibile.	Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Rappresentazione in scala. Entità desunta soltanto dagli strumenti urbanistici vigenti ed inserita in fase di ricognizione. Codice FACC: AL500 Attributo:	La parte più antica di un insediamento urbano, in genere la più ricca di testimonianze storiche (monumenti, chiese, palazzi etc.). E' desunta, in fase di ricognizione, dai documenti ufficiali che le individuano e le normano secondo le leggi vigenti in materia urbanistica.

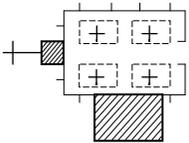
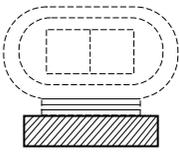
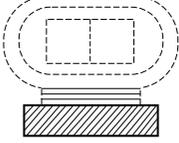
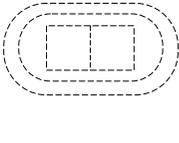
Livello 15	LIMITI AMMINISTRATIVI E CONFINI				Livelli di servizio: 29- Campitura - Simbologia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 15	Vestizione	Note	Definizione
08	Centro abitato	area			linea invisibile.	Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Rappresentazione in scala. Codice FACC: AL020 Attributo:	Aggregato di costruzioni più o meno pianificato, sorto da un accentramento culturale, economico e amministrativo, ed adibito da popolazione che vi svolge tutte le attività di vita quotidiana. Entità desunta da documenti ufficiali ISTAT ed inserita in fase di ricognizione.
09	Nucleo abitato	area			linea invisibile.	Entità che comprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Rappresentazione in scala. Codice FACC: AL105 Attributo:	Area abitata composta da piccole abitazioni. Entità desunta da documenti ufficiali ISTAT ed inserita in fase di ricognizione.
10	Limite zona di censura militare	area			linea invisibile.	Rappresentazione in scala. Entità che ricomprende tutti gli oggetti interni all'area, ognuna nel proprio livello di appartenenza. Codice FACC: ZD020 Attributo: VCA003	
11	Cippo di confine	punto	○	○	simbolo 74.	Codice FACC: ZB030 Attributo:	Tronco di colonna o di pilastro con iscrizione, determinato sul terreno con operazioni topografiche, che identifica un punto della linea immaginaria del confine di Stato.

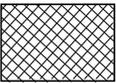
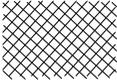
Livello 16		CORNICI E SCRITTE MARGINALI					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 16	Vestizione	Note	Definizione
01	Parametratura e cornice interna	linea			spessore 0,10 mm.		
02	Cornice esterna	linea			spessore 0,40 mm.		
03	Valori delle coordinate	punto			spessore 0,15 mm; altezza testo 1,7 mm.		
03A	Riferimenti geografici	punto			simbolo 61.	Inviti coordinate geografiche	
03B	Riferimenti geografici	punto			simbolo 65.	Inviti coordinate Gauss-Boaga fuso est	
03C	Riferimenti geografici	punto			simbolo 63.	Inviti coordinate UTM fuso 33	
03D	Riferimenti geografici	punto			simbolo 64.	Inviti coordinate Gauss-Boaga fuso ovest	
03E	Riferimenti geografici	punto			simbolo 62.	Inviti coordinate UTM fuso 32	
04	Scritte intestazioni	testo			spessore 0,15 mm; altezza 2,5 mm.	Nome e numero dell'Elemento /Sezione scritto ai vertici della tavola.	
		testo			spessore 0,20 mm; altezza 1,6mm.	Estremi autorizzazione I.G.M.I.	
05	Tabelle e linee a margine, logo Regione (leone), simbologia particolare	linea			spessore 0,2 mm.		

Livello 16	CORNICI E SCRITTE MARGINALI						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 16	Vestizione	Note	Definizione
06	Riquadro Elemento o Sezione all'interno del foglio IGMI 1:50000	linea			spessore 0,5 mm.		
07	Limite di Comune a margine	linea				Come livello 15 01.	
08	Limite di Provincia a margine	linea				Come livello 15 02.	
09	Limite di Regione a margine	linea				Come livello 29 03.	
10	Limite di Stato a margine	linea				Come livello 29 04.	
11	Testo: «REGIONE DEL VENETO»	testo			spessore 1 mm; h = 5,5 mm; l = 4,5 mm.		
12	Testo: «SEGRETERIA REGIONALE AL TERRITORIO SERVIZIO CARTOGRAFICO Scala 1:5000/1:10000»	testo			spessore 0,5 mm; h = 3 mm; l = 5 mm.		
13	Testo: «CARTA TECNICA REGIONALE»	testo			spessore 0,7 mm; h = 4 mm; l = 3 mm.		
14	Testo: «Elemento n.» oppure «Sezione n.»	testo			spessore 0,5 mm; h = 4,5 mm; l = 3,5 mm.		
15	Testi numero e denominazione Elemento/Sezione	testo			spessore 0,7 mm; h = 6 mm; l = 5 mm.		

LIMITI AMMINISTRATIVI E CONFINI							
Livello 16							
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 16	Vestizione	Note	Definizione
16	Testi intestazione tabelle, n° degli Elementi/Sezioni	testo			spessore 0,2 mm; h = 2 mm; l = 1,5 mm.		
17	Testi interne alle tabelle, ambiti amministrativi, informazioni rilievo ed esecuzione	testo			spessore 0,2 mm; h = 1,5mm; l = 1 mm.		

Livello 17							
SIMBOLOGIA E CAMPITURA FABBRICATI ED INSEDIAMENTI							
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 17	Vestizione	Note	Definizione
01	Edificio civile	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
02	Edificio industriale	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 1 mm.	Campitura incrociata di 45° e 135° rispetto all'asse tavola.	
03	Baracca	linea			spessore 0,10 mm.		Diagonali dell'edificio.
04	Tettoia - pensilina	linea			spessore 0,10 mm.		Diagonali dell'edificio.
05	Chiesa - tabernacolo	punto		+	simbolo 1.	Utilizzare quando la chiesa ha dimensioni troppo piccole per includere la croce.	
05A	Chiesa - tabernacolo	linea			spessore 0,20 mm.	Croce proporzionale alle dimensioni della chiesa.	
05B	Chiesa - tabernacolo	linea		 	spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto asse tavola.	
07	Edificio in costruzione	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto asse tavola.	

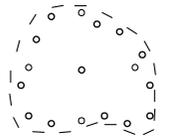
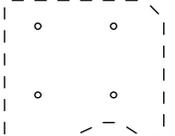
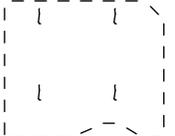
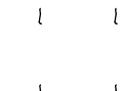
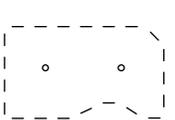
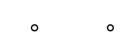
Livello 17	SIMBOLOGIA E CAMPITURA FABBRICATI ED INSEDIAMENTI						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 17	Vestizione	Note	Definizione
09	Stalla - allevamento agricolo - fienile	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,8 mm.	Campitura inclinata di 135° rispetto asse tavola.	
10	Cimitero	punto		+ + + +	croci : simbolo 2.	Il numero di croci inserite è proporzionale alla forma e alle dimensioni del cimitero.	
11	Edificio impianti sportivi	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,6 mm.		
12	Campo sportivo	linea			spessore 0,10 mm; linea tratteggiata con passo 1,5/1 mm.		
13	Gradinata	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura parallela al campo più lungo del poligono.	
14	Scalinata	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura perpendicolare al lato più lungo del poligono.	
17A	Silos	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	

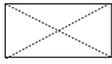
Livello 17	SIMBOLOGIA E CAMPITURA FABBRICATI ED INSEDIAMENTI						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 17	Vestizione	Note	Definizione
18	Tendone pressurizzato	linea			spessore 0,10 mm.		Diagonale struttura.
20	Stazione-fermata ferroviaria	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
20A	Scalo merci (edificio)	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
20B	Deposito ferroviario	linea			spessore 0,10 mm; interspazio campitura 1 mm.	Campitura incrociata di 45° e 135° rispetto all'asse tavola.	
20C	Casello ferroviario (edificio)	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
22	Casello autostradale	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
23	Aeroporto edificio	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
26	Rifugio alpino	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
27	Ospedali	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	

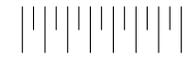
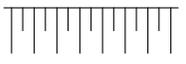
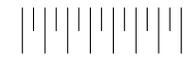
Livello 17		SIMBOLOGIA E CAMPITURA FABBRICATI ED INSEDIAMENTI					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 17	Vestizione	Note	Definizione
28	Scuola	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	
39	Autorimessa-garage (fuori terra)	linea			spessore 0,10 mm. interspazio campitura 0,6 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse tavola.	

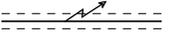
Livello 19		SIMBOLOGIA ELEMENTI DIVISORI					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 19	Vestizione	Note	Definizione
01	Muri	punto			simbolo 8; distanza barbette 5 mm.		
02	Recinzioni, palizzate, filo spinato, staccionate	punto			simbolo 9; distanza pallini 5 mm.		
03	Siepi	punto			simbolo 68.		
04	Muri a secco	punto			simbolo 10.		
05	Bastioni; Mura di città	linea			Spessore 0,1 mm; interspazio campitura 0,6 mm inclinata di 45° rispetto all'asse della tavola		

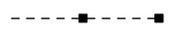
Livello 20		SIMBOLOGIA IDROGRAFIA					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 20	Vestizione	Note	Definizione
01	Corsi d'acqua a due fili	punto			simbolo 11.		
02	Corso d'acqua ad un filo	punto			simbolo 11.		
04	Canale	punto			simbolo 11.		
05	Scolina	punto			simbolo 13.		
14	Acquedotto interrato	punto			simbolo 18.		
15	Acquedotto sopraelevato	punto			simbolo 19.		
17	Canale sotterraneo	punto			simbolo 11.		
18	Canale sopraelevato	punto			simbolo 11.		
22	Canale in costruzione	punto			simbolo 11.		
24	Palude	punto			simbolo 21	Quantitativo di simboli in proporzione alle dimensioni dell'area.	
32	Canaletta irrigua in cemento	punto			simbolo 87.		

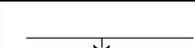
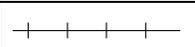
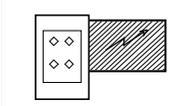
Livello 21	SIMBOLOGIA E CAMPITURA VEGETAZIONE						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 21	Vestizione	Note	Definizione
03	Limite di bosco	punto			campitura con simbolo 23.	Campitura realizzata con una maglia di simboli di 10x10 mm con andamento inclinato di 45° rispetto all'asse della tavola.	
07	Filare di alberi	punto			simbolo 23.	Distanza tra simboli in proporzione alla lunghezza dei filari.	
08	Limite di coltura arborea	punto			campitura con simbolo 23.	Campitura realizzata con una maglia di simboli di 10x10 mm.	
09	Limite di vigneto	punto			campitura con simbolo 24.	Campitura realizzata con una maglia di simboli di mm 10x10.	
10	Filare di vite	punto			simbolo 24.	Distanza tra i simboli in proporzione alla lunghezza dei filari. Simboli orientati a nord.	
11	Filare di vite con alberi	punto			simbolo 24.	Codice FACC: EA050 Attributo: FCO306	
11A	Filare di vite con alberi	punto			simbolo 23.	Codice FACC: EA050 Attributo: FCO306	
12	Delimitazione di vivaio	punto			simbolo 23.	Campitura realizzata con maglia di simboli di 10x10 mm.	

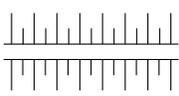
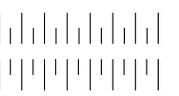
Livello 21		SIMBOLOGIA E CAMPITURA VEGETAZIONE					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 21	Vestizione	Note	Definizione
15	Serre stabili	linea			spessore 0,1 mm; linea tratteggiata con passo 1/0,5 mm.	Diagonali della struttura.	
28	Seminativi e orti	punto			campitura con simbolo 70.	Rappresentazione in scala con numero simboli in proporzione alle dimensioni dell'area.	
29	Canneto	punto			campitura con simbolo 40.	Rappresentazione in scala con numero simboli in proporzione alle dimensioni dell'area.	
30	Prato	punto			campitura con simbolo 38.	Rappresentazione in scala con numero simboli in proporzione alle dimensioni dell'area.	
31	Risaia	punto			campitura con simbolo 22.		
33	Incolto - macchia	punto			simbolo 39.	Rappresentazione in scala con numero simboli in proporzione alle dimensioni dell'area.	

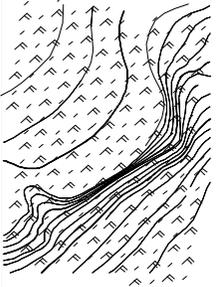
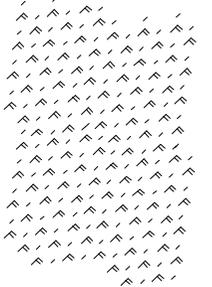
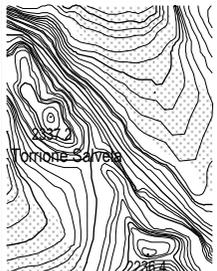
Livello 22	SIMBOLOGIA E CAMPITURA DISCONTINUITA'						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 22	Vestizione	Note	Definizione
01	Scarpata testa	linea			spessore 0,1 mm; distanza tra barbette mm 0,9.	Dimensioni in base all'area .	
03	Scarpata rivestita testa	linea			spessore 0,1 mm; distanza tra barbette mm 0,9.	Dimensioni in base all'area.	
08	Scarpata non rappresentabile testa	punto			simbolo 8; distanza tra i simboli 0,6 mm.		

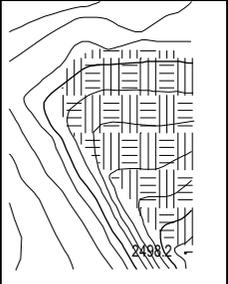
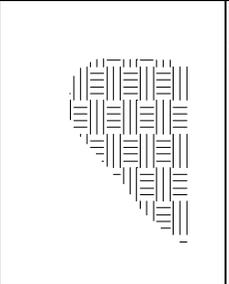
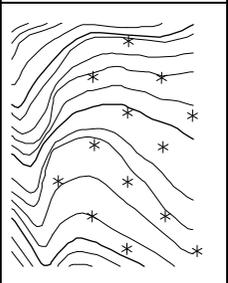
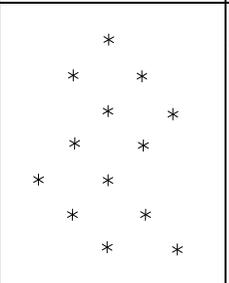
Livello 23	SIMBOLOGIA FERROVIE						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 23	Vestizione	Note	Definizione
02	Binario a trazione elettrica	punto			simbolo 47.		

Livello 24		SIMBOLOGIA E CAMPITURA INFRASTRUTTURE					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 24	Vestizione	Note	Definizione
05	Metanodotto interrato	punto			simbolo 45.		
06	Metanodotto sopraelevato	punto			simbolo 45.		
07	Oleodotto interrato	punto			simbolo 46.		
08	Oleodotto sopraelevato	punto			simbolo 46.		
10	Cabina elettrica	punto			simbolo 47.		
10A	Cabina elettrica	linea			spessore 0,1 mm; interspazio campitura 0,3 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse della tavola.	
11	Sottostazione elettrica	punto			simbolo 47.		
11A	Sottostazione elettrica	linea			spessore 0,1 mm; interspazio campitura 0,3 mm.	Campitura inclinata di 45° rispetto all'asse della tavola.	
12	Teleferica per materiali	punto			simbolo 49; interspazio tra crocette 15 mm.		
13	Funivia	punto			simbolo 88.		

Livello 24		SIMBOLOGIA E CAMPITURA INFRASTRUTTURE					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 24	Vestizione	Note	Definizione
13A	Cabinovia	punto			simbolo 50.		
13B	Seggiovia	punto			simbolo 89.		
14	Sciovia, ski-lift	punto			simbolo 51.		
15	Trincea	punto			simbolo 52.		
16	Sottostazione elettrica - trasformatori	punto			simbolo 48.	Campitura realizzata con inserimento di una maglia di dimensioni 4x4 mm.	

Livello 25		SIMBOLOGIA OPERE					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 25	Vestizione	Note	Definizione
01	Muri di sostegno	punto			simbolo 53; distanza tra simboli 5 mm.		
03	Argine sommità	linea			spessore 0,1 mm; distanza tra barbette 0,9 mm.	Dimensioni in base all'area.	

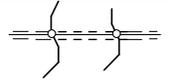
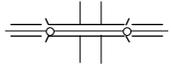
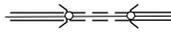
vello 28		CAMPITURA AREE DI RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E GEOMORFOLOGIA					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 28	Vestizione	Note	Definizione
01	Rocce	punto			Simbolo 98; distanza tra i simboli 2 mm.	Campitura con maglia di simboli disposti a 45° rispetto all'asse della tavola.	
02	Ghiaioni	punto			Simbolo 101; distanza tra i simboli 0.8 mm.	Campitura con maglia di punti disposti a 45° rispetto all'asse della tavola.	
03	Sabbie	punto			Simbolo 102; distanza tra i simboli 1.5 mm	Campitura con maglia di punti disposti a 45° rispetto all'asse della tavola.	

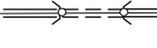
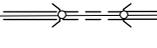
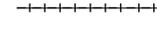
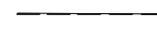
Livello 28	CAMPITURA AREEE DI RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E GEOMORFOLOGIA						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 28	Vestizione	Note	Definizione
04	Ghiacciai	punto			simbolo 99; distanza tra i simboli 0,4 mm.		
05	Nevai	punto			simbolo 100; distanza tra i simboli 5 mm.	Campitura con maglia disposta a 45° rispetto all'asse della tavola.	

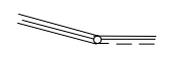
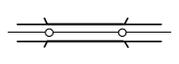
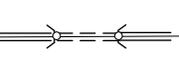
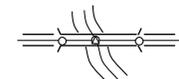
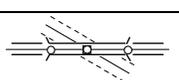
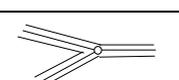
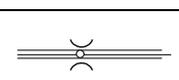
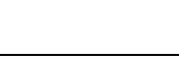
Livello 29	SIMBOLOGIA LIMITI AMMINISTRATIVI						
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 29	Vestizione	Note	Definizione
03	Limite di Regione	punto	+ - + - + -	+ - + - + -	simbolo 59.		
04	Limite di Stato	punto	+ + + + + +	+ + + + + +	simbolo 60.		

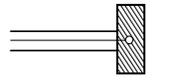
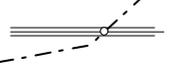
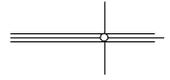
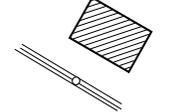
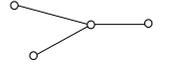
Livello 30		ZONE DI DETERMINAZIONE NON CERTA					
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello 30	Vestizione	Note	Definizione
01	Strada	linea	— — — — —	— — — — —	spessore 0,20 mm; linea tratteggiata con passo 5/2mm.		
02	Corso d'acqua	linea	— — — — —	— — — — —	spessore 0,20 mm; linea tratteggiata con passo 5/2mm.		
03	Curva direttrice	linea	— — — — —	— — — — —	spessore 0,20 mm; linea tratteggiata con passo 5/2mm.		
04	Curva ordinaria	linea	— — — — —	— — — — —	spessore 0,10 mm; linea tratteggiata con passo 5/2 mm.		

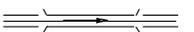
Livello A2	GRAFO VIABILITA': ASSI				Livelli integrativi: N2 – Nodi Viabilità		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello A2	Vestizione	Note	Definizione
01	Asse autostrada o assimilate	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione dell'asse per ogni singola carreggiata. Codice FACC: AP030 Attributo: TUC002 Autostrada	
02	Asse autostrada o assimilate in costruzione	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione dell'asse per ogni singola carreggiata. Codice FACC: AP030 Attributo: EXS005 In costruzione	
05	Asse strada principale	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AP030 Attributo: TUC004 Strada	
06	Asse strada secondaria	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AP030 Attributo: TUC004 Strada	
07	Asse strada carrozzabile	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AP030 Attributo: TUC004 Strada	
08	Asse strada carreggiabile	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AP030 Attributo: TUC004 RST003	
09	Asse strada in costruzione	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AP030 Attributo: TUC004 Strada EXS005 In costruzione	
10	Asse strada di campagna	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AP010 Attributo:	

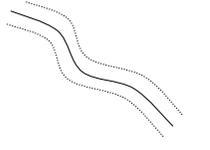
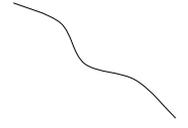
Livello A2	GRAFO VIABILITA': ASSI				Livelli integrativi: N2 – Nodi Viabilità		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello A2	Vestizione	Note	Definizione
13	Asse ponte	linea		—	linea continua con spessore 0,10 mm.	Se rappresentabile in scala. Codice FACC: AQ040 Attributo: TUC004 Strada	
16	Asse guado	linea		—	linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH070 Attributo: TUC014	
17	Asse sentiero facile	linea	—	—	linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione del sentiero fino ai nodi di confluenza. Codice FACC: AP050 Attributo: BCC001	
18	Asse sentiero difficile	linea	—	—	linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione del sentiero fino ai nodi di confluenza. Codice FACC: AP050 Attributo: BCC002	
19	Asse mulattiera	linea	—	—	linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione della mulattiera fino ai nodi di confluenza. Codice FACC: AP050 Attributo: TUC019	
21	Asse cavalcavia	linea		—	linea continua con spessore 0,10 mm.	Se rappresentabile in scala. Codice FACC: AQ040 Attributo: TUC004	
22	Asse sottopassaggio stradale	linea		—	linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AQ040 Attributo: TUC004	

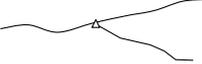
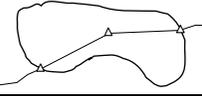
Livello A2	GRAFO VIABILITA': ASSI				Livelli integrativi: N2 – Nodi Viabilità		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello A2	Vestizione	Note	Definizione
23	Asse viadotto autostradale	linea		————	linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione dell'asse ogni singola carreggiata. Codice FACC: AQ040 Attributo: TUC002	
24	Asse viadotto stradale	linea		————	linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AQ040 Attributo: TUC004	
26	Asse tracciato in galleria stradale	linea		————	linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AQ130 Attributo: TUC004	
26A	Asse tracciato in galleria autostradale	linea		————	linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AQ130 Attributo: TUC002	
27	Asse ferrata	linea		————	linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione della ferrata fino ai nodi di confluenza. Codice FACC: AP050 Attributo: BCC002	
35	Asse pista ciclabile	linea		————	linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione della pista ciclabile fino agli incroci di confluenza Codice FACC: AP030 Attributo: TUC032	

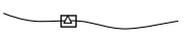
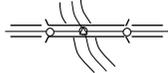
Livello N2	GRAFO VIABILITA': NODI				Livelli integrativi: A2 – Assi Viabilità			
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello N2	Vestizione	Note	Definizione
01	Inizio o fine della strada	punto		o	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.		
02	Cambio di tipologia	punto		o	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.		
03	Inizio o fine di ponte	punto		o	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.		
04	Inizio o fine di viadotto	punto		o	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.		
05	Inizio o fine di galleria	punto		o	simbolo 78.	In corrispondenza della rappresentazione grafica. Nodo di struttura del grafo.		
06	Intersezione con corso d'acqua	punto		o	simbolo 78.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.		
07	Intersezione con ferrovia	punto		o	simbolo 78.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.		
08	Incrocio stradale	punto		o	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.		
09	Passo o valico	punto		o	simbolo 78.	In corrispondenza della simbologia. Nodo non appartenente alla struttura del grafo. Codice FACC: DB150 Attributo:		
10	Allargamento o strettoia	punto		o	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: AQ058 Attributo:		

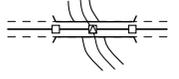
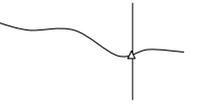
Livello N2	GRAFO VIABILITA': NODI				Livelli integrativi: A2 – Assi Viabilità		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello N2	Vestizione	Note	Definizione
11	Stazione di rifornimento	punto		○	simbolo 78.	In corrispondenza della simbologia. Nodo non appartenente alla struttura del grafo. Codice FACC: AQ135 Attributo: BFC054	
12	Casello o barriera autostradale	punto		○	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: AP040 Attributo:	
13	Svincolo	punto	○	○	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: AP020 Attributo:	
14	Intersezione con limite amministrativo	punto		○	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.	
15	Margine dell'Elemento/Sezione	punto		○	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.	
16	Accesso	punto		○	simbolo 78.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.	
17	Altro	punto		○	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.	
18	Incrocio con pista ciclabile	punto	○	○	simbolo 78.	Nodo di struttura del grafo.	

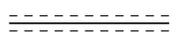
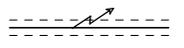
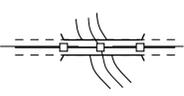
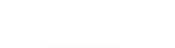
Livello A4	GRAFO IDROGRAFIA: ASSI				Livelli integrativi: N4 – Nodi Idrografia		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello A4	Vestizione	Note	Definizione
01	Asse corso d'acqua a due fili	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH140 Attributo:	
02	Asse corso d'acqua ad un filo	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione del corso fino al nodo di confluenza. Codice FACC: BH140 Attributo:	
04	Asse canale	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH020 Attributo:	
17	Asse canale sotterraneo	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH020 Attributo: LOC004	
18	Asse canale sopraelevato	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH020 Attributo: LOC001	
22	Asse canale in costruzione	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH020 Attributo: EXS005	
26	Asse condotta forzata scoperta	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH110 Attributo: LOC019	
27	Asse impluvio di montagna e corso d'acqua intermittente	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione fino al nodo di confluenza. Codice FACC: BH140 Attributo: HYC006	
28	Asse condotta forzata sotterranea	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH110 Attributo: LOC004	

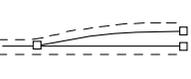
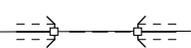
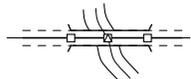
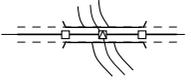
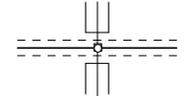
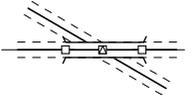
Livello A4	GRAFO IDROGRAFIA: ASSI				Livelli integrativi: N4 – Nodi Idrografia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello A4	Vestizione	Note	Definizione
31	Asse canale in laguna	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: BH500 Attributo:	

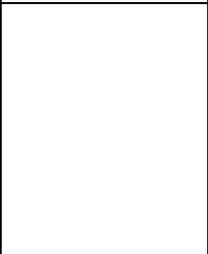
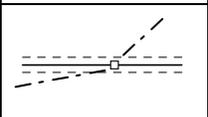
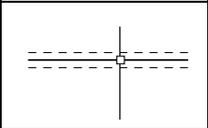
Livello N4	GRAFO IDROGRAFIA: NODI				Livelli integrativi: A4 – Assi Idrografia		
	Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello N4	Vestizione	Note	Definizione
01	Inizio o fine corso d'acqua	punto		△	simbolo 79.	Nodo di struttura del grafo.	
02	Cambio di tipologia	punto		△	simbolo 79.	Nodo di struttura del grafo.	
03	Confluenza o biforcazione	punto		△	simbolo 79.	Nodo di struttura del grafo.	
04	Sorgente	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Solo se connessa alla rete idrica. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: BH170 Attributo:	
05	Punto di immissione in lago, mare o laguna e di emissione in lago	punto		△	simbolo 79.	Nodo di struttura del grafo.	
06	Centro del lago	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza all'interno dell'area del lago. Nodo di struttura del grafo.	
07	Briglia	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della rappresentazione grafica. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: BI020 Attributo:	
07A	Pescaia	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della rappresentazione grafica. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: BI020 Attributo:	
08	Chiusa	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: BI030 Attributo:	

Livello N4	GRAFO IDROGRAFIA: NODI				Livelli integrativi: A4 – Assi Idrografia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello N4	Vestizione	Note	Definizione
09	Depuratore	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Solo se connesso alla rete idrica. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: AB030 Attributo:	
10	Cascata sommità	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Codice FACC: BH180 Attributo:	
11	Cascata piede	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: BH180 Attributo:	
12	Manufatti di acquedotto (prese e serbatoi)	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Solo se connessi alla rete idrica. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: Attributo:	
13	Diga (sommità)	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: BI020 Attributo:	
14	Diga (piede)	punto		△	simbolo 79.	In corrispondenza della simbologia. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: BI020 Attributo:	
17	Intersezione con ponti stradali	punto		△	simbolo 79.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.	

Livello N4	GRAFO IDROGRAFIA: NODI				Livelli integrativi: A4 – Assi Idrografia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello N4	Vestizione	Note	Definizione
18	Intersezione con ponti ferroviari	punto		△	simbolo 79.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.	
19	Intersezione con limite amministrativo	punto		△	simbolo 79.	Nodo di struttura del grafo.	
20	Intersezione con margine dell'Elemento/Sezione della CTR	punto		△	simbolo 79.	Nodo di struttura del grafo.	
21	Altri	punto	△	△	simbolo 79.	Nodo di struttura del grafo.	

Livello A7	GRAFO FERROVIA: ASSI				Livelli integrativi: N7 – Nodi Ferrovia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello A7	Vestizione	Note	Definizione
01	Asse binario a trazione autonoma	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AN010 Attributo: RRA004	
02	Asse binario a trazione elettrica	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AN010 Attributo: RRA001	
03	Asse binario in costruzione	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Rappresentazione sino ai nodi di confluenza. Codice FACC: AN010 Attributo: EXS005	
04	Asse binario in disuso o disarmo	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AN010 Attributo: EXS006	
06	Asse traccia galleria	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AQ130 Attributo: TUC003	
13	Asse ponte e viadotto ferroviario	linea			linea continua con spessore 0,10 mm.	Codice FACC: AQ040 Attributo: TUC003	

Livello N7	GRAFO FERROVIA: NODI				Livelli integrativi: A7 – Assi Ferrovia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello N7	Vestizione	Note	Definizione
01	Inizio o fine ferrovia	punto			simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo.	
02	Cambio di tipologia	punto			simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo.	
03	Inizio o fine di galleria	punto			simbolo 80.	In corrispondenza della simbologia. Nodo di struttura del grafo.	
04	Inizio o fine di viadotto o ponte	punto			simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo.	
05	Intersezione con corso d'acqua	punto			simbolo 80.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.	
06	Intersezione con strade o autostrade – passaggio a livello	punto			simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: AQ062 Attributo:	
07	Intersezione con altre ferrovie	punto			simbolo 80.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.	

Livello N7	GRAFO FERROVIA: NODI				Livelli integrativi: A7 – Assi Ferrovia		
Codice entità	Designazione entità	Tipo	Rappresentazione complessiva di più livelli e codici	Rappresentazione solo livello N7	Vestizione	Note	Definizione
08	Stazione, scalo o fermata	punto		□	simbolo 80.	In corrispondenza della linea ideale congiungente il centro dell'edificio stazione e la perpendicolare ai binari. Nodo di struttura del grafo. Codice FACC: AQ125 Attributo: BFC027 Di Testa BFC094 Di transito	
09	Confluenza o diramazione	punto		□	simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo.	
10	Intersezione con limite amministrativo	punto		□	simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo.	
11	Intersezione con margine dell'Elemento/Sezione della CTR	punto		□	simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo.	
12	Altri	punto	□	□	simbolo 80.	Nodo di struttura del grafo.	
13	Intersezione con sovrappasso pedonale	punto	□	□	simbolo 80.	Nodo non appartenente alla struttura del grafo.	

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
01	Chiesa - Tabernacolo	†	spessore 0,2 mm; croce 5x3 mm.		
02	Cimitero	+	spessore 0,15 mm; croce 2x2 mm.		
03	Pietra, colonna indicatrice	‡	spessore 0,25 mm; altezza simbolo 2,5 mm.		
04	Croce isolata – capitello	‡	spessore 0,2 mm; altezza simbolo 2,5 mm.		
05	Ponte	~	spessore 0,2 mm; lunghezza 1,5 mm; lunghezza ali 1 mm.		
06	Ferrata	-|	spessore 0,2 mm; linee tratteggiate distanti 1 mm, larghe 1 mm, alternate a linee verticali anche esse di 1 mm.		
07	Passo - Valico	∩	spessore 0,2 mm; lunghezza 3 mm; altezza 1 mm.		
08	Muretto - Scarpata non rappresentabile	'	spessore 0,1 mm; altezza 0,7 mm;		
09	Recinzione – Quota	•	spessore 0,1 mm; diametro 0,3 mm; distanza simboli 5 mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
10	Muro a secco		spessore 0,1 mm; larghezza linea 2 mm, con al centro una barbetta di 0,7 mm; interasse tra i simboli 5 mm.		
11	Direzione acque		spessore 0,15 mm; lunghezza 6 mm.		
12	Sorgente		spessore 0,15 mm; altezza simbolo 2 mm.		
13	Scolina		spessore 0,15 mm; lunghezza 1,5 mm.		
14	Pozzo		spessore 0,2 mm; diametro 1,5 mm.		
15	Fontana		spessore 0,2 mm; lato 1,5x1,5 mm.		
16	Vasca – Abbeveratoio		spessore 0,2 mm; dimensioni 1,5x2 mm.		
17	Cascata		spessore 0,15 mm; dimensioni 1,5x1,5 mm.		
18	Acquedotto interrato		spessore 0,15 mm; linea tratteggiata con passo 1/1 mm; lunghezza simbolo 1 mm; quadrato 1x1 mm.		
19	Acquedotto sopraelevato		spessore 0,15 mm; lunghezza simbolo 1 mm; quadrato 1x1 mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
20	Manufatti acquedotto		spessore 0,15 mm; dimensioni 1,5x2 mm.		
21	Palude		spessore 0,15 mm; altezza simbolo 1,8 mm.		
22	Risaia		spessore 0,15 mm; altezza simbolo 1,2 mm.		
23	Albero		spessore 0,1 mm; diametro 0,8mm.		
24	Vite		spessore 0,1 mm; altezza simbolo 2 mm; larghezza simbolo 0,5 mm.		
25	Ceduo		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
26	Abete		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
27	Pino		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
28	Cipresso		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
29	Quercia – Olmo		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
30	Castagno		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
31	Faggio		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
32	Larice		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
33	Pioppo – Betulla		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
34	Eucalipto		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
35	Leccio - Quercia da sughero		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
36	Frutteto		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
37	Olivo		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
38	Prato		spessore 0,15 mm; larghezza 3 mm; altezza 2 mm.		
39	Incolto - macchia		spessore 0,15 mm; altezza 4 mm.		
40	Canneto		spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		
41	Trazione elettrica		spessore 0,1 mm; lunghezza 4 mm.		
42	Palo - linea elettrica		spessore 0,15 mm; diametro 1 mm.		
43	Traliccio		spessore 0,15 mm; dimensioni 1x1 mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
44	Stazione di rifornimento		spessore 0,15 mm; diametro semicerchio 2 mm; altezza simbolo 2 mm.		
45	Metanodotto interrato e sopraelevato		spessore 0,15 mm; quadrato pieno di lati 1x1 mm;		
46	Oleodotto interrato e sopraelevato		spessore 0,15 mm; cerchio pieno con diametro 1 mm;		
47	Cabina elettrica, binario a trazione elettrica		spessore 0,1 mm; lunghezza 4 mm.		
48	Trasformatori		spessore 0,1 mm; dimensioni simboli 0,8x0,8 mm.		
49	Teleferica		spessore 0,15 mm; crocetta 1,5x1,5 mm; interspazio tra crocette mm 15.		
50	Cabinovia		spessore 0,25 mm; dimensioni 2x2mm.		
51	Sciovia - ski-lift		spessore 0,25 mm; lunghezza 6 mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
52	Trincea	|	spessore 0,15 mm; segmenti a cavallo della linea di trincea; altezza 1,5 mm; interspazio 3 mm.		
53	Muro di sostegno	▲	spessore 0,1 mm; distanza barbette 5 mm; altezza barbette = 0,7 mm.		
54	Monumento	■	spessore 0,15 mm; quadrato pieno di lati 1x1 mm;		
55	Punto fotografico	⊙	spessore 0,15 mm; diametro cerchio 0,15 mm; testo: spessore 0,15 mm; altezza 1,6 mm.		
56	Caposaldi di livellazione	⊕	spessore 0,15 mm; diametro cerchio 0,25 mm; testo : spessore 0,15 mm; altezza 1,6 mm.		
57	Vertice trigonometrico	△	spessore 0,15 mm; lato 2 mm; testo : spessore 0,15 mm; altezza 0,16 mm.		
58	Vertice di raffittimento	▽	spessore 0,15 mm; lato 2 mm; testo: spessore 0,15 mm; altezza 2 mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
59	Limite di Regione	+ -	spessore 0,3 mm; linea di 2 mm alternata a croci di 2x2 mm e con spazio di 2 mm.		
60	Limite di Stato	+	spessore 0,3 mm; croci di 2x2 mm spazio di 2mm.		
61	Riferimenti coordinate geografiche	|	spessore 0,15 mm; altezza simbolo 9 mm.		
62	Riferimento coordinate UTM fuso ovest	↑	spessore 0,15 mm; altezza simbolo 5 mm.		
63	Riferimento coordinate UTM fuso est	↑	spessore 0,15 mm; altezza simbolo 5 mm.		
64	Riferimento coordinate Gauss-Boaga fuso ovest	↑	spessore 0,15 mm; altezza simbolo 5 mm.		
65	Riferimento coordinate Gauss-Boaga fuso est	↑	spessore 0,15 mm; altezza simbolo 5 mm.		
66	Antenne	⊕	spessore 0,15 mm; altezza simbolo 3,5 mm.		
67	Grotte	☀	spessore 0,15 mm; altezza simbolo 2 mm; lunghezza simbolo 4 mm.		
68	Siepi	∪ ∘ \	spessore 0,15 mm; lunghezza simbolo 5,5 mm; lunghezza barbetta 1 mm; diametro pallino 1mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
69	Quote depressive		spessore 0,15 mm; diametro pallino 0,3 mm; larghezza linea 2 mm; altezza simbolo 2mm.		
70	Seminativi - orti		spessore 0,15 mm; altezza 2.5 mm; larghezza 3 mm.		
71	Faro - fanale		spessore 0,25 mm; diametro 2,5 mm.		
72	Briccole		spessore 0,10 mm; diametro 1 mm.		
73	Testo		spessore 0,10 mm; diametro 0,3 mm.		
74	Pietra chilometrica- Cippo di confine		spessore 0,25 mm; diametro 1,5 mm.		
75	Grado		spessore 0,20 mm; diametro 1 mm.		
76	Centroide edificio		spessore 0,10 mm; diametro 0,2 mm.		
77	Campeggio		spessore 0,20 mm; altezza simbolo 4 mm.		
78	Nodo viabilità		spessore 0,15 mm; diametro 1 mm.		
79	Nodo idrografia		spessore 0,15 mm; altezza 1 mm.		
80	Nodo ferroviario		spessore 0,15 mm; lato 1 mm.		

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
81	Torre – ciminiera - silos	◦	spessore 0,15 mm; diametro 1 mm.		
82	Miniera	✕	spessore 0,15 mm; altezza 3 mm.		
83	Traghetto con natanti	⊕	spessore 0,3 mm; altezza 2,5 mm; larghezza 1,5 mm.		
84	Scoglio isolato	+	spessore 0,2 mm; altezza 2 mm.		
85	Preso	•	spessore 0,2 mm; altezza 1 mm.		
86	Serbatoio	■	spessore 0,2 mm; altezza 1,5 mm.		
87	Rivestimento canaletta irrigua	.	spessore 0,15 mm; altezza 0,3 mm larghezza 0,1 mm.		
88	Funivia	⊔	spessore 0,25 mm; dimensioni 2x2mm.		
89	Seggiovia	⌒	spessore 0,4 mm; altezza 2 mm.		
90	Punto geodetico catastale	□	spessore 0,15 mm; lato 2 mm.		
91	Insedimento archeologico	•••	spessore 0,2 mm; altezza 3 mm.		
92	Punto GPS – IGM 95	▲	spessore 0,15 mm; altezza 1 mm.		Rappresentazione non definitiva
93	Punto GPS	▼	spessore 0,15 mm; altezza 1 mm.		Rappresentazione non definitiva

SIMBOLOGIA

Codice	Definizione	Rappresentazione	Dimensioni in libreria	Punto di applicazione	Note
94	aeroporto		spessore 0,4 mm; diametro 3,5 mm.		
95	Idroscalo		spessore 0,4 mm; altezza 3,5 mm.		
96	Tombino scatolare		spessore 0,15 mm; quadrato = 1x1 mm.		Codifica per la scala 1:2.000
97	Lampione		spessore 0,15 mm; diametro = 1 mm.		Codifica per la scala 1:2.000
98	Rocce		spessore 0,10 mm; dimensione simbolo 2x1,3 mm.		
99	Ghiacciai		spessore 0,10 mm; altezza 4 mm.		
100	Nevai		spessore 0,10 mm; dimensione simbolo 1,5x1,5 mm.		
101	Ghiaioni		spessore 0,10 mm; dimensione simbolo 1x1 mm.		
102	Sabbie		spessore 0,10 mm; diametro 0,10 mm.		