

## Specifiche di rappresentazione grafica del D" T

Questa parte descrive le specifiche tecniche di rappresentazione del Database Topografico da utilizzare per la produzione della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:10.000 in scala di grigi e per la rappresentazione grafica a scala comunale (1:2.000) a colori.

### 1 – Aspetti generali

Al termine della produzione dei Db Topografici è richiesto siano realizzate adeguate rappresentazioni cartografiche alle varie scale.

Stante la rapida evoluzione delle modalità di produzione di tali formati di rappresentazione, non si vuole definire le modalità di processo; viceversa, nel seguito sono riportate le caratteristiche basilari del prodotto che si richiede sia realizzato, per continuare a garantire quella omogeneità di rappresentazione che è fondamentale per una corretta interpretazione dei contenuti.

Si ricorda che le rappresentazioni cartografiche sono da considerarsi come uno dei numerosi prodotti derivabili dal Db Topografico, poiché non è pensabile riuscire a rappresentare graficamente tutti i contenuti del Db Topografico stesso in un'unica cartografia.

Per questo motivo, di seguito, sono descritte sia le caratteristiche richieste per la produzione di cartografie in scala di grigi, sia per cartografie a colori; osservando che, se da un lato la rappresentazione a colori permette di visualizzare un numero molto più elevato di attributi del Db Topografico, dall'altro è ancora utile per numerose applicazioni avere a disposizione cartografie di base in scala di grigi quale supporto di lavoro. Per salvaguardare la possibilità di ottenere delle rappresentazioni omogenee, sono stati introdotti i file LIM, descritti nel dettaglio, che sostanzialmente corrispondono a file di gestione dei contorni degli oggetti areali previsti nel Db Topografico. Il loro scopo è quello di permettere di gestire in maniera manuale i tratti di linea di contorno dei vari oggetti, con un attributo di disegno (si/no) che corrisponde al classico comando "penna su – penna giù", utilizzato nelle vecchie produzioni cartografiche. I file LIM sono oggetto di consegna ma non vengono controllati in produzione; sono da utilizzarsi unicamente nel processo di generazione dei raster.

Sono altresì previsti dei file di vestizione per l'introduzione di alcuni simboli che si considera debbano essere necessariamente presenti nelle rappresentazioni. Il ricorso ai simboli è concettualmente errato nell'ottica della gestione di un Db Topografico; ad ogni modifica del dato si deve infatti sommare la modifica del corrispondente simbolo. Molti simboli potrebbero essere inoltre sostituiti con legende dinamiche e/o tematiche, ottimizzabili con l'impiego del colore. Si è valutato opportuno ricorrere ai simboli soprattutto per le rappresentazioni in scala di grigi che ancora richiamano alle cartografie classiche, per evitare di creare output cartografici troppo differenti da quello che risulta essere lo standard medio attuale, in modo da evitare di generare facili incomprensioni e critiche all'innovazione costituita dai Db Topografici stessi.

## 2 – Formato e taglio

Tutte i prodotti cartografici (sezioni 1:10.000 e 1:2.000) dovranno essere realizzati su una finestra di 80x50cm.

Di conseguenza una sezione alla scala 1:10.000 coprirà un territorio di 8km per 5km, una sezione alla scala 1:2.000 coprirà un territorio di 1,6km per 1km.

Tutti i prodotti cartografici dovranno essere orientati a Nord, a qualsiasi scala siano prodotti, con il lato lungo del formato in direzione Est-Ovest.

Tutti i prodotti cartografici dovranno essere consegnati in formato **TIFF** e dovranno essere sempre accompagnati dal file di georeferenziazione TFW; in alternativa il formato deve essere **GeoTIFF** (o di altro tipo, solo dopo confronto con la Direzione Lavori).

La risoluzione dell'immagine deve essere a **400 dpi**.

### Caratteristiche per le sezioni alla scala 1:10.000

I raster alla scala 1:10.000 dovranno essere tagliati secondo l'attuale formato regionale e manterranno il codice identificativo attuale (es. C2d4); si mantengono quindi sia il quadro di unione attuale che le denominazioni di ciascuna sezione. Il taglio è quindi impostato sul sistema cartografico Gauss-Boaga ed i bordi di ogni sezione alla scala 1:10.000 corrisponderanno ad un valore intero al km di tali coordinate.

Nella cartografia dovrà essere riportato il reticolato chilometrico UTM-WGS84; accadrà che sulle sezioni della CTR il reticolato chilometrico non corrisponderà più con il taglio cartografico.

Il reticolato chilometrico UTM32-WGS84 avrà linee di spessore pari a 0,14 mm quadricromia CMYK = 100,38,71,0; mentre RGB = 0,158,73.

La nuova rappresentazione deve essere in toni di grigio.

Per le rappresentazioni nei toni di grigio delle sezioni CTR nel formato TIFF si consiglia di rispettare i seguenti parametri:

- 8 bit di profondità;
- Applicare compressione (scelta preferibile LZW);
- Per la nuova CTR si consiglia di usare una sola banda.

### Caratteristiche per le sezioni alla scala 1:2.000

Alla scala 1:2.000 è richiesto che sia riportata una quadrettatura chilometrica con passo 10cm, quindi ogni 200m per la scala 1:2.000.

Si lascia libertà alle singole produzioni, secondo le indicazioni fornite dalla direzione lavori, di stabilire il taglio più opportuno in modo da ottimizzare il numero di mappe prodotte e mantenere quando possibile una numerazione già in uso a livello locale; senza necessariamente rispettare un sottomultiplo del taglio delle sezioni della Carta Tecnica Regionale. Sono quindi da rispettare le sole indicazioni generali di formato e di orientamento precedentemente riportate.

Nel caso si realizzino contemporaneamente Db Topografici a scale differenti si dovranno produrre in formato raster, ad una predefinita scala, solo le parti di territorio prodotte a quella scala e a scale minori; non è ammessa la situazione inversa, cioè che si rappresentino su raster parti di territorio a scala maggiore rispetto a quella nominale di rilievo.

Nell'ambito del singolo appalto può accadere, ad esempio, che non tutte le mappe al 1:2.000 risultino complete, proprio perché non è rappresentabile alla scala 1:2.000 la parte di territorio rilevata con precisione metrica propria della scala 1:10.000; non devono essere prodotti raster alla scala 1:2.000 di porzioni di territorio rilevate alla scala 1:10.000.

Nelle mappe alle varie scale saranno inoltre da prevedere dei quadri d'unione che definiscono i limiti delle aree rilevate a ciascuna scala; tale informazione è derivabile dai contenuti del Db Topografico.

### 3 – Materiale cartografico da produrre

Nelle produzioni di Db Topografico a qualsiasi scala è sempre richiesto siano prodotte le sezioni alla scala 1:10.000 interessate dalla porzione di territorio di nuovo rilievo o di aggiornamento, secondo quanto di seguito descritto. È poi richiesto siano prodotte necessariamente le rappresentazioni alle varie scale di rilievo di tutto il territorio interessato. Se quindi è previsto, ad esempio, una parte di rilievo alla scala 1:2.000 ed una parte di rilievo alla scala 1:10.000 è necessario produrre la nuova rappresentazione alla scala 1:10.000 di tutto il territorio interessato ed il 2.000 solo del territorio rilevato alla scala 1:2.000.

Alla scala 1:10.000 dovrà essere prodotto la seguente rappresentazione cartografica, per ogni sezione interessata dal territorio rilevato, anche rilevata alla scala 1:2.000, come precedentemente descritto:

- la mappa **in toni di grigio dell'intera sezione rilevata** sovrapponendo la parte di nuovo rilievo (o aggiornamento) al vecchio raster, scaricabile dal Geoportale; non è più richiesta la zona di collegamento fra le aree di nuovo rilievo (o aggiornamento) e la vecchia carta tecnica (linea grigia semitrasparente). La mappa corrisponde al taglio cartografico 1:10.000 senza legenda e cartiglio. Il nome da attribuire alla mappa è il classico nome senza alcuna modifica (ad esempio C3d2).

*Oppure in alternativa (preferibile)*

- Produrre la sezione della carta tecnica completamente ex-novo, usando i dati propri relativi all'area di nuovo rilievo (o aggiornamento) e quelli scaricabili dal Geoportale per la restante porzione di territorio. Non è richiesta la zona di collegamento fra le aree di nuovo rilievo (o aggiornamento) e la vecchia carta tecnica (linea grigia semitrasparente). La mappa corrisponde al taglio cartografico 1:10.000 senza legenda e cartiglio. Il nome da attribuire alla mappa è il classico nome senza alcuna modifica (ad esempio C3d2).

Alla scala 1:2.000 sono sempre richieste come obbligatorie le produzioni di raster a colori. Si lascia agli accordi specifici con i differenti appalti il compito di stabilire la realizzazioni di altre rappresentazioni in formato raster, eventualmente complete di cartiglio e legenda. A tal fine si consiglia l'utilizzo dei tipi prodotti a tal proposito da Regione Lombardia in modo da arrivare a produzioni che esteticamente siano il più possibile equivalenti.

### 4 – Contenuti delle rappresentazioni

Le indicazioni di carattere generale circa la strutturazione degli shapefile finalizzati al disegno ed alla vestizione della rappresentazione cartografica, sia essa per la realizzazione dei raster o per un eventuale stampa cartacea, sono riportate nei documenti: *Allegato C – Caratteristiche degli shapefile di disegno*, *Allegato D – Grado di priorità del disegno* ed *Allegato E – Elenco delle vestizioni*.

Vengono di seguito descritte le prescrizioni di carattere generale per la creazione di layout di stampa per Db Topografici, alle scale 1:2.000 e 1:10.000. Tali indicazioni riguardano la scelta di appositi graficismi e cromie in concomitanza con l'impiego degli shapefile lineari e di vestizione sopra citati.

I contenuti delle rappresentazioni alle scale 1:2.000 e 1:10.000 sono pertanto indicati nell'*Abaco delle simbologie* alle scale specificate.

È stato organizzato un Abaco delle simbologie versione in scala di grigi per la scala 1:10.000; ed una versione a colori per par la scala 1:2.000. Una prima generale informazione desumibile da questo strumento di vestizione è relativa alla rappresentazione dei contenuti informativi che il Db Topografico può fornire in funzione della scala per cui è stato predisposto. Nell'Abaco delle simbologie per la scala 1:2.000 è infatti riportata la vestizione grafica per i soli oggetti rappresentabili, per funzione e caratteristiche geometriche, a quella de-

terminata scala: ad ogni oggetto rappresentabile è pertanto associata una specifica modalità di riproduzione grafica e la relativa codifica di vestizione. In questo modo si instaura una corrispondenza diretta, ma non biunivoca, tra gli oggetti richiesti e le possibili modalità di rappresentazione del Db Topografico stesso. Questo significa che non tutti gli oggetti richiesti e forniti prendono ugualmente parte alla rappresentazione del Db stesso. Alcuni di essi sono infatti marginali ed esclusi da quel tipo di rappresentazione di base che si vuole riproporre con questi documenti e pertanto la loro eventuale vestizione è demandata al singolo utilizzatore in funzione delle specifiche esigenze.

Proprio come ulteriore strumento di passaggio tra la codifica attribuita ad ogni oggetto nelle *Specifiche di contenuto da rilevamento – Contenuti obbligatori e opzionali* e la relativa modalità di rappresentazione proposta nell'*Abaco delle simbologie* è stato predisposto un apposito documento, la *Tabella di corrispondenza tra codici entità e codici di disegno* che collega direttamente i codici delle entità richieste in fase di fornitura al relativo codice di disegno riportato nell'*Abaco delle simbologie*. Tale documento è ovviamente valido per entrambe le scale di rappresentazione proposte; saranno gli abachi delle simbologie a definire a priori quali elementi, secondo le considerazioni sopra riportate, debbano o meno essere rappresentati alla scala indagata.

A conclusione si ricorda che quanto riportato negli *Abaco delle simbologie* e nella *Tabella di corrispondenza* sono prescrizioni per rappresentazioni cartografiche di base, che rimandano ai criteri stilati dalla Commissione Geodetica e dal gruppo di lavoro dell'Intesa GIS ma che devono ancora essere validate dall'uso. Tale proposta è pertanto, allo stato attuale dei lavori, quella da utilizzare per la produzione, realizzazione e consegna di Db Topografici regionali. Questo ovviamente non esclude che, a seconda delle necessità dell'utilizzatore, non si possano accogliere nella rappresentazione anche quegli elementi tematici e specifici ora esclusi dalla modalità di rappresentazione proposta.

Nello specifico, la *Tabella di corrispondenza tra codici entità e codici disegno* è strutturata in modo da suddividere gli elementi secondo il consueto raggruppamento strato-tema-classe indicando:

- CODICE contenente il valore di codifica associato all'oggetto secondo gli attributi che lo qualificano;
- DESCRIZIONE indicante la definizione dell'oggetto;
- CODICE DI DISEGNO indicante la codifica della vestizione predisposta nell'Abaco delle Simbologie.

Analogamente, l'*Abaco delle Simbologie* è organizzato secondo una struttura tabellare che riporta nelle colonne i seguenti campi:

- DESCRIZIONE contenente la definizione dell'oggetto secondo gli attributi che lo qualificano;
- CODICE DI DISEGNO contenente il valore di codifica associato alla simbologia proposta per quell'oggetto;
- GRAFICA contenente il simbolo o la vestizione grafica adottata;
- SPECIFICHE E NOTE contenente informazioni tecniche per la realizzazione grafica della simbologia e l'indicazione sull'eventuale shape lineare da impiegare per la rappresentazione dell'oggetto stesso.

# Tabella di corrispondenza e abaco delle simbologie

Scala 1:2.000 - Colori

Scala 1:10.000 - Scala di grigi

## REGIONE LOMBARDIA

### TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

**00** INFORMAZIONI GEODETICHE, FOTOGRAMMETRICHE

**01** INFORMAZIONI GEODETICHE

**01** VERTICE DI RETE

**000101**

Dominio: <b>01</b> V_RETE_TY				dell'attributo	QUALIFICATORE	Codice disegno
00	01	01	<b>0102</b>	IGM		<b>08010100</b>
00	01	01	<b>0104</b>	CATASTALE		<b>08010200</b>
00	01	01	<b>0105</b>	RAFFITTIMENTO REGIONALE/PROVINCIALE		<b>08010300</b>
00	01	01	<b>0106</b>	RAFFITTIMENTO DI ALTRI ENTI		<b>08010400</b>
00	01	01	<b>0107</b>	CIPPO DI CONFINE		<b>06010200</b>
00	01	01	<b>0109</b>	STAZIONE PERMANENTE		<b>08010500</b>

**02** CAPOSALDO

**000102**

Dominio: <b>01</b> CAPOSD_TY				dell'attributo	QUALIFICATORE	Codice disegno
00	01	02	<b>0102</b>	IGM		<b>08020100</b>
00	01	02	<b>0105</b>	RAFFITTIMENTO REGIONALE/PROVINCIALE		<b>08020200</b>
00	01	02	<b>0106</b>	RAFFITTIMENTO DI ALTRI ENTI		<b>08020300</b>

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

**01 VIABILITA', MOBILITA' E TRASPORTI**

**01 STRADE**

<b>01</b>	<b>AREA DI CIRCOLAZIONE VEICOLARE</b>	<b>010101</b>
-----------	---------------------------------------	---------------

Dominio: **01 AC\_VEI\_ZON** dell'attributo **ZONA** Codice disegno

01	01	01	<b>010104</b>	PASSAGGIO A LIVELLO	<b>01041000</b>
01	01	01	<b>0103</b>	AREA A TRAFFICO NON STRUTTURATO	<b>02010400</b>
01	01	01	<b>010301</b>	PARCHEGGIO	<b>02030300</b>

<b>02</b>	<b>AREA DI CIRCOLAZIONE PEDONALE</b>	<b>010102</b>
-----------	--------------------------------------	---------------

Dominio: **02 AC\_PED\_ZON** dell'attributo **ZONA** Codice disegno

01	01	02	<b>0201</b>	SU MARCIAPIEDE	<b>02040100</b>
01	01	02	<b>0203</b>	SU SALVAGENTE	<b>02040100</b>
01	01	02	<b>0204</b>	AREA A PORTICATO	<b>02040100</b>
01	01	02	<b>0205</b>	GALLERIA PEDONALE	<b>02060900</b>
01	01	02	<b>0206</b>	PERCORSI A GRADINATE	<b>02040100</b>
01	01	02	<b>0207</b>	VIALETTO	<b>02020500</b>
01	01	02	<b>0208</b>	VICOLO	<b>02020500</b>
01	01	02	<b>0209</b>	AREE SOLO PEDONALI (SAGRATO, PIAZZA)	<b>02040100</b>
01	01	02	<b>0295</b>	ALTRO	<b>02040100</b>

Dominio: **04 AC\_PED\_SED** dell'attributo **SEDE** Codice disegno

01	01	02	<b>0402</b>	SU PONTE/PASSERELLA PEDONALE	<b>02060800</b>
01	01	02	<b>0409</b>	SU DIGA	<b>02060800</b>

<b>03</b>	<b>AREA DI CIRCOLAZIONE CICLABILE</b>	<b>010103</b>
-----------	---------------------------------------	---------------

Dominio: **01 AC\_CIC\_POS** dell'attributo **POSIZIONE** Codice disegno

01	01	03	<b>0101</b>	ISOLATA	<b>02020700</b>
01	01	03	<b>0102</b>	SU SEDE STRADALE	<b>02020700</b>
01	01	03	<b>0195</b>	ALTRO	<b>02020700</b>

<b>04</b>	<b>AREA STRADALE</b>	<b>010104</b>
-----------	----------------------	---------------

Dominio: **02 AR\_STR\_CF** dell'attributo **CLASSIFICA FUNZIONALE** Codice disegno

01	01	04	<b>0201</b>	AUTOSTRADA	<b>02010101</b>
01	01	04	<b>0202</b>	STRADA EXTRAURBANA PRINCIPALE	<b>02010201</b>
01	01	04	<b>0203</b>	STRADA EXTRAURBANA SECONDARIA	<b>02010201</b>
01	01	04	<b>0204</b>	STRADA URBANA DI SCORRIMENTO	<b>02010300</b>
01	01	04	<b>0205</b>	STRADA URBANA DI QUARTIERE	<b>02010300</b>
01	01	04	<b>0206</b>	STRADA LOCALE	<b>02010300</b>
01	01	04	<b>0295</b>	ALTRO	<b>02010300</b>

Dominio: **03 AR\_STR\_STA** dell'attributo **STATO** Codice disegno

01	01	04	<b>0302</b>	IN COSTRUZIONE	<b>02030100</b>
01	01	04	<b>0303</b>	RELITTO STRADALE	<b>02030200</b>

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

<b>05 VIABILITA' MISTA SECONDARIA</b>					<b>010105</b>
Dominio: <b>01</b>		<b>AR_VMS_TY</b>	dell'attributo	<b>TIPO</b>	Codice disegno
01	01	05	<b>0101</b>	CARRARECCIA, CARREGGIABILE, CARROZZABILE	<b>02020300</b>
01	01	05	<b>0102</b>	MULATTIERA	<b>02020300</b>
01	01	05	<b>0103</b>	CAMPESTRE	<b>02020300</b>
01	01	05	<b>0105</b>	SENTIERO	<b>02020400</b>
01	01	05	<b>0108</b>	CAMMINAMENTO MILITARE	<b>02020300</b>
01	01	05	<b>0195</b>	ALTRO	<b>02020400</b>
Dominio: <b>02</b>		<b>AR_VMS_SED</b>	dell'attributo	<b>SEDE</b>	Codice disegno
01	01	05	<b>0201</b>	SU GUADO	<b>02061000</b>
01	01	05	<b>0206</b>	SU DIGA	<b>02061000</b>
<b>02 FERROVIE</b>					
<b>01 SEDE DI TRASPORTO SU FERRO</b>					<b>010201</b>
Dominio: <b>01</b>		<b>SD_FER_TY</b>	dell'attributo	<b>TIPO DI TRASPORTO SU FERRO</b>	Codice disegno
01	02	01	<b>0101</b>	FERROVIA	<b>01040100</b>
<b>02 TRATTO DELL'ELEMENTO FERROVIARIO</b>					<b>010202</b>
Dominio: <b>02</b>		<b>EL_FER_STA</b>	dell'attributo	<b>STATO</b>	Codice disegno
01	02	02	<b>0202</b>	IN COSTRUZIONE	<b>01030100</b>
01	02	02	<b>0203</b>	IN DISUSO	<b>01030200</b>
Dominio: <b>04</b>		<b>EL_FER_TRZ</b>	dell'attributo	<b>TIPO_TRAZIONE</b>	Codice disegno
01	02	02	<b>0401</b>	ADERENZA NATURALE	<b>01010201</b>
01	02	02	<b>0402</b>	CREMAGLIERA	<b>01030500</b>
01	02	02	<b>0495</b>	ALTRO	<b>01010201</b>
Dominio: <b>05</b>		<b>EL_FER_ELE</b>	dell'attributo	<b>ELETTRIFICAZIONE</b>	Codice disegno
01	02	02	<b>0501</b>	LINEA ELETTRIFICATA	<b>01010102</b>
01	02	02	<b>0502</b>	LINEA NON ELETTRIFICATA	<b>01010101</b>
Dominio: <b>06</b>		<b>EL_FER_SCA</b>	dell'attributo	<b>SCARTAMENTO</b>	Codice disegno
01	02	02	<b>0601</b>	RIDOTTO	<b>01010202</b>
Dominio: <b>07</b>		<b>EL_FER_SED</b>	dell'attributo	<b>SEDE</b>	Codice disegno
01	02	02	<b>0707</b>	IN GALLERIA	<b>01040603</b>
<b>04 TRATTO DELL'ELEMENTO TRANVIARIO</b>					<b>010204</b>
Dominio: <b>02</b>		<b>EL_TRV_STA</b>	dell'attributo	<b>STATO</b>	Codice disegno
01	02	04	<b>0201</b>	IN ESERCIZIO	<b>01020100</b>
Dominio: <b>03</b>		<b>EL_TRV_SED</b>	dell'attributo	<b>SEDE</b>	Codice disegno
01	02	04	<b>0306</b>	IN GALLERIA	<b>01040603</b>
<b>06 TRATTO DELL'ELEMENTO DI METROPOLITANA</b>					<b>010206</b>



**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

Dominio: <b>01</b> <b>EL_MET_STA</b> dell'attributo <b>STATO</b>					Codice disegno
01	02	06	<b>0101</b>	IN ESERCIZIO	<b>01020200</b>
Dominio: <b>02</b> <b>EL_MET_SED</b> dell'attributo <b>SEDE</b>					Codice disegno
01	02	06	<b>0207</b>	IN GALLERIA/SOTTERRANEO	<b>01040603</b>
<b>08</b> TRATTO DELL'ELEMENTO FUNICOLARE					<b>010208</b>
Dominio: <b>02</b> <b>EL_FUN_STA</b> dell'attributo <b>STATO</b>					Codice disegno
01	02	08	<b>0201</b>	IN ESERCIZIO	<b>01030400</b>
<b>10</b> BINARIO INDUSTRIALE					<b>010210</b>
Dominio: <b>01</b> <b>BI_IND_TY</b> dell'attributo <b>TIPO</b>					Codice disegno
01	02	10	<b>0101</b>	BINARIO INDUSTRIALE	<b>01030300</b>
01	02	10	<b>0102</b>	BINARIO DI PIANO INCLINATO	<b>01030300</b>
01	02	10	<b>0195</b>	ALTRO	<b>01030300</b>
<b>03   ALTRO TRASPORTO</b>					
<b>01</b> TRATTO DELL'ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE					<b>010301</b>
Dominio: <b>03</b> <b>EL_FNE_TY</b> dell'attributo <b>TIPO</b>					Codice disegno
01	03	01	<b>0301</b>	TELECABINA	<b>03070601</b>
01	03	01	<b>0302</b>	CABINOVIA	<b>03060501</b>
01	03	01	<b>0303</b>	SLITTOVIA	<b>03060501</b>
01	03	01	<b>0304</b>	SCIOVIA/SKILIFT	<b>03060601</b>
01	03	01	<b>0305</b>	FUNIVIA	<b>03060501</b>
01	03	01	<b>0306</b>	TELEFERICA	<b>03070601</b>
01	03	01	<b>0307</b>	SEGGIOVIA	<b>03060501</b>
01	03	01	<b>0395</b>	ALTRO	<b>03070601</b>

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

**02 IMMOBILI ED ANTROPIZZAZIONI**

**01 EDIFICATO**

<b>01</b>	<b>UNITA' VOLUMETRICA</b>	<b>020101</b>
-----------	---------------------------	---------------

Dominio: <b>03</b>		<b>UN_VOL_POR</b>	dell'attributo	<b>TIPO DI PORZIONE</b>	Codice disegno
02	01	01	<b>0301</b>	AL SUOLO	<b>03010001</b>
02	01	01	<b>0302</b>	AD AGGETTO	<b>03010201</b>
02	01	01	<b>0303</b>	SOFFITTO DI PORTICO	<b>03010203</b>
02	01	01	<b>0304</b>	SOFFITTO DI SOTTOPASSAGGIO	<b>03010202</b>
02	01	01	<b>0306</b>	INTERMEDIA	<b>03010001</b>
02	01	01	<b>0307</b>	SOVRAPPOSTA	<b>03010001</b>
02	01	01	<b>0308</b>	SOTTERRANEA	<b>03010205</b>

<b>04</b>	<b>ELEMENTO DI COPERTURA</b>	<b>020104</b>
-----------	------------------------------	---------------

Dominio: <b>01</b>		<b>ELE_CP_TY</b>	dell'attributo	<b>TIPO DI COPERTURA</b>	Codice disegno
02	01	04	<b>0107</b>	PENSILINA, TETTOIA	<b>03040300</b>
02	01	04	<b>0108</b>	COPERTURA TRASPARENTE DI GALLERIA O LUCERNARIO	<b>03040300</b>

<b>05</b>	<b>PARTICOLARE ARCHITETTONICO</b>	<b>020105</b>
-----------	-----------------------------------	---------------

Dominio: <b>01</b>		<b>PAR_AR_TY</b>	dell'attributo	<b>TIPO PARTICOLARE</b>	Codice disegno
02	01	05	<b>0102</b>	SCALINATA O SCALA ESTERNA DI EDIFICIO	<b>03010206</b>
02	01	05	<b>0106</b>	FINESTRA A FALDA, LUCERNARIO	<b>03040400</b>

<b>81</b>	<b>CORPO EDIFICATO</b>	<b>020181</b>
-----------	------------------------	---------------

Dominio: <b>01</b>		<b>EDIFC_TY</b>	dell'attributo	<b>TIPOLOGIA EDILIZIA</b>	Codice disegno
02	01	81	<b>07</b>	CAMPANILE	<b>03020101</b>
02	01	81	<b>08</b>	CAPANNONE	<b>03040202</b>

Dominio: <b>02</b>		<b>EDIFC_USO</b>	dell'attributo	<b>CATEGORIA USO</b>	Codice disegno
02	01	81	<b>020101</b>	ABITATIVA	<b>03010100</b>
02	01	81	<b>020201</b>	MUNICIPIO	<b>03030600</b>
02	01	81	<b>020202</b>	SEDE PROVINCIA	<b>03030700</b>
02	01	81	<b>020203</b>	SEDE REGIONE	<b>03030800</b>
02	01	81	<b>020205</b>	SEDE DI CITTA' METROPOLITANA	<b>03030700</b>
02	01	81	<b>0203</b>	SERVIZIO PUBBLICO	<b>03030900</b>
02	01	81	<b>020301</b>	AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE (ATS)	<b>03030100</b>
02	01	81	<b>02030101</b>	SEDE DI SERVIZIO SOCIO ASSISTENZIALE	<b>03041000</b>
02	01	81	<b>02030102</b>	SEDE DI OSPEDALE	<b>03030100</b>
02	01	81	<b>020302</b>	SEDE DI CLINICA	<b>03030100</b>
02	01	81	<b>020303</b>	SEDE DI SCUOLA	<b>03030200</b>
02	01	81	<b>02030302</b>	UNIVERSITA'	<b>03030200</b>
02	01	81	<b>02030303</b>	LABORATORIO DI RICERCA	<b>03030200</b>
02	01	81	<b>020304</b>	SEDE DI POSTE-TELEGRAFI	<b>03030400</b>
02	01	81	<b>020305</b>	SEDE DI TRIBUNALE	<b>03030300</b>

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

02	01	81	020306	SEDE DI FORZE DELL'ORDINE	03010100
02	01	81	020307	SEDE DI VIGILI DEL FUOCO	03010100
02	01	81	020308	CASELLO FORESTALE	03051300
02	01	81	0204	MILITARE	03010100
02	01	81	020401	CASERMA	03010100
02	01	81	020402	CARCERE, ISTITUTO DI PENA	03010100
02	01	81	0205	LUOGO DI CULTO	03020100
02	01	81	0206	SERVIZI DI TRASPORTO	03010100
02	01	81	020601	AEREO	03050502
02	01	81	02060101	STAZIONE PASSEGGERI AEROPORTUALE	03050502
02	01	81	02060102	ELIPORTO	03050701
02	01	81	020602	STRADALE	03010100
02	01	81	02060201	STAZIONE AUTOLINEE	03050801
02	01	81	02060202	PARCHEGGIO MULTIPIANO O COPERTO	03010100
02	01	81	02060203	EDIFICIO ACCESSORIO ALLE STRADE	03010100
02	01	81	020603	FERROVIARIO	01040101
02	01	81	02060301	STAZIONE PASSEGGERI FERROVIARIA	01040101
02	01	81	02060302	DEPOSITO FERROVIARIO PER VAGONI, RIMESSA LOCOMOTIVE	01040101
02	01	81	02060303	CASELLO FERROVIARIO	01040400
02	01	81	02060304	FERMATA FERROVIARIA	01040400
02	01	81	02060305	SCALO MERCI	01040500
02	01	81	020604	ALTRO IMPIANTO DI TRASPORTO	03010100
02	01	81	02060401	STAZIONE MARITTIMA	03010100
02	01	81	02060402	STAZIONE METROPOLITANA	01040101
02	01	81	02060403	STAZIONE TRANVIARIA	03010100
02	01	81	02060404	STAZIONE FUNIVIA	03010100
02	01	81	02060405	STAZIONE CABINOVIA	03010100
02	01	81	02060406	STAZIONE SEGGIOVIA	03010100
02	01	81	02060407	STAZIONE SKILIFT	03010100
02	01	81	0207	COMMERCIALE	03040200
02	01	81	020701	SEDE DI BANCA	03010100
02	01	81	020702	SEDE DI CENTRO COMMERCIALE	03040200
02	01	81	020703	MERCATO	03010100
02	01	81	020704	SEDE DI SUPERMERCATO, IPERMERCATO	03040200
02	01	81	0208	INDUSTRIALE	03040100
02	01	81	020801	STABILIMENTO INDUSTRIALE	03040100
02	01	81	020802	IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA	03050900
02	01	81	02080201	CENTRALE ELETTRICA	03050900
02	01	81	02080202	CENTRALE TERMOELETTRICA	03051000
02	01	81	02080203	CENTRALE IDROELETTRICA	03050900
02	01	81	02080204	CENTRALE NUCLEARE	03051100
02	01	81	02080205	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA	03051200
02	01	81	02080206	STAZIONE DI TRASFORMAZIONE	03051200
02	01	81	020803	IMPIANTO TECNOLOGICO	03040100

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

02	01	81	020804	DEPURATORE	04040300
02	01	81	020805	INCENERITORE	03040100
02	01	81	020806	STAZIONE DI TELECOMUNICAZIONI	03030500
02	01	81	020807	EDIFICIO DI TELERISCALDAMENTO	03040100
02	01	81	020808	EDIFICIO DI AREA ECOLOGICA	03010100
02	01	81	0209	AGRICOLTURALE	03040201
02	01	81	020901	FATTORIA	03040201
02	01	81	020902	STALLA	03040201
02	01	81	020903	FIENILE	03040201
02	01	81	020904	ALLEVAMENTO	03040201
02	01	81	0210	RICREATIVO	03060102
02	01	81	021001	SEDE DI ATTIVITA' CULTURALI	03010100
02	01	81	02100101	BIBLIOTECA	03010100
02	01	81	02100102	CINEMA	03010100
02	01	81	02100103	TEATRO, AUDITORIUM	03010100
02	01	81	02100104	MUSEO	03010100
02	01	81	02100105	PINACOTECA	03010100
02	01	81	021002	SEDE DI ATTIVITA' SPORTIVE	03060102
02	01	81	02100201	PISCINA COPERTA	03060102
02	01	81	02100202	PALESTRA	03060102
02	01	81	02100203	PALAGHIACCIO	03060102
02	01	81	021003	ALTRE ATTIVITA' RICREATIVE	03060102
02	01	81	02100301	CAMPEGGIO	03060403
02	01	81	0295	ALTRO	03010100

Dominio: **04** **CR\_EDF\_ST** dell'attributo **STATO**

Codice disegno

02	01	81	0401	IN COSTRUZIONE	03010400
02	01	81	0402	DIRUTO, RUDERE	03010500

Dominio: **21** **EDI\_MIN\_TY** dell'attributo **TIPO DI EDIFICIO MINORE**

Codice disegno

02	01	81	0101	BARACCA	03041100
02	01	81	0105	TORRE, PORTA	03050201
02	01	81	0107	GARAGE, BOX AUTO	03010300
02	01	81	0109	INGRESSO, PORTINERIA	03040300
02	01	81	0113	EDIFICIO CIMITERIALE DI SERVIZIO	03050102
02	01	81	0114	TENDONE PRESSURIZZATO	03040250
02	01	81	0116	EDIFICI MINORI RICREATIVO/SPORTIVI	03060102

## 02 MANUFATTI

### 01 MANUFATTO INDUSTRIALE

020201

Dominio: **01** **MN\_IND\_TY** dell'attributo **TIPO**

Codice disegno

02	02	01	010401	CABINA TRASFORMAZIONE ENERGIA	03051200
02	02	01	010402	CABINA RETE ACQUA	03070102
02	02	01	010403	CABINA RETE GAS	03070102
02	02	01	010406	CIMINIERA	03040700

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

02	02	01	<b>010408</b>	MANUFATTI DI IMPIANTI PRODUZIONE ENERGIA	<b>03070102</b>
02	02	01	<b>010409</b>	POZZO CAPTAZIONE/STAZIONE DI POMPAGGIO	<b>03040800</b>
02	02	01	<b>010410</b>	FORNO	<b>03040700</b>
02	02	01	<b>010411</b>	VASCA	<b>04040400</b>
02	02	01	<b>010412</b>	TORRE PIEZOMETRICA	<b>03040700</b>
02	02	01	<b>010413</b>	SERRA	<b>03040900</b>
02	02	01	<b>01040701</b>	CISTERNA	<b>04040400</b>
02	02	01	<b>01040702</b>	SERBATOIO (scala 1:10.000)	<b>04040400</b>
02	02	01	<b>01040702</b>	SERBATOIO (scala 1:2.000)	<b>03040600</b>
02	02	01	<b>01040703</b>	SILO	<b>03040600</b>

<b>02</b>	<b>MANUFATTO MONUMENTALE E DI ARREDO URBANO</b>	<b>020202</b>
-----------	---	---------------

Dominio: **01**   **MN\_MAU\_TY**   dell'attributo   **TIPO**   Codice disegno

02	02	02	<b>010401</b>	FONTANA	<b>04040401</b>
02	02	02	<b>010402</b>	MONUMENTO	<b>03050201</b>

<b>03</b>	<b>GRADINATA</b>	<b>020203</b>
-----------	------------------	---------------

Dominio:   dell'attributo   Codice disegno

02	02	03			<b>03060103</b>
----	----	----	--	--	-----------------

<b>04</b>	<b>ATTREZZATURA SPORTIVA</b>	<b>020204</b>
-----------	------------------------------	---------------

Dominio: **01**   **ATTR\_SP\_TY**   dell'attributo   **TIPO**   Codice disegno

02	02	04	<b>01</b>	VASCA, PISCINA SCOPERTA	<b>03060200</b>
02	02	04	<b>10</b>	TIRO A SEGNO/POLIGONO	<b>03060302</b>

<b>05</b>	<b>MANUFATTO INFRASTRUTTURA DI TRASPORTO</b>	<b>020205</b>
-----------	--	---------------

Dominio: **01**   **MAN\_TR\_TY**   dell'attributo   **TIPO**   Codice disegno

02	02	05	<b>0101</b>	SPARTITRAFFICO	<b>02010102</b>
02	02	05	<b>0107</b>	PISTA AEROPORTO NON QUALIFICATA	<b>03050503</b>
02	02	05	<b>0102</b>	ISOLA DI TRAFFICO	<b>02010102</b>
02	02	05	<b>0103</b>	ROTATORIA	<b>02010102</b>
02	02	05	<b>0106</b>	PISTA DI RULLAGGIO	<b>03050503</b>
02	02	05	<b>0108</b>	PIATTAFORMA DECOLLO/ATTERRAGGIO ELICOTTERI	<b>03050503</b>
02	02	05	<b>0109</b>	RAMPA	<b>03090300</b>
02	02	05	<b>0112</b>	BANCHINA/MARCIAPIEDE FERROVIARIO	<b>02040100</b>
02	02	05	<b>0195</b>	ALTRO	<b>03090500</b>

<b>06</b>	<b>AREA ATTREZZATA DEL SUOLO</b>	<b>020206</b>
-----------	----------------------------------	---------------

Dominio: **01**   **AATT\_TY**   dell'attributo   **TIPO**   Codice disegno

02	02	06	<b>0101</b>	CORTILE	<b>03010208</b>
02	02	06	<b>0102</b>	CORTE	<b>03010208</b>
02	02	06	<b>0107</b>	AIA	<b>03010208</b>

<b>07</b>	<b>SOSTEGNO A TRALICCIO</b>	<b>020207</b>
-----------	-----------------------------	---------------

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

Dominio: 02 TRAL_IMP				dell'attributo	IMPIANTO	Codice disegno
02	02	07	0201	DI CABINOVIA		03060502
02	02	07	0202	DI SEGGIOVIA		03060502
02	02	07	0203	DI FUNIVIA		03060502
02	02	07	0205	DI TELEFERICA		03070602
02	02	07	0206	DI LINEA ELETTRICA		03070903
08 PALO						020208
Dominio: 01 PALO_TY				dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	02	08	0111	PALO		03070905
Dominio: 02 PALO_IMP				dell'attributo	IMPIANTO	Codice disegno
02	02	08	0203	DI FUNIVIA		03060503
02	02	08	0204	DI SKILIFT		03060503
02	02	08	0205	DI TELEFERICA		03070603
09 ELEMENTO DIVISORIO						020209
Dominio: 01 EL_DIV_TY				dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	02	09	0102	CANCELLATA		03080200
02	02	09	0117	RECINZIONE		03080200
02	02	09	0195	ALTRO		03080200
10 MURO O DIVISIONE IN SPESSORE						020210
Dominio: 01 MU_DIV_TY				dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	02	10	0101	BASTIONE		03050400
02	02	10	0102	MURO		03080100
02	02	10	010201	MURO IN MURATURA		03080100
02	02	10	010202	MURO A SECCO		03080100
02	02	10	0103	DIVISORI		03080200
02	02	10	0106	MURA DI CINTA DI CITTA'		03080100
02	02	10	0195	ALTRO		03080200
11 CONDUTTURA						020211
Dominio: 01 MN_CON_TY				dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	02	11	010427	ACQUEDOTTO		03070101
02	02	11	010428	CONDOTTA FORZATA		03070301
02	02	11	010430	OLEODOTTO		03070401
02	02	11	010434	METANODOTTO		03070401
12 LOCALIZZAZIONE MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO/IGIENE URBANA						020212
Dominio: 01 MN_ARR_TY				dell'attributo	CATEGORIA	Codice disegno
02	02	12	010102	MONUMENTO/COLONNA INDICATRICE		02050300
02	02	12	010201	PANCHINA		02050400
02	02	12	010301	CROCE ISOLATA		03020300

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

02	02	12	010302	TABERNACOLO		02050300
14 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO						020214
Dominio:		01	MN_INT_TY	dell'attributo	CATEGORIA	Codice disegno
02	02	14	01010101	GRU SU ISTALLAZIONE FISSA		03070802
02	02	14	01010102	GRU SU ROTAIA		03070801
02	02	14	010501	DISTRIBUTORE CARBURANTI		02050100
02	02	14	010502	CIPPO CHILOMETRICO		02050200
02	02	14	010601	FARO FANALE		04060700
03 OPERE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO						
01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA						020301
Dominio:		07	PONTE_TY	dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	03	01	0701	PONTE		02060101
02	03	01	0702	VIADOTTO		02061201
02	03	01	0703	CAVALCAVIA		02060101
03 GALLERIA						020303
Dominio:		03	GALLER_TY	dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	03	03	0301	ORDINARIA		01040601
04 OPERE DI SOSTEGNO E DI DIFESA DEL SUOLO						
01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO						020401
Dominio:		01	MSOS_TY	dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	04	01	0101	SCARPATA ARTIFICIALE		07030101
02	04	01	0102	TERRAPIENO		07030101
02	04	01	0103	GABBIONATA DI SOSTEGNO		07030101
02	04	01	0104	MURO DI SOSTEGNO		07030301
02	04	01	0106	MURO D'ALA		07030301
05 OPERE PORTUALI E DI DIFESA DELLE COSTE						
01 DIGA						020501
Dominio:		01	DIGA_TY	dell'attributo	ZONA	Codice disegno
02	05	01	01	MURATURA		04040501
02	05	01	02	MATERIALI SCIOLTI		04040504
02 ARGINE						020502
Dominio:		01	ARGN_TY	dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	05	02	0101	ARGINE		07030102
03 OPERA IDRAULICA DI REGOLAZIONE						020503
Dominio:		01	OP_REG_TY	dell'attributo	TIPO	Codice disegno
02	05	03	0102	BRIGLIA/PESCAIA		04040701

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

02	05	03	0106	CHIAVICA	04020800
02	05	03	0107	CHIUSA	04020800
02	05	03	0108	PARTITORE	04020700
02	05	03	0109	SFIORATORE	04020700
02	05	03	0111	MANUFATTO DI DERIVAZIONE	04020800

**04 ATTREZZATURA PER LA NAVIGAZIONE****020504**Dominio: **01 AT\_NAV\_TY**

dell'attributo

**TIPO**

Codice disegno

02	05	04	0105	CANALE SUBACQUEO DRAGATO	04060400
02	05	04	0116	BACINO DI CARENAGGIO	04060800
02	05	04	0119	DARSENA	04060800

**05 OPERA PORTUALE E DI DIFESA DELLE COSTE****020505**Dominio: **01 OPPR\_TY**

dell'attributo

**TIPO**

Codice disegno

02	05	05	0101	DIGA FORANEA	04060103
02	05	05	0102	BARRIERA FRANGIFLUTTI	04060103
02	05	05	0104	MOLO	04060200
02	05	05	0105	BANCHINA/PONTILE	04060200



**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

**04 IDROGRAFIA**

**01 SUPERFICI IDROGRAFICHE**

<b>01</b>	<b>AREA BAGNATA DI CORSO D'ACQUA</b>	<b>040101</b>
-----------	--------------------------------------	---------------

Dominio: **01 AB\_CDA\_SED** dell'attributo **SEDE** Codice disegno

04	01	01	<b>0101</b>	IN SEDE NORMALE	<b>04010100</b>
04	01	01	<b>0102</b>	IN SEDE PENSILE	<b>04010100</b>
04	01	01	<b>0103</b>	IN SEDE SOTTERRANEA	<b>04010600</b>

<b>02</b>	<b>SPECCHIO D'ACQUA</b>	<b>040102</b>
-----------	-------------------------	---------------

Dominio: **01 SP\_ACQ\_TY** dell'attributo **TIPO DI SPECCHIO D'ACQUA** Codice disegno

04	01	02	<b>0101</b>	LAGO	<b>04030100</b>
04	01	02	<b>0102</b>	STAGNO	<b>04030300</b>
04	01	02	<b>0103</b>	PALUDE	<b>04030300</b>
04	01	02	<b>0104</b>	LAGUNA	<b>04050401</b>

<b>03</b>	<b>INVASO ARTIFICIALE</b>	<b>040103</b>
-----------	---------------------------	---------------

Dominio: **03 INVASO\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

04	01	03	<b>0301</b>	LAGO ARTIFICIALE	<b>04040100</b>
04	01	03	<b>0302</b>	CAVA IN FALDA	<b>07030401</b>
04	01	03	<b>0303</b>	SALINA	<b>04030400</b>

<b>04</b>	<b>AFFIORAMENTO NATURALE DELL'ACQUA</b>	<b>040104</b>
-----------	---	---------------

Dominio: **01 AF\_ACQ\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

04	01	04	<b>0101</b>	SORGENTE	<b>04010900</b>
04	01	04	<b>0102</b>	RISORGIVA	<b>04030702</b>
04	01	04	<b>0103</b>	FONTANILE	<b>04020600</b>

<b>05</b>	<b>CASCATA</b>	<b>040105</b>
-----------	----------------	---------------

Dominio: dell'attributo Codice disegno

04	01	05			<b>04010700</b>
----	----	----	--	--	-----------------

**03 GHIACCIAI E NEVAI PERENNI**

<b>01</b>	<b>GHIACCIAIO-NEVAIO PERENNE</b>	<b>040301</b>
-----------	----------------------------------	---------------

Dominio: **01 GHI\_NV\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

04	03	01	<b>0101</b>	SUPERFICIE DI GHIACCIAIO	<b>07020900</b>
04	03	01	<b>0102</b>	SUPERFICIE DI NEVAIO PERENNE	<b>07020900</b>

**04 RETICOLO IDROGRAFICO**

<b>01</b>	<b>TRATTO DELL'ELEMENTO IDRICO</b>	<b>040401</b>
-----------	------------------------------------	---------------

Dominio: **01 EL\_IDR\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

04	04	01	<b>0101</b>	MEZZERIA	<b>04010500</b>
----	----	----	-------------	----------	-----------------

Dominio: **02 EL\_IDR\_NAT** dell'attributo **NATURA** Codice disegno

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

04	04	01	0201	CASCATA	04010701
----	----	----	------	---------	----------

02	TRATTO DI CONDOTTA				040402
----	--------------------	--	--	--	--------

Dominio: 01					CONDOT_TY	dell'attributo	CATEGORIA DI CONDOTTA	Codice disegno
04	04	02	0101	FORZATA				03070301
04	04	02	0102	IN IMPIANTO PRODUZIONE DI ENERGIA				03070301
04	04	02	0195	ALTRO				04020900

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

**05 OROGRAFIA**

**01 ALTIMETRIA**

<b>01</b>	<b>CURVA DI LIVELLO</b>	<b>050101</b>
-----------	-------------------------	---------------

Dominio: **11 CV\_LIV\_TY** dell'attributo **DISEGNO** Codice disegno

05	01	01	<b>01</b>	DIRETTRICE	<b>07010101</b>
05	01	01	<b>02</b>	ORDINARIA, INTERMEDIA	<b>07010102</b>
05	01	01	<b>04</b>	AUSILIARIA	<b>07010103</b>

<b>02</b>	<b>PUNTIO QUOTATO</b>	<b>050102</b>
-----------	-----------------------	---------------

Dominio: **01 PT\_QUO\_SED** dell'attributo **SEDE** Codice disegno

05	01	02	<b>0101</b>	SUOLO	<b>08020400</b>
----	----	----	-------------	-------	-----------------

<b>03</b>	<b>BREAKLINE</b>	<b>050103</b>
-----------	------------------	---------------

Dominio: **01 BRK\_LN\_TY** dell'attributo **CATEGORIA** Codice disegno

05	01	03	<b>0101</b>	IMPLUVIO	<b>07020300</b>
05	01	03	<b>0103</b>	DIVIDENTE GENERICA DI COLTURA	<b>07010300</b>
05	01	03	<b>0104</b>	FOSSETTO DI SCOLO	<b>04020500</b>

**03 FORME DEL TERRENO**

<b>02</b>	<b>ORLO DI SCARPATA</b>	<b>050302</b>
-----------	-------------------------	---------------

Dominio: **01 SCARPT\_L\_TY** dell'attributo **CATEGORIA** Codice disegno

05	03	02	<b>010101</b>	ORLO SUPERIORE	<b>07020201</b>
05	03	02	<b>010102</b>	ORLO INFERIORE	<b>07020202</b>

<b>03</b>	<b>AREA DI SCAVO O DISCARICA</b>	<b>050303</b>
-----------	----------------------------------	---------------

Dominio: **01 SC\_DIS\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

05	03	03	<b>0101</b>	DISCARICA	<b>04030500</b>
05	03	03	<b>0102</b>	SCAVO	<b>04030500</b>
05	03	03	<b>0195</b>	ALTRO	<b>04030500</b>

<b>04</b>	<b>AREA IN TRASFORMAZIONE O NON STRUTTURATA</b>	<b>050304</b>
-----------	---	---------------

Dominio: **01 A\_TRAS\_TY** dell'attributo **TIPO\_AREA** Codice disegno

05	03	04	<b>0101</b>	CANTIERE	<b>07030500</b>
----	----	----	-------------	----------	-----------------

<b>05</b>	<b>ALVEO NATURALE</b>	<b>050305</b>
-----------	-----------------------	---------------

Dominio: **01 ALVEO\_REG** dell'attributo **REGIME** Codice disegno

05	03	05	<b>0101</b>	FLUVIALE	<b>04020400</b>
05	03	05	<b>0102</b>	TORRENTIZIO	<b>04020400</b>
05	03	05	<b>0103</b>	FIUMARA	<b>04020400</b>
05	03	05	<b>0104</b>	CASCATA	<b>04020400</b>

<b>06</b>	<b>ALVEO ARTIFICIALE</b>	<b>050306</b>
-----------	--------------------------	---------------

---

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

---

Dominio:				dell'attributo		Codice disegno	
05	03	06				04020400	
91				FORMA NATURALE		050391	
Dominio: 01 F_NT_TY				dell'attributo		TIPO	Codice disegno
05	03	91	0103	FRANA/CONOIDE		07020601	
05	03	91	0104	DOLINA		07020501	
92				GROTTA/CAVERNA		050392	
Dominio: 01 F_NGC_TY				dell'attributo		TIPO	Codice disegno
05	03	92	0107	CAVERNE E GROTTA		07020800	
93				COPERTURA NON VEGETATA		050393	
Dominio: 01 F_NVEG_TY				dell'attributo		TIPO	Codice disegno
05	03	93	0101	ROCCE		07020100	
05	03	93	0102	SCOGLI		07020100	
05	03	93	0105	PIETRAIE E GHIAIONI		07020700	
05	03	93	0109	SPIAGGIA/ARENILE/DUNE		04050200	

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

**06 VEGETAZIONE**

**01 AREE AGRO-FORESTALI**

<b>01 BOSCO</b>	<b>060101</b>
-----------------	---------------

Dominio: dell'attributo Codice disegno

06	01	01			<b>05020114</b>
----	----	----	--	--	-----------------

Dominio: **03 BOSCO\_ESSZ** dell'attributo **ESSENZE** Codice disegno

06	01	01	<b>0301</b>	ESSENZE LATIFOGIE	<b>05020111</b>
06	01	01	<b>030101</b>	FAGGIO	<b>05020108</b>
06	01	01	<b>030102</b>	CASTAGNO	<b>05020107</b>
06	01	01	<b>030103</b>	LECCIO E SUGHERA	<b>05020105</b>
06	01	01	<b>030105</b>	OLMI	<b>05020106</b>
06	01	01	<b>030108</b>	PIOPI	<b>05020110</b>
06	01	01	<b>0302</b>	ESSENZE CONIFERE	<b>05020112</b>
06	01	01	<b>030201</b>	ABETI	<b>05020101</b>
06	01	01	<b>030202</b>	PINI	<b>05020102</b>
06	01	01	<b>030203</b>	CIPRESSI	<b>05020103</b>
06	01	01	<b>030204</b>	LARICI	<b>05020109</b>

<b>02 FORMAZIONE PARTICOLARE</b>	<b>060102</b>
----------------------------------	---------------

Dominio: **01 FOR\_PC\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

06	01	02	<b>0101</b>	RIPARIE	<b>05020800</b>
06	01	02	<b>010101</b>	CANNETO	<b>05020800</b>
06	01	02	<b>0102</b>	RUPESTRI	<b>05020600</b>
06	01	02	<b>0195</b>	ALTRO	<b>05020600</b>

<b>04 AREA TEMPORANEAMENTE PRIVA DI VEGETAZIONE</b>	<b>060104</b>
---	---------------

Dominio: **01 A\_PVEG\_CAU** dell'attributo **CAUSE** Codice disegno

06	01	04	<b>0101</b>	AREE PERCORSE DA INCENDI	<b>05020900</b>
06	01	04	<b>0102</b>	TAGLIATE	<b>05020900</b>
06	01	04	<b>0103</b>	RIMBOSCHIMENTI E NUOVI IMPIANTI	<b>05020900</b>
06	01	04	<b>0104</b>	VIALI TAGLIAFUOCO	<b>05020900</b>
06	01	04	<b>0195</b>	ALTRO	<b>05020900</b>

<b>05 PASCOLO O INCOLTO</b>	<b>060105</b>
-----------------------------	---------------

Dominio: **01 PS\_INC\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

06	01	05	<b>0101</b>	PASCOLO	<b>05040200</b>
06	01	05	<b>010101</b>	PASCOLO CESPUGLIATO	<b>05040200</b>
06	01	05	<b>010102</b>	PASCOLO ARBORATO	<b>05040200</b>
06	01	05	<b>0104</b>	INCOLTI (SCALA 1:10.000)	<b>05020700</b>
06	01	05	<b>0104</b>	INCOLTI	<b>05040400</b>
06	01	05	<b>0107</b>	RADURA	<b>05020700</b>

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

<b>06</b>	<b>COLTURA AGRICOLA</b>	<b>060106</b>
-----------	-------------------------	---------------

Dominio: <b>01</b> <b>CL_AGR_TY</b>				dell'attributo	<b>TIPO</b>	Codice disegno
06	01	06	<b>0101</b>	VIGNETI		<b>05030101</b>
06	01	06	<b>0102</b>	FRUTTETI		<b>05030200</b>
06	01	06	<b>0103</b>	AGRUMETI		<b>05030300</b>
06	01	06	<b>0104</b>	ULIVETI		<b>05030400</b>
06	01	06	<b>0105</b>	PRATI, ERBAI IN GENERE E MARCITE		<b>05030600</b>
06	01	06	<b>0106</b>	RISAIE		<b>05030700</b>
06	01	06	<b>0107</b>	SEMINATIVI		<b>05040500</b>
06	01	06	<b>0108</b>	ORTI (SCALA 1:10.000)		<b>05040500</b>
06	01	06	<b>0108</b>	ORTI (SCALA 1:2.000)		<b>05030800</b>
06	01	06	<b>0109</b>	VIVAIO		<b>05030500</b>
06	01	06	<b>0195</b>	ALTRO		<b>05040500</b>

**04 VERDE URBANO**

<b>01</b>	<b>AREA VERDE</b>	<b>060401</b>
-----------	-------------------	---------------

Dominio: <b>01</b> <b>AR_VRD_TY</b>				dell'attributo	<b>TIPO</b>	Codice disegno
06	04	01	<b>0107</b>	SIEPE		<b>03080300</b>
06	04	01	<b>0102</b>	PRATO		<b>02040200</b>
06	04	01	<b>0104</b>	AIUOLA		<b>02040200</b>

<b>02</b>	<b>FILARE ALBERI</b>	<b>060402</b>
-----------	----------------------	---------------

Dominio: <b>01</b> <b>FIL_AL_TY</b>				dell'attributo	<b>TIPO</b>	Codice disegno
06	04	02	<b>0101</b>	ALBERI		<b>05010200</b>
06	04	02	<b>0102</b>	SIEPI		<b>03080300</b>

Dominio: <b>02</b> <b>FIL_AL_FUN</b>				dell'attributo	<b>FUNZIONE</b>	Codice disegno
06	04	02	<b>0201</b>	VIALE		<b>05010200</b>
06	04	02	<b>0202</b>	DIVISORIO		<b>05010200</b>
06	04	02	<b>0295</b>	ALTRO		<b>05010200</b>

<b>03</b>	<b>ALBERO ISOLATO</b>	<b>060403</b>
-----------	-----------------------	---------------

Dominio: <b>01</b> <b>ALBERO_TY</b>				dell'attributo	<b>TIPO</b>	Codice disegno
06	04	03	<b>0101</b>	MONUMENTALE		<b>05010100</b>
06	04	03	<b>0195</b>	ALTRO		<b>05010100</b>

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

**07 RETI TECNOLOGICHE**

**03 RETE ELETTRICA**

<b>01</b>	<b>TRATTO DI LINEA DELLA RETE ELETTRICA</b>	<b>070301</b>
-----------	---	---------------

Dominio: **01 TR\_ELE\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

07	03	01	<b>0101</b>	TRATTA PRINCIPALE ALTA TENSIONE	<b>03070901</b>
07	03	01	<b>0102</b>	TRATTA PRINCIPALE MEDIA TENSIONE	<b>03070901</b>
07	03	01	<b>0103</b>	TRATTA PRINCIPALE BASSA TENSIONE	<b>03070901</b>

Dominio: **04 TR\_ELE\_POS** dell'attributo **POSIZIONE** Codice disegno

07	03	01	<b>0401</b>	PENSILE	<b>03070901</b>
07	03	01	<b>0402</b>	A RASO	<b>03070901</b>
07	03	01	<b>0403</b>	INTERRATO	<b>03070902</b>

**05 RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS**

<b>01</b>	<b>TRATTO DI LINEA DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS</b>	<b>070501</b>
-----------	--	---------------

Dominio: **01 TR\_GAS\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

07	05	01	<b>0101</b>	TRATTA ALTA PRESSIONE	<b>03070401</b>
07	05	01	<b>0102</b>	TRATTA MEDIA PRESSIONE	<b>03070401</b>
07	05	01	<b>0103</b>	TRATTA BASSA PRESSIONE	<b>03070401</b>

Dominio: **02 TR\_GAS\_POS** dell'attributo **POSIZIONE** Codice disegno

07	05	01	<b>0201</b>	PENSILE	<b>03070401</b>
07	05	01	<b>0202</b>	A RASO	<b>03070401</b>
07	05	01	<b>0203</b>	INTERRATO	<b>03070501</b>

**07 OLEODOTTI**

<b>01</b>	<b>TRATTO DI LINEA DI OLEODOTTO</b>	<b>070701</b>
-----------	-------------------------------------	---------------

Dominio: **01 TR\_TLR\_TY** dell'attributo **TIPO** Codice disegno

07	07	01	<b>0101</b>	TRATTA PRINCIPALE	<b>03070401</b>
07	07	01	<b>0102</b>	TRATTA SECONDARIA	<b>03070401</b>
07	07	01	<b>0103</b>	TRATTA DI RACCORDO	<b>03070401</b>

Dominio: **02 TR\_OLE\_POS** dell'attributo **POSIZIONE** Codice disegno

07	07	01	<b>0201</b>	IN SUPERFICIE	<b>03070401</b>
07	07	01	<b>0202</b>	A RASO	<b>03070401</b>
07	07	01	<b>0203</b>	INTERRATO	<b>03070501</b>

**TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO**

**08 LOCALITA' SIGNIFICATIVE E SCRITTE CARTOGRAFICHE**

**01 LOCALITA' SIGNIFICATIVE**

<b>09</b>	<b>LUOGO/OGGETTO TERRITORIALE</b>	<b>080109</b>
-----------	-----------------------------------	---------------

Dominio: <b>01</b> <b>LOC_GN_TY</b>				dell'attributo	<b>TIPO DI LUOGO</b>	Codice disegno
08	01	09	<b>0102</b>	AREA GEOGRAFICA		<b>09000026</b>
08	01	09	<b>010201</b>	MONTI, MASSICCI, MURGE E VULCANI, CONTRAFFORTI		<b>09000025</b>

<b>10</b>	<b>LOCALITA' ABITATA</b>	<b>080110</b>
-----------	--------------------------	---------------

Dominio: <b>01</b> <b>LOC_AB_TY</b>				dell'attributo	<b>TIPO DI LOCALITA' ABITATA</b>	Codice disegno
08	01	10	<b>0101</b>	LOCALITA'		<b>09000022</b>
08	01	10	<b>010102</b>	CENTRO ABITATO		<b>09000020</b>
08	01	10	<b>010103</b>	NUCLEO ABITATO		<b>09000021</b>
08	01	10	<b>010104</b>	CASE SPARSE		<b>09000023</b>

**02 SCRITTE CARTOGRAFICHE**

<b>01</b>	<b>SCRITTA CARTOGRAFICA</b>	<b>080201</b>
-----------	-----------------------------	---------------

Dominio: <b>03</b> <b>SCR_CR_TY</b>				dell'attributo	<b>TIPOLOGIA</b>	Codice disegno
08	02	01	<b>0301</b>	LOCALITA'		<b>09000022</b>
08	02	01	<b>030101</b>	CENTRO ABITATO		<b>09000020</b>
08	02	01	<b>030102</b>	NUCLEO ABITATO		<b>09000021</b>
08	02	01	<b>030103</b>	CASE SPARSE		<b>09000023</b>
08	02	01	<b>0302</b>	VIABILITA'		<b>09000024</b>
08	02	01	<b>0303</b>	OROGRAFIA		<b>09000025</b>
08	02	01	<b>030301</b>	AREA GEOGRAFICA		<b>09000026</b>
08	02	01	<b>030302</b>	MONTI, MASSICCI, MURGE		<b>09000026</b>
08	02	01	<b>0304</b>	IDROGRAFIA		<b>09000028</b>
08	02	01	<b>030401</b>	CORSO D'ACQUA PRINCIPALE		<b>09000027</b>
08	02	01	<b>030402</b>	LAGO		<b>09000030</b>
08	02	01	<b>030403</b>	CORSO D'ACQUA SECONDARIO		<b>09000028</b>
08	02	01	<b>030404</b>	CORSO D'ACQUA MINORE		<b>09000029</b>
08	02	01	<b>030405</b>	IDROGRAFIA ARTIFICIALE		<b>09000032</b>
08	02	01	<b>030406</b>	ALTRO SPECCHIO D'ACQUA		<b>09000031</b>
08	02	01	<b>0305</b>	QUOTE TERRA		<b>09000036</b>
08	02	01	<b>0306</b>	CURVE LIVELLO		<b>09000033</b>
08	02	01	<b>0307</b>	PUNTI NOTI		<b>09000034</b>



TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO

09    AMBITI AMMINISTRATIVI

01    AMBITI AMMINISTRATIVI ENTI LOCALI

02	LIMITE COMUNE	090102
----	---------------	--------

Dominio: 05    COMUNE_TLI				dell'attributo	TIPO DI CONFINE	Codice disegno
09	01	02	0501		CONFINE DI STATO	06010100
09	01	02	0502		CONFINE REGIONALE	06020000
09	01	02	0503		CONFINE PROVINCIALE	06030000
09	01	02	0504		CONFINE COMUNALE	06040000

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICI ENTITA' E CODICI DISEGNO








10 AREE DI PERTINENZA








02 PERTINENZE






01	UNITA' INSEDIATIVA	100201
----	--------------------	--------



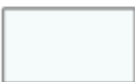




Dominio: 01 PE\_UINS\_T dell'attributo TIPO Codice disegno

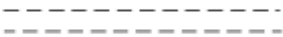






10	02	01	010303	AREA CIMITERIALE	03050112
----	----	----	--------	------------------	----------






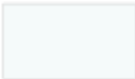

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : COMUNICAZIONI FERROVIARIE			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Elemento ferroviario di linea non elettrificata a scartamento standard	01010101		Spessore linea 0.35 Interspazio 5, segmento altezza 1.2 R 137; G 68; B 101  (L)
Elemento ferroviario di linea elettrificata a scartamento standard	01010102		Spessore linea 0.35 R 137; G 68; B 101  (L)
Elemento ferroviario a scartamento ridotto con aderenza naturale	01010201		Spessore linea 0.35 Passo linea 1/1 Segmento altezza 1.5 Interspazio segmento 0.8 R 137; G 68; B 101  (L)
Elemento ferroviario a scartamento ridotto linea elettrificata	01010202		Spessore linea 0.35 Passo 1/1 R 137; G 68; B 101  (L)
Elemento tranviario	01020100		Spessore linea 0.35 Passo 4/1/1/1 R 168; G 56; B 0  (L)
Elemento di metropolitana	01020200		Spessore linea 0.35 Passo 4/1/3/1 R 115; G 0; B 76  (L)
Elemento ferroviario, tranviario e di metropolitana in costruzione	01030100		Spessore linea 0.35 Passo linea 1/2/1 Segmento altezza 1.5 Interspazio segmento 1/2/1 R 137; G 68; B 101  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : COMUNICAZIONI FERROVIARIE			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Elemento ferroviario, tranviario e di metropolitana in disuso	01030200		Spessore linea 0.35 Passo linea 1/2/1 Segmento altezza 1.5 Interspazio segmento 1/2/1 R 137; G 68; B 101  (L)
Binario industriale, di piano inclinato	01030300		Spessore linea 0.18 R 137; G 68; B 101 Si rappresenta entrambe le rotaie per binari con grande scartamento  (L)
Elemento funicolare	01030400		Spessore linea 0.18 Segmento altezza 1.5 Interspazio 3 R 230; G 0; B 169  (L)
Binario di cremagliera	01030500		Spessore linea 0.18 Segmento altezza 1.5 Interspazio 3 R 230; G 0; B 169  (L)
Sede di trasporto su ferro	01040100		Spessore linea 0.20 Outline R 137; G 68; B 68 Campitura piena R 205; G 183; B158  (A)
Stazione passeggeri ferroviaria, edificio ferroviario	01040101		Spessore perimetro 0.20 Outline R 168; G 37; B 101 Campitura incrociata spessore 0.18, con interspazio 1.4 e inclinata a 45 e 135 gradi rispetto all'asse della tavola, R 137; G 68; B 101 Fondo R 255; G 255; B 255 (A)
Simbolo fabbricato viaggiatori	01040104		Perimetro spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)



SEGNI GRAFICI :		CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori	
LIVELLO :		COMUNICAZIONI FERROVIARIE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Casello ferroviario, fermata ferroviaria	01040400		Spessore perimetro 0.20 Outline R 137; G 68; B 101 Campitura incrociata spessore 0.18, con interspazio 1.4 e inclinata a 45 e 135 gradi rispetto all'asse della tavola. R 137; G 68; B 101 Fondo R 255; G 255; B 255 (A)
Scalo merci	01040500		Spessore perimetro 0.20 Outline R 137; G 68; B 101 Campitura incrociata spessore 0.18, interspazio 1.8 e inclinata a 45 con interspazio 1.5 in un senso e 3.0 nell'altro R 137; G 68; B 101 Fondo R 255; G 255; B 255 (A)
Galleria	01040601		Lim_020303. Spessore linea 0.18 Outline R 78; G 78; B 78 Passo 0.4/0.5 R 204; G 204; B 204  (L)
Elemento ferroviario, tranviario, di metropolitana in galleria/sottopasso	01040603		Spessore linea 0.25 Passo 2/1 R 137; G 68; B 101  (L)
Passaggio a livello	01041000		Spessore linea 0.13 Passo 0.2/0.8 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura: no color  (A)








SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VIABILITA'	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Area stradale: Autostrada	02010101		Lim_010104. Spessore linea 0.25 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 245; G 250; B 250 Trasparenza 5% Identificata graficamente dal toponimo relativo  (L)
Spartitraffico, isola di traffico, rotatoria, fascia di sosta laterale	02010102		Spessore linea 0.13 Outline R 156; G 156; B 156 Campitura R 178; G 178; B 178  (A)
Area stradale: Extraurbana principale, Extraurbana secondaria	02010201		Lim_010104. Spessore linea 0.18 Outline R 130; G 130; B 130 Campitura R 245; G 250; B 250 Identificata graficamente dal toponimo relativo  (L)
Area stradale: Urbana di scorrimento di quartiere Strada locale, vicinale	02010300		Lim_010104. Spessore linea 0.15 Outline R 130; G 130; B 130 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)
Area a traffico non strutturato	02010400		Spessore linea 0.20, passo 2/1 Outline R 0; G 0; B 0 Outline sfondo R 255; G 255; B 255 Campitura R 245; G 250; B 250  (A)
Strada campestre, carrareccia, carreggiabile e carrozzabile. Mulattiera, camminamento militare	02020300		Lim_010105. Spessore linea 0.13 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 200; G 133; B 68  (L)
Sentiero	02020400		Spessore linea 0.13 Outline R 200; G 133; B 68  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VIABILITA'	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Vialetto, vicolo	02020500		Lim_010102. Spessore linea 0.20 Passo 2/1. Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Area di circolazione ciclabile	02020700		Lim_010103. Spessore linea 0.13 Outline R 245; G 216; B 39 Campitura R 255; G 255; B 0  (L)
Area stradale in costruzione	02030100		Lim_010104. Spessore linea 0.20 Passo 2/1 Outline R 178; G 178; B 178 Campitura R 245; G 245; B 250 Trasparenza 5%  (L)
Area stradale in disuso	02030200		Lim_010104. Spessore linea 0.20 Passo 2/1 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)
Parcheggio	02030300		Spessore linea 0.13 Outline R 158; G 170; B 215 Campitura R 202; G 217; B 226 Trasparenza 5%  (A)
Area di circolazione pedonale su marciapiede, salvagente, aree solo pedonali	02040100		Lim_010102. Spessore linea 0.13 Passo 2/1 Outline R 178; G 178; B 178 Campitura R 245; G 245; B 250 Trasparenza 5%  (L)
Aiuola pubblica, prato, giardino	02040200		Lim_060401. Spessore linea 0.13 Outline R 121; G 200; B 0 Campitura R 179, G 255; B 105 trasparenza 30%  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VIABILITA'	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Distributore carburante	02050100		Spessore simbolo 0.18 Rappresentazione simbolica Altezza 3.5 R 0, G 0; B 0  (P)
Cippo chilometrico	02050200		Spessore simbol 0.18 Simbolo 1x1 Scritta 1.5x1.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Monumento, colonna indicatrice, tabernacolo	02050300		Spessore simbolo 0.18 Simbolo 1x3 R 0; G 0; B 0  (P)
Panchina	02050400		Dimensione simbolo 1.5 mm (scala 1k) R 0; G 0; B 0 Scalabile a secondo delle necessità  (P)
Ponte, cavalcavia	02060101		Lim_020301. Spessore linea 0.20 outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)
Area di circolazione pedonale su ponte/passerella pedonale	02060800		Lim_010102. Spessore linea 0.13 Outline R 178; G 178; B 178 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)
Area di circolazione pedonale in galleria/sottopassaggio pedonale	02060900		Lim_010102. Spessore linea 0.13 Passo 2/1 Outline R 178, G 178; B 178 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)

















SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VIABILITA'	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Viabilità mista su guado	02061000		Lim_010105. Spessore linea 0.18 Passo 0.2/1 R 0; G 0; B 0  (L)
Viadotto	02061201		Lim_020301. Spessore linea 0.20 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 130; G 130; B 130  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Unità volumetrica al suolo, intermedia, sovrapposta	03010001		Lim_020101. Spessore linea 0.13 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura: no color  (L)
Edificio residenziale, abitativo Generica tipologia	03010100		Spessore perimetro 0.13 Outline R 110; G 110; B 110 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Unità volumetrica ad aggetto	03010201		Lim_020201. Spessore perimetro 0.13 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 130; G 130; B 130  (L)
Unità volumetrica soffitto di sottopassaggio	03010202		Lim_020201. Spessore linea 0.20 Passo 1/1 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 130; G 130; B 130 Outline sfondo spessore 0.30 R 255; G 255; B 255  (L)
Unità volumetrica soffitto di portico	03010203		Lim_020201. Spessore linea 0.20 Passo 1/1 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 130; G 130; B 130 Outline sfondo spessore 0.30 R 255; G 255; B 255  (L)
Linea di vestizione giardino Viali di parchi e giardini	03010204		Spessore linea 0.18 Passo 1/1 R 78; G 78; B 78  (L)
Unità volumetrica sotterranea	03010205		Lim_020101. Spessore linea 0.25 Passo 0.4/1 Outline R 115; G 76; B 0  (L)







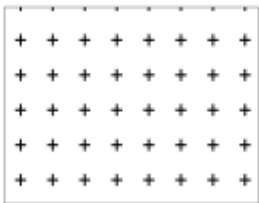
SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Scalinata e scala esterna di edificio	03010206		Spessore linea 0.13 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Cortile, aia, corte	03010208		Spessore perimetro 0.13 Outline R 180; G 180; B 180 Campitura spessore 0.18 inclinata 45 gradi rispetto all'asse della tavola con interspazio 1 Campitura R 180, G 180; B 180  (A)
Edificio minore, garage, box auto	03010300		Spessore perimetro 0.18 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 156; G 122; B 80  (A)
Edificio in costruzione	03010400		Spessore perimetro 0.13 Outline R 52, G 52; B 52 Campitura spessore 0.18, incrociata a 45 e 135 gradi rispetto all'asse della tavola con interspazio 1 R 52; G 52; B 52  (A)
Edificio in disuso/diruto	03010500		Spessore perimetro 0.13 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura spessore 0.18 inclinata 135 gradi rispetto all'asse della tavola con interspazio 1 R 52; G 52; B 52  (A)
Chiesa, basilica, luogo di culto	03020100		Spessore perimetro 0.13 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 255, G255; B 115  (A)
Campanile	03020101		Spessore perimetro 0.13 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 255, G255; B 115  (A)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Simbolo croce	03020200		Spessore linea 0.18 Simbolo a dimensioni edificio R 0; G 0; B 0  (L)
Croce isolata, altro manufatto di culto (simbolo religioso)	03020300		Spessore simbolo 0.18 Altezza 2.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Sede di Ospedale, sede di ASL	03030100		Spessore perimetro 0.18 R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030101  (A)
Simbolo Ospedale	03030101		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Sede di Scuola, Università, laboratorio di ricerca	03030200		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030201  (A)
Simbolo Scuola	03030201		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Sede di Tribunale	03030300		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030301  (A)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Simbolo Tribunale	03030301		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0, G 0; B 0  (P)
Sede di Poste-telegrafi	03030400		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030401  (A)
Simbolo Poste-telegrafi	03030401		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0, G 0; B 0  (P)
Stazione di telecomunicazioni	03030500		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030501  (A)
Simbolo stazione per telecomunicazioni	03030501		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Municipio	03030600		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030601  (A)
Simbolo Municipio	03030601		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Sede di provincia / città metropolitana	03030700		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030701  (A)
Simbolo provincia	03030701		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Sede di regione	03030800		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030801  (A)
Simbolo regione	03030801		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Edificio di servizio pubblico	03030900		Spessore perimetro 0.18 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60 Codice simbolo 03030901  (A)
Simbolo edificio pubblico	03030901		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza lettere 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Edificio industriale, stabilimento industriale	03040100		Spessore perimetro 0.13 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura spessore 0.18, con interspazio 1.3 e incrociata a 45 e 135 gradi rispetto all'asse della tavola R 204; G 133, B 68 Fondo R 255; G 255; B 255  (A)


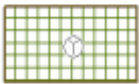





SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Edificio commerciale Sede di centro commerciale	03040200		Spessore perimetro 0.13 Outline R 230; G 0; B 169 Campitura spessore 0.13, con interspazio 1.3 e incrociata a 45 e 135 gradi rispetto all'asse della tavola R 255; G 0; B 197 Fondo R 255; G 255; B 255 (A)
Edificio rurale, agricolo	03040201		Spessore perimetro 0.18 Outline R 137; G 68; B 69 Campitura spessore 0.18 incrociata di 45 gradi con interspazio 1.5 in un senso e 3.0 nell'altro R 226; G 58; B 63 (A)
Capannone	03040202		Spessore perimetro 0.18 Outline R 230; G 0; B 169 Campitura spessore 0.13 con interspazio 1.3, incrociata a 45 e 135 gradi rispetto all'asse della tavola. R 226; G 58; B 63 Fondo R 255; G 255; B 255 (A)
Tendone pressurizzato	03040250		Spessore perimetro 0.13 Outline R 0; G 77, B 168 Campitura spessore 0.18, inclinata di 45 gradi con interspazio 1 R 102; G 119; B 205 (A)
Tettoia, pensilina, copertura di galleria, ingresso portineria	03040300		Spessore perimetro 0.20 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura no color (L)
Lucernario	03040400		Spessore perimetro 0.18 Outline R 137; G 90; B 68 Campitura no color (L)
Serbatoio in superficie, silo	03040600		Spessore perimetro 0.13 Outline R 137; G 68; B 101 Campitura R 232; G 190; B 255 Rappresentazione in scala (A)

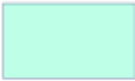






SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Torre piezometrica, ciminiera, forno	03040700		Spessore perimetro 0.25 Outline R 137; G 68; B 101 Campitura R 220; G 120; B 177  (A)
Pozzo	03040800		Outline spessore 0.10 R 68; G 79 ; B 137 Campitura R 68; G 79; B 137  (P)
Serra	03040900		Spessore perimetro 0.13 Outline R 107; G 142; B 35 Campitura R 190; G 200; B 50  (A)
Edificio amministrativo	03041000		Spessore perimetro 0.18 R 200; G 133; B 68 Campitura R 235; G 180; B 60  (A)
Baracca, manufatto precario	03041100		Spessore perimetro 0.18 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 156; G 122; B 80  (A)
Luogo di culto (edificio cimiteriale di servizio)	03050102		Spessore perimetro 0.13 Outline R 200; G 133; B 68 Campitura R 255, G255; B 115  (A)
Simbolo croce cimitero	03050112		Spessore simbolo 0.16 Dimensioni 2 x 2 R 0; G 0; B 0 Eventuale campitura per l'area: Outline spessore 0.10, R 52; G 52; B 52 Campitura R 255; G 255; B 255 (P)

















SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Monumento	03050201		Spessore linea 0.13 Outline R 254; G 177; B 25 Campitura R 255; G 255; B 115 Rappresentazione in scala  (A)
Bastioni	03050400		Spessore perimetro 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Edificio aeroportuale stazione passeggeri aeroportuali	03050502		Spessore perimetro 0.18 Outline R 0; G 77; B 168 Campitura spessore 0.18, con interspazio 1.5 e incrociata a 90 gradi rispetto all'asse della tavola R 0; G 92; B 230  (A)
Pista di rullaggio, piattaforma di decollo/atterraggio elicotteri	03050503		Spessore linea 0.18 Passo 2/1 R 0; G 0; B 0  (A)
Eliporto	03050700		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Spessore diagonale 0.18 R 0; G 0; B 0  (P)
Eliporto	03050701		Spessore 0.20 Outline R 0; G 38; B 115 Campitura incrociata spessore 0.18 con interspazio 1.4 inclinata a 45 gradi rispetto l'asse della tavola R 68; G 79; B 137  (A)
Stazione autolinee	03050801		Spessore perimetro 0.20 R 137; G 68; B 101 Campitura spessore 0.18, con interspazio 1 e inclinata a 135 gradi rispetto all'asse della tavola R 137; G 68; B 101  (A)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Centrale idroelettrica	03050900		Spessore perimetro 0.13 Outline R 205; G 46; B 49 Campitura spessore 0.18 incrociata di 45 gradi con interspazio 1.3, R 255; G 0; B 0 Codice simbolo 03050901  (A)
Simbolo di centrale idroelettrica	03050901		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3.5 Altezza lettere 1 Lunghezza saetta 3.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Centrale termoelettrica	03051000		Spessore perimetro 0.13 Outline R 205; G 46; B 49 Campitura spessore 0.18 incrociata di 45 gradi interspazio 1.3. R 255; G 0; B 0 Codice simbolo 03051001  (A)
Simbolo di centrale termoelettrica	03051001		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3.5 Altezza lettere 1 Lunghezza saetta 3.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Centrale nucleare	03051100		Spessore perimetro 0.13 Outline R 205; G 46; B 49 Campitura spessore 0.18 incrociata di 45 gradi interspazio 1.3 R 255; G 0; B 0 Codice simbolo 03051101  (A)
Simbolo di centrale nucleare	03051101		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3.5 Altezza lettere 1 Lunghezza saetta 3.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Stazione di trasformazione	03051200		Spessore perimetro 0.13 Outline R 205; G 46; B 49 Campitura spessore 0.18, incrociata di 45 gradi interspazio 1.3 R 225; G 0; B 0 Codice saetta 03051201  (A)

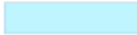


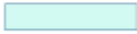



SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Simbolo di saetta	03051201		Spessore 0.18 Lunghezza saetta 4 R 0; G 0; B 0  (P)
Rifugio montano, casello forestale	03051300		Spessore perimetro 0.18 R 115; G 76; B 0 Campitura spessore 0.18 incrociata a 90 gradi, con interspazio 1.5 R 76; G 115; B 0 Codice simbolo 03051301 (A)
Simbolo di rifugio o casa forestale	03051301		Spessore 0.18 Diametro cerchio 3 Altezza simbolo 3 R 0; G 0; B 0  (P)
Edificio ricreativo Sede di attività sportive Edificio minore/ricreativo/sportivo	03060102		Spessore perimetro 0.18 R 137; G 68; B 108 Campitura R 255; G 192; B 203  (A)
Gradinata di campo sportivo	03060103		Spessore perimetro 0.18 Outline R 168; G 0; B 32 Campitura spessore 0.18, con interspazio 1.5, R 168; G 0; B 32 Campitura fondo R 255; G 192; B 203  (A)
Linea di vestizione (relativa agli impianti sportivi)	03060104		Spessore linea 0.12 Passo 1/0.5 R 0; G 0; B 0 Campitura campo sportivo R 140; G 219; B 112  (L)
Simbolo olimpico	03060105		Spessore 0.18 Simbolo solo sugli impianti aperti al pubblico (cinque cerchi diametro 1.5) R 0; G 0; B 0  (P)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Piscina scoperta	03060200		Spessore perimetro 0.13 R 68; G 79; B 137 Campitura R 190; G 255; B 232  (A)
Tiro a segno, poligono	03060302		Spessore perimetro 0.18 R 137; G 68; B 101 Campitura R 255; G 192; B 203  (A)
Simbolo di campeggio	03060402		Spessore 0.18 Lunghezza lati 2.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Campeggio	03060403		Spessore perimetro 0.18 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 156; G 122; B 80  (A)
Elemento trasporto a fune di funivia, seggiovia, cabinovia, slittovia	03060501		Spessore linea 0.20 Simbolo altezza 2.5, interspazio 15 Lunghezza segmento 1.7 R 230; G 0; B 169  (L)
Sostegno a traliccio di funivia, seggiovia, cabinovia	03060502		Dimensioni 2 x 2 R 230; G 0; B 169  (A)
Palo di funivia, seggiovia, skilift	03060503		Dimensioni diametro 2 R 230; G 0; B 169  (P)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Elemento di trasporto a fune: sciovia/skilift	03060601		Spessore linea 0.15 Simbolo lunghezza 2.5, trattino 1 interspazio simbolo 15 R 230; G 0; B 169  (L)
Acquedotto in superficie, sopraelevato	03070101		Lim_020211. Spessore linea 0.40 R 170; G 102; B 205  (L)
Cabina rete acqua Manufatto di impianto/produzione energia	03070102		Spessore perimetro 0.18 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 156; G 112; B 80  (A)
Condotta in superficie	03070301		Lim_020211. Spessore linea 0.10 R 52; G 52; B 52 Dimensioni simbolo 1.2 Interspazio simbolo 20  (L)
Condotta interrata	03070302		Lim_020211. Spessore linea 0.10 passo 0.5-1 R 52; G 52; B 52 Dimensioni simbolo 1.2 Interspazio simbolo 20  (L)
Oleodotto o metanodotto in superficie, sopraelevato	03070401		Lim_020211. Spessore linea 0.30 R 159; G 164; B 238  (L)
Oleodotto o metanodotto interrato	03070501		Lim_020211 spessore linea 0.20 Passo 6/3 R 159; G 164; B 238  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Teleferica, telecabina	03070601		Spessore linea 0.25 Passo 2/1 R 230; G 0; B 169  (L)
Sostegno a traliccio di teleferica	03070602		Dimensioni 2x2 R 230; G 0; B 169  (A)
Palo di teleferica	03070603		Diametro 2 R 230; G 0; B 169  (P)
Gru su rotaia	03070801		Dimensione 3x3 R 0; G 0; B 0  (P)
Gru su installazione fissa	03070802		Dimensione 3x3 R 0; G 0; B 0  (P)
Tratto linea di rete elettrica pensile, a raso	03070901		Spessore linea 0.30 R 255; G 0; B 0  (L)
Tratto di linea di rete elettrica interrato	03070902		lim_020211 spessore linea 0.20 Passo 3/3 R 255; G 0; B 0  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Sostegno a traliccio di linea elettrica	03070903		Dimensioni 2x2 R 255; G 0; B 0  (A)
Palo linea elettrica	03070905		Diametro 1.5 R 255; G 0; B 0  (P)
Muro	03080100		Spessore linea 0.13 R 0; G 0; B 0 Campitura R 52; G 52; B 52  (A)
Cancellata, elemento divisorio Recinzione	03080200		Spessore linea 0.13 Passo 5 Diametro punto 0.3 R 0; G 0; B 0  (L)
Siepe	03080300		Lim_060401. Spessore linea 0.18 Barbette a 45 con lato 1 Passo 5 R 100; G 150; B 106  (L)
Simbolo rampa-scivolo (vestizione)	03090300		Spessore 0.18 R 0; G 0; B 0  (L)
Manufatti generico	03090500		Spessore perimetro 0.18 Outline R 115; G 76; B 0 Campitura R 156; G 112; B 80  (A)






SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Area bagnata di corso d'acqua	04010100		Lim_040101. Spessore linea 0.20 Outline R 158; G 187; B 215 Campitura R 190; G 245; B 255  (L)
Elemento idrico	04010500		Spessore linea 0.20 R 68; G 101; B 137  (L)
Area bagnata di corso d'acqua in sede sotterranea	04010600		Lim_040101. Spessore perimetro 0.20 Passo 0.4/1 R 0; G 169; B 230 Campitura no color  (L)
Cascata	04010700		Spessore linea 0.20 Outline R 0; G 76; B 115 Campitura R 210; G 250; B 243  (A)
Elemento idrico cascata	04010701		Spessore linea 0.30 R 0; G 76; B 115  (L)
Sorgente	04010900		Dimensione simbolo 2 Campitura R 0; G 112; B 255  (P)
Invaso artificiale	04020100		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 76; B 115 Outline passo 2/1 Campitura R 115; G 223; B 255  (A)




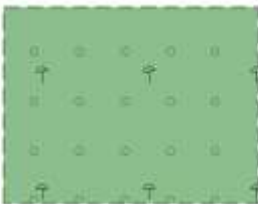







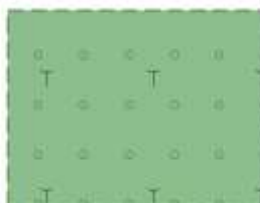




SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Alveo artificiale	04020300		Lim_050306. Spessore perimetro 0.13 Passo 1/1 Outline R 137; G 112; B 68 Campitura R 255; G 235; B 190  (L)
Alveo naturale	04020400		Lim_050305. Spessore perimetro 0.13 Outline R 137; G 112; B 68 Campitura R 255; G 235; B 190  (L)
Fossetto di scolo	04020500		Spessore linea 0.20 Passo 0.4/ 0.5 R 122 ; G 142 ; B 255  (L)
Fontanile	04020600		Dimensione simbolo 2 Campitura R 190; G 210; B 255  (P)
Sfioratore, partitore	04020700		Spessore linea 0.18 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 178; G 178; B 178  (A)
Manufatti di servizio : chiavica, traversa/chiusa, manufatto di derivazione	04020800		Spessore linea 0.18 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 178; G 178; B 178  (A)
Condotta non qualificata	04020900		Spessore linea 0.25 Passo 5 Altezza trattini 0.5 R 78; G 78; B 78  (L)


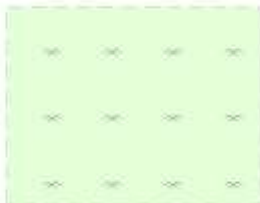

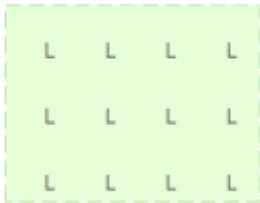


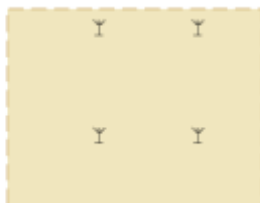
SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Lago	04030100		Lim_040102. Spessore perimetro 0.13 Outline R 158; G 187; B 215 Campitura R 190; G 245; B 255  (L)
Palude o stagno	04030300		Lim_040102. Spessore perimetro 0.13 Outline R 68; G 179; B 137 Campitura R 173; G 215; B 194  (L)
Salina	04030400		Spessore perimetro 0.13 Outline R 68; G 79; B 137 Campitura R 245; G 245; B 220  (A)
Area di scavo, discarica Torbiera	04030500		Spessore perimetro 0.13 Outline R 156; G 156; B 156 Campitura puntinata R 156; G 156; B 156 Riempimento R 225; G 225; B 225  (A)
Simbolo risorgiva	04030702		Spessore 0.18 Dimensione 1x2  (P)
Laghi artificiali	04040100		Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 158; G 187; B 215 Campitura R 190; G 245; B 255  (A)
Depuratore	04040300		Spessore perimetro 0.13 Outline R 205; G 46; B 49 Campitura spessore 0.18 incrociata di 45 e 135 gradi, interspazio 1.5 R 255; G 0; B 0  (A)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Vasca, cisterna, serbatoio	04040400		Spessore 0.13 Outline R 137; G 68; B 101 Campitura R 232; G 190; B 255  (A)
Fontana	04040401		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 76; B 115 Campitura R 158; G 187; B 215  (A)
Diga di sostegno esterno	04040501		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 131; G 162; B 166  (A)
Diga di sostegno interno	04040504		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 131; G 162; B 166  (A)
Pescaia o briglia	04040701		Spessore outline 0.10 Outline R 178; G 178; B 178 Campitura R 178; G 178; B 178  (A)
Spiaggia, arenule, dune	04050200		Lim_050393. Spessore perimetro 0.20 Outline R 156; G 122; B 80 Punteggiatura random spessore 0.18 R 56; G 122; B 80 Campitura R 245; G 245; B 220  (L)
Laguna	04050401		Lim_040102. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1. Outline R 158; G 187; B 215 Campitura R 194; G 237; B 235  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Diga foranea, barriera frangiflutti	04060103		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 131; G 162; B 166  (A)
Banchina, pontile, molo	04060200		Spessore perimetro 0.18 Outline passo 2/1 Outline R 137; G 112; B 68 Campitura R 245; G 245; B 220  (A)
Canale subacque dragato	04060400		Spessore linea 0.18 Passo 1/1 Outline R 0; G 77; B 168 Campitura no color  (A)
Faro	04060700		Spessore 0.25 Diametro cerchio esterno 2 Diametro cerchio interno 0.8 R 0; G 0; B 0  (A)
Bacino di carenaggio	04060800		Spessore linea 0.18 Passo 1/1 Outline R 0; G 77; B 168 Campitura no color  (A)

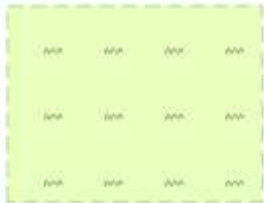

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Albero isolato	05010100		Spessore 0.18 Dimensione 3 R 56; G 168; B 0  (P)
Filare di alberi	05010200		Spessore linea 0.13 Linea R 0; G 166; B 57 Simbolo dimensione 1 Simbolo R 0; G 166; B 57 Intervallo 5  (L)
Bosco di abeti	05020101		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0 altezza 1.5 passo 6 Fondo R 140; G 189; B 140 Trasparenza 40% (L)
Bosco di pino	05020102		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0 altezza 1.5 passo 6 Fondo R 140; G 189; B 140 Trasparenza 40% (L)
Bosco di cipressi	05020103		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 140; G 189; B 140 Trasparenza 40% (L)
Bosco di leccio e sughera	05020105		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 135; G 207; B 105 Trasparenza 40% (L)
Bosco di olmi	05020106		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 135; G 207; B 105 Trasparenza 40% (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Bosco di castagni	05020107		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 135; G 207; B 105 Trasparenza 40% (L)
Bosco di faggi	05020108		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; g 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 135; G 207; B 105 Trasparenza 40% (L)
Bosco di larici	05020109		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 140; G 189; B 140 Trasparenza 40% (L)
Bosco di pioppi	05020110		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10. Altezza simbolo 2 Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 135; G 207; B 105 Trasparenza 40% (L)
Bosco di altre essenze (latifoglie)	05020111		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1.Campitura passo 10, altezza simbolo 2. Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 135; G 207; B 105 Trasparenza 40% (L)
Bosco di altre essenze (conifere)	05020112		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1. Campitura passo 10, altezza simbolo 2. Pallini: R 38; G 115; B 0; altezza 1.5 passo 6 Fondo R 140; G 189; B 140 Trasparenza 40% (L)
Bosco misto	05020113		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 passo 2/1 Campitura passo 10, altezza simbolo 2. Pallini R 38; G 115; B 0, altezza 1.5 passo 6 Fondo R 140; G 189; B 140 Trasparenza 40% (L)





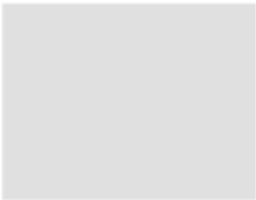


SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Bosco	05020114		Lim_060101. Spessore perimetro 0.18 Outline R 92; G 137; B 68 Pallini R 38; G 115; B 0, altezza 1.5 passo 6 Fondo R 140; G 189; B 140 Trasparenza 40% (L)
Rupestri	05020600		Spessore perimetro 0.18 Outline R 137; G 205; B 102 passo 2/1 Campitura passo 8, altezza simbolo 2 Fondo R 211; G 255; B 190 (L)
Radura	05020700		Lim_060105. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 137, G 205; B 102 Campitura R 233; G 255; B 190 Trasparenza 40% (L)
Riparie, canneto	05020800		Spessore perimetro 0.18 Outline R 137; G 205; B 102 passo 2/1 Campitura passo 8, altezza simbolo 2 Fondo R 211; G 255; B 190 (A)
Area priva di vegetazione	05020900		Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 137, G 205; B 102 Campitura R 233; G 255; B 190 Trasparenza 40% (A)
Vigneto	05030101		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 205; G 170; B 102 Campitura passo 8. Altezza simbolo 2 Fondo R 240; G 230; B 190 Trasparenza 40% (L)
Frutteto	05030200		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 205; G 170, B 102 Campitura passo 8. Altezza simbolo 2 Fondo R 240; G 230; B 190 Trasparenza 40% (L)




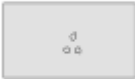



SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Agrumeto	05030300		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 205; G 170, B 102 Campitura passo 8. Altezza simbolo 2 Fondo R 240; G 230; B 190 Trasparenza 40% (L)
Uliveto	05030400		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 205; G 170, B 102 Campitura passo 8. Altezza simbolo 2 Fondo R 240; G 230; B 190 Trasparenza 40% (L)
Vivaio	05030500		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 205; G 170; B 102 Campitura passo 8. Altezza simbolo 2 Fondo R 240; G 230; B 190 Trasparenza 40% (L)
Prato, erbai in genere, marcita	05030600		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 0; G 166; B 57 Campitura passo 8. Altezza simbolo 2 R 0; G 166, B 57 Fondo R 165, G 245; B 122 Trasparenza 40% (L)
Risaia	05030700		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 205; G 170; B 102 Campitura passo 8. Altezza simbolo 2 Fondo R 240; G 230; B 190 Trasparenza 40% (L)
Orti	05030800		Lim_060106. Spessore linea 0.13 Passo 2/1 Outline R 0; G 166; B 57 Campitura 209; G 255; B 115 Trasparenza 40% (L)
Pascolo arborato, cespugliato	05040200		Lim_060105. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 205; G 170; B 102 Campitura a quinconce passo 8 Altezza simbolo 2 Campitura R 255; G 234; B 190 (L)
















SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Incolto	05040400		Lim_060105. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 137, G 205; B 102 Campitura R 233; G 255; B 190 Altezza simbolo 1, passo 8 Trasparenza 40%  (L)
Seminativi	05040500		Lim_060106. Spessore linea 0.13 Outline R 205; G 170; B 102 Passo 2/1 Pallini: passo 6, altezza 1,5 R 205; G 170; B 102 Campitura R 255; G 234; B 190  (L)



SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		LIMITI AMMINISTRATIVI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Limite di Stato	06010100	+++++++++	Spessore linea 0.45 Passo 2/1 Altezza 2 R 0; G 0; B 0  (L)
Cippo di confine	06010200	⚡	Spessore 0.25 Dimensione simbolo 2x1 R 0; G 0; B 0  (P)
Limite di Regione	06020000	+ - + - + - + - + -	Spessore linea 0.45 Passo 2/1 Passo 1/6 Altezza 2 R 0; G 0; B 0  (L)
Limite di Provincia	06030000	+ - - + - - + - - + - -	Spessore linea 0.45 Passo 2/1/1/1/1/1/2 Passo 1/7 Altezza 2 R 0; G 0; B 0  (L)
Limite di Comune	06040000	.....	Dimensione punteggiatura 1 Passo 1/1/1/2 R 0; G 0; B 0 Linea fondo spessore 0.25 R 255; G 255; B 255  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		OROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Curva di livello direttrice	07010101		Spessore linea 0.20 Equidistanza di 10 metri R 115; G 76; B 0  (L)
Curva di livello ordinaria	07010102		Spessore linea 0.13 Equidistanza di 2 metri R 148; G 112; B 38  (L)
Curva di livello ausiliaria	07010103		Spessore linea 0.13 Equidistanza 1 metro R 191; G 171; B 103  (L)
Curva batimetrica, breakline	07010300		Spessore linea 0.18 Passo 0.3/0.5 R 115; G 0; B 0  (L)
Roccia, scogli	07020100		Lim_050393. Outline spessore 0.10 R 204; G 204; B 204 Campitura R 204; G 204; B 204  (L)
Scarpata naturale orlo superiore	07020201		Spessore linea 0.18 Spessore barbettatura 0.18 Passo 2 e lunghezza tratti alterni 1-0.5 R 92; G 137; B 68  (L)
Scarpata naturale orlo inferiore	07020202		Spessore linea 0.18 Passo 1/1 R 92; G 137; B 68  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		OROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Linea di impluvio	07020300		Spessore linea 0.20 R 137; G 90; B 68  (L)
Dolina	07020501		Lim_050391. Spessore linea 0.18 Spessore barbettatura 0.18 Passo 2 e lunghezza tratti alterni 1-0.5 R 92; G 137; B 68  (L)
Frana e conoide	07020601		Lim_050391. Spessore linea 0.18 Spessore barbettatura 0.18 Passo 2 e lunghezza tratti alterni 1-0.5 R 92; G 137; B 68  (L)
Pietraia e ghiaione	07020700		Lim_050393. Outline spessore 0.13 R 130; G 130; B 130 Campitura R 225; G 225; B 225 Codice simbolo 07020701, passo 8 Trasparenza 20%  (L)
Pietraia e ghiaione	07020701		Spessore simbolo 0.18 R 0; G 0; B 0  (P)
Caverna, grotta	07020800		Spessore simbolo 0.18 Raggio 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Ghiaccio, nevaio	07020900		Spessore linea 0.18. Outline R 158; G 158; B 158 Campitura R 202; G 217; B 226 Codice simbolo 07020901, passo 8 Trasparenza 20%  (A)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		OROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Ghiacciaio e nevaio	07020901		Spessore simbolo 0.18 Dimensione 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Scarpata artificiale Terrapiano Gabbionata di sostegno	07030101		Spessore perimetro 0.10 R 114; G 137; B 68 Campitura R 215; G 215; B 158  (A)
Argine	07030102		Lim_020502. Spessore linea 0.18 Spessore barbettatura 0.18 Passo 2, lunghezza tratti alterni 1-0.5 R 92; G 137; B 68  (L)
Muro di sostegno, muro d'ala	07030301		Spessore outline 0.10 R 78; G 78; B 78 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Cava	07030401		Spessore perimetro 0.13 Outline R 156; G 156; B 156 Punteggiatura random spessore 0.18 R 156; G 156; B 156 Campitura R 225; G 225; B 225  (A)
Cantiere	07030500		Spessore linea 0.13 Outline R 178; G 178; B 178 Passo 6/1/1/1/6 Campitura R 225; G 225; B 225  (A)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		PUNTI NOTI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Vertice IGM, IGM 95, IIM	08010100		Spessore 0.25 Outline R 0; G 0; B 0 Dimensioni 3.5x3.5 Campitura R 254; G 144; B 16 Se il vertice è delimitato in quota questa viene indicata a fianco, arrotondata al decimetro (p) e riferita al suolo
Vertice catastale	08010200		Spessore 0.25 Dimensioni 2.5 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 254; G 144; B 16  (P)
Vertice di raffittimento Regionale, Provinciale	08010300		Spessore 0.25 Dimensioni 3.5x3.5 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 254; G 144; B 16  (P)
Vertice di raffittimento di altri enti	08010400		Spessore 0.25 Dimensioni 2.5x2.5 Campitura R 254; G 144; B 16  (P)
Stazione permanente	08010500		Spessore 0.25 Dimensioni 3.0 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 254; G 144; B 16  (P)
Caposaldo di livellazione geometrica dell'IGM	08020100		Spessore 0.25 Diametro 3.5 Quota al millimetro riferita al contrassegno orizzontale collocato a livello del suolo R 0; G 0; B 0  (P)
Caposaldo di raffittimento Regionale, Provinciale	08020200		Spessore 0.25 Diametro 3 Quota al millimetro riferita al piano di parragone del contrassegno R 0; G 0; B 0  (P)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		PUNTI NOTI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Punto della rete di raffittimento di altri enti	08020300		Spessore 0.25 Diametro 2.5 Quota al decimetro riportata al suolo R 0; G 0; B 0  (P)
Punto quotato	08020400		Spessore 0.18 Diametro 0.6 Quota al decimetro Altezza scritta 1.5  (P)





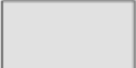


SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		TOPONOMASTICA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Centro principale	09000020	MILANO	Arial altezza 4
Altro centro-frazione	09000021	Paina	Arial altezza 3
Località	09000022	VOLINO	Arial altezza 2
Edificio che caratterizza il luogo : cascina, malga, palazzo, ecc.	09000023	Roccolo di Don Valente	Arial altezza 2.5
Viabilità stradale e ferroviaria	09000024	STRADA STATALE N. 36	Arial altezza 3 In caso di necessità sono consentite riduzioni dell'altezza dei caratteri
Monte	09000025	MONTE SPINO	Arial altezza 2.5
Elemento territoriale che caratterizza il luogo : colle, passo, grotta, gola, sella	09000026	Bus del Fra	Arial altezza 2.5












SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		TOPONOMASTICA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Corso d'acqua principale : fiume	09000027	<i>FIUME PO</i>	Arial altezza 3 Italic
Corso d'acqua secondario : torrente o canale	09000028	<i>TORRENTE GARZA</i>	Arial altezza 2 Italic
Corso d'acqua minore : fosso, roggia, vaso	09000029	<i>Roggia Cobiada</i>	Arial altezza 1.5
Lago	09000030	<b>LAGO DI COMO</b>	Arial altezza 4
Altro tipo di specchio d'acqua	09000031	<i>Laghetto Solitudo</i>	Arial Italic altezza 3
Fontana, pozzo, cisterna, acquedotto, idrografia artificiale in generale	09000032	<i>Bus del Fra</i>	Arial altezza 2
Scritta quota curve di livello	09000033	1150	Arial altezza 2.2








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:2.000 - Colori			
LIVELLO :		TOPONOMASTICA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Scritta nome vertice rete di inquadramento-raffittimento	09000034	22	Arial altezza 2
Scritta quota punti quotati	09000036	126.3	Arial altezza 1.5




SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : COMUNICAZIONI FERROVIARIE			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Elemento ferroviario di linea non elettrificata a scartamento standard	01010101		Spessore linea 0.20 R 0; G 0; B 0  (L)
Elemento ferroviario di linea elettrificata a scartamento standard	01010102		Spessore linea 0.20 R 0; G 0; B 0  (L)
Elemento ferroviario a scartamento ridotto e aderenza naturale	01010201		Spessore linea 0.20 Passo 1/1 R 0; G 0; B 0  (L)
Elemento ferroviario a scartamento ridotto linea elettrificata	01010202		Spessore linea 0.20 Passo 1/1 R 0; G 0; B 0  (L)
Elemento tranviario	01020100		Spessore linea 0.20 Passo 2/2 R 0; G 0; B 0  (L)
Elemento di metropolitana	01020200		Spessore linea 0.20 Passo 0.8/0.2 R 0; G 0; B 0  (L)
Elemento ferroviario, tranviario, di metropolitana in costruzione	01030100		Spessore linea 0.20 Passo 0.3/0.5 R 0; G 0; B 0  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : COMUNICAZIONI FERROVIARIE			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Elemento ferroviario, tranviario, di metropolitana in disuso	01030200		Spessore linea 0.20 Passo 0.3/0.5 R 0; G 0; B 0  (L)
Binario industriale, di piano inclinato	01030300		Spessore linea 0.13 R 0; G 0; B 0  (L)
Elemento funicolare	01030400		Spessore linea 0.13 Interspazio 3 Altezza trattino 1 R 0; G 0; B 0  (L)
Binario di cremagliera	01030500		Spessore linea 0.13 Interspazio 3 Altezza trattino 0.8 R 0; G 0; B 0  (L)
Sede di trasporto su ferro	01040100		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 225; G 225; B 225  (A)
Stazione passeggeri ferroviaria, edificio ferroviario	01040101		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura spessore 0.13, incrociata a 45 e 135 gradi. Interspazio 1.2 R 0; G 0; B 0. Fondo R 255; G 255; B 255  (A)
Casello ferroviario, fermata ferroviaria	01040400		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura spessore 0.13, incrociata a 45 e 135 gradi. Interspazio 1.2 R 0; G 0; B 0. Fondo R 255; G 255; B 255  (A)








SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : COMUNICAZIONI FERROVIARIE			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Scalo merci	01040500		Spessore linea 0.13 Outline R 0, G 0; B 0 Campitura incrociata spessore 0.13 con interspazio 2.5 inclinata a 45 gradi, interspazio 1.2 inclinata a 135 gradi. R 0; G 0; B 0 (A)
Galleria	01040601		Lim_020303. Spessore linea 0.13 Passo outline 0.4/0.5 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura: no color  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		VIABILITA'	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Area stradale: Autostrada	02010101		Lim_010104. Spessore linea 0.20 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255 Identificata graficamente dal toponimo relativo  (L)
Spartitraffico, isola di traffico, rotatoria, fascia di sosta laterale	02010102		Spessore linea 0.13 Passo 1/1 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura: no color  (A)
Area Stradale: Extraurbana principale, secondaria	02010201		Lim_010104. Spessore linea 0.18 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255 Identificata graficamente dal toponimo relativo  (L)
Area stradale: Urbana di scorrimento, di quartiere Strada locale, vicinale	02010300		Lim_010104. Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Area a traffico non strutturato	02010400		Spessore linea 0.13, passo 0.8/0.2 Outline R 0; G 0; B 0 Outline fondo R 255; G 255; B 255 Campitura R 255; G 255; B 255
Strada campestre, carrareccia, carreggiabile, carrozzabile, mulattiera, camminamento militare	02020300		Lim_010105. Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Passo 1/1 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Sentiero	02020400		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Passo 1/1  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		VIABILITA'	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Vialetto, vicolo	02020500		Lim_010102. Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Passo 0.8/0.2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Area di circolazione ciclabile	02020700		Lim_010103. Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)
Area stradale in costruzione	02030100		Lim_010104. Spessore linea 0.15 Outline R 0; G 0; B 0 Passo 2/1 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Area stradale in disuso	02030200		Lim_010104. Spessore linea 0.15 Outline R 0; G 0; B 0 passo 3/3 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Aiuola pubblica, prato, giardino	02040200		Lim_060401. Spessore linea 0.13 Passo 1/1 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Cippo chilometrico	02050200		Spessore simbolo 0.18 Simbolo 1x1 Scritta 1.5x1.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Ponte, cavalcavia	02060101		Lim_020301. Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)








SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		VIABILITA'	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Area circolazione pedonale su ponte/passerella pedonale	02060800		Lim_010102. Spessore linea 0.13 Outline R 130; G 130; B 130 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)
Area circolazione pedonale in galleria/sottopassaggio pedonale	02060900		Lim_010102. Spessore linea 0.13 Outline R 130; G 130; B 130 Passo 2/1 Campitura R 245; G 250; B 250  (L)
Viadotto	02061201		Lim_020301. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (L)






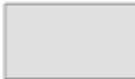








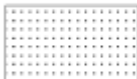
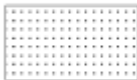
SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Edificio residenziale, abitativo Generica tipologia	03010100		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Soffitto di portico	03010203		Lim_020101. Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (L)
Linea di vestizione giardino Viali di parchi e giardini	03010204		Spessore linea 0.08 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Unità volumetrica sotterranea	03010205		Lim_020101. Spessore 0.05 Passo 0.4/0.5 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura no color  (L)
Cortile, aia, corte	03010208		Spessore perimetro 0.08 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Edificio minore, garage, box auto	03010300		Spessore 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Edificio in costruzione	03010400		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)

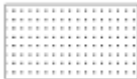






SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Edificio in disuso/diruto	03010500		Spessore linea 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 52; G 52; B 52  (A)
Chiesa, basilica, luogo di culto	03020100		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 225; G 225; B 225  (A)
Campanile	03020101		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 225; G 225; B 225  (A)
Simbolo croce	03020200		Spessore linea 0.25 R 0; G 0; B 0 Simbolo a dimensione edificio  (L)
Croce isolata, Altro manufatto di culto (simbolo religioso)	03020300		Spessore simbolo 0.18 Altezza 2.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Sede di Ospedale, sede di ASL	03030100		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Simbolo Ospedale	03030101		Spessore 0.18 Diametro cerchio 2.5 Altezza lettere 1.5 R 0; G 0; B 0  (P)








SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		EDIFICI E COSTRUZIONI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Sede di Scuola, università laboratorio di ricerca	03030200		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Sede di Tribunale	03030300		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Sede di Poste-telegrafi	03030400		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Stazione di telecomunicazioni	03030500		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Municipio	03030600		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Simbolo Municipio	03030601		Spessore 0.18 Diametro cerchio 2.5 Altezza lettere 1.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Sede di provincia	03030700		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		EDIFICI E COSTRUZIONI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Sede di regione	03030800		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Edificio servizio pubblico	03030900		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Edificio industriale, Stabilimento industriale	03040100		Spessore perimetro 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura spessore 0.05 incrociata a 45 e 135 gradi con interspazio 1. R 0; G 0; B 0  (A)
Edificio commerciale Sede di centro commerciale	03040200		Spessore perimetro 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura spessore 0.05 incrociata a 45 e 135 gradi con interspazio 1. R 0; G 0; B 0  (A)
Edificio rurale, agricolo	03040201		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 156; G 156; B 156  (A)
Capannone	03040202		Spessore perimetro 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura spessore 0.05 incrociata a 45 e 135 gradi con interspazio 1. R 0; G 0; B 0  (A)
Tendone pressurizzato	03040250		Spessore perimetro 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura spessore 0.05 incrociata a 45 e 135 gradi con interspazio 1. R 0; G 0; B 0  (A)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Tettoia, pensilina, copertura di galleria	03040300		Spessore perimetro 0.13 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura no color  (L)
Torre piezometrica, ciminiera, forno	03040700		Spessore simbolo 0.10 R 0; G 0; B 0 Campitura R 0; G 0; B 0  (A)
Pozzo	03040800		Spessore simbolo 0.10 R 78; G 78; B 78 Campitura R 78; G 78; B 78  (P)
Serra	03040900		Spessore perimetro 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura spessore 0.05 incrociata a 45 e 135 gradi con interspazio 1. R 0; G 0; B 0  (A)
Edificio amministrativo	03041000		Spessore perimetro 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 130; G 130; B 130  (A)
Baracca, manufatto precario	03041100		Spessore perimetro 0.05 Outline R 110; G 110; B 110 Campitura R 225; G 225; B 225  (A)
Luogo di culto, edificio cimiteriale di servizio	03050102		Spessore linea 0.05 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 225; G 225; B 225 Codice croce 03050112  (A)








SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Simbolo croce cimitero	03050112		Spessore simbolo 0.16 Dimensioni 2x2 R 0; G 0; B 0 Eventuale campitura per l'area: outline spessore 0.10, R 52; G 52; B 52. Campitura R 255; G 255; B 255 (P)
Bastioni	03050400		Spessore linea 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 52 ; G 52; B 52  (A)
Stazione passeggeri aeroportuali	03050502		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Pista di rullaggio, piattaforma di decollo atterraggio elicotteri.	03050503		Spessore linea 0.05 Passo 1/1 R 52; G 52; B 52 Campitura R 250; G 255; B 255  (A)
Stazione per autolinee	03050801		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Centrale idroelettrica	03050900		Spessore perimetro 0.05 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura puntinata, interspazio 1; R 0; G 0; B 0  (A)
Centrale termoelettrica	03051000		Spessore perimetro 0.05 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura puntinata, interspazio 1; R 0; G 0; B 0  (A)




SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Centrale nucleare	03051100		Spessore perimetro 0.05 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura puntinata, interspazio 1; R 0; G 0; B 0  (A)
Stazione di trasformazione	03051200		Spessore linea 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 0; G 0; B 0 Codice saetta 03051201  (A)
Simbolo di saetta	03051201		Spessore 0.12 Lunghezza saetta 3 R 0; G 0; B 0  (P)
Rifugio montano, casello forestale	03051300		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Edificio ricreativo. Sede di attività sportive Edificio minore/ricreativo/sportivo	03060102		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Gradinata di campo sportivo	03060103		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Linea di vestizione (relativa agli impianti sportivi)	03060104		Spessore linea 0.12 Passo 1/0.5 R 0; G 0; B 0  (L)








SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Piscina scoperta	03060200		Spessore perimetro 0.13 Outline R 104; G 104; B 104 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Tiro a segno, poligono	03060302		Spessore linea 0.07 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 78; G 78; B 78  (A)
Simbolo di campeggio	03060402		Spessore 0.18 Lunghezza lati 2.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Campeggio	03060403		Spessore outline 0.05 R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (P)
Elemento di trasporto a fune di funivia, seggiovia, cabinovia, slittovia	03060501		Spessore linea 0.20 Simbolo altezza 2.5, interspazio 15 Lunghezza segmento 1.7 R 0; G 0; B 0  (L)
Sostegno a traliccio di funivia, seggiovia, cabinovia	03060502		Spessore 0.12 Rappresentazione in scala, se di dimensioni maggiori di metri 10, o simbolica 1x1 con codice 03060503 R 52; G 52; B 52  (A)
Palo di funivia, seggiovia, skilift	03060503		Dimensioni 1x1 R 52; G 52; B 52  (P)

















SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		EDIFICI E COSTRUZIONI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Elemento trasporto a fune: sciovvia/skilift	03060601		Spessore linea 0.15 Simbolo: lunghezza 2.5, trattino 1 interspazio simbolo 20 R 0; G 0; B 0  (L)
Acquedotto in superficie, sopraelevato	03070101		Lim_020211. Spessore linea 0.30 R 130; G 130; B 130  (L)
Condotta in superficie	03070301		Lim_020211. Spessore linea 0.10 R 52; G 52; B 52 Dimensioni simbolo 1.2, interspazio simbolo 20  (L)
Condotta interrata	03070302		Lim_020211. Spessore linea 0.10, passo 0.5-1 R 52; G 52; B 52 Dimensioni simbolo 1.2, interspazio simbolo 20  (L)
Oleodotto o metanodotto in superficie, sopraelevato	03070401		Lim_020211. Spessore linea 0.30 R 130; G 130; B 130  (L)
Oleodotto o metanodotto interrato	03070501		Lim_020211. Spessore linea 0.20 Passo 2/1 R 130; G 130; B 130  (L)
Teleferica, telecabina	03070601		Spessore linea 0.30 Passo 2/1 R 52; G 52; B 52  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO : EDIFICI E COSTRUZIONI			
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Sostegno a traliccio di teleferica	03070602		Spessore 0.12, Outline R 52; G 52; B 52 Campitura R 52; G 52; B 52 Rappresentazione in scala, se di dimensioni maggiori di 10 m. o simbolica con codice 03070603  (A)
Palo di teleferica	03070603		Dimensioni 1x1 R 52; G 52; B 52  (P)
Tratto linea di rete elettrica pensile, a raso	03070901		Spessore linea 0.15 R 0; G 0; B 0  (L)
Tratto linea di rete elettrica interrato	03070902		Spessore linea 0.25 Passo 1/1 R 0; G 0; B 0  (L)
Sostegno a traliccio di linea elettrica	03070903		Spessore 0.12 R 0; G 0; B 0 Rappresentazione in scala, se di dimensioni maggiori di 10 m., o simbolica 1x1 con codice 03070905  (A)
Palo di linea elettrica	03070905		Dimensioni 1x1 R 0; G 0; B 0  (P)
Muro	03080100		Spessore outline 0.05 R 0; G 0; B 0 Campitura R 52; G 52; B 52  (A)








SEGNI GRAFICI :		CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi	
LIVELLO :		EDIFICI E COSTRUZIONI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Cancellata, elemento divisorio recinzione	03080200		Spessore linea 0.10 Passo 5 Diametro punto 0.7 R 52; G 52; B 52  (L)
Siepe	03080300		Lim_060401. Spessore linea 0.18 Barbette a 45 con lato 1 Passo 5 R 0; G 0; B 0  (L)
Manufatto generico	03090500		Spessore outline 0.14 R 0; G 0; B 0 Campitura R 0; G 0; B 0  (A)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Area bagnata di corso d'acqua	04010100		Lim_040101. Spessore linea 0.05 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Elemento idrico	04010500		Spessore linea 0.15 R 52; G 52; B 52  (L)
Area bagnata di corso d'acqua in sede sotterranea	04010600		Lim_040101. Spessore outline 0.25, passo 0.4/1 Outline R 0; G 0; B 0 Outline sfondo: R 255; G 255; B 255 Campitura no color  (L)
Elemento idrico cascata	04010701		Spessore linea 0.45 R 0; G 0; B 0  (L)
Sorgente	04010900		Dimensioni simbolo 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Invaso artificiale	04020100		Spessore linea 0.03 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Alveo naturale, alveo artificiale	04020400		Lim_050305, Lim_050306. Spessore perimetro 0.10 R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)


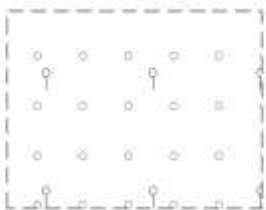
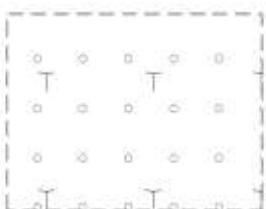




SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Fossetto di scolo	04020500		Spessore 0.20 Passo 0.4/0.5 R 52; G 52, B 52  (L)
Fontanile , risorgiva	04020600		Spessore linea 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Dimensioni 2 Campitura R 156; G 156; B 156  (P)
Lago	04030100		Lim_040102. Spessore perimetro 0.18 Outline R 104; G 104; B 104 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Palude o stagno	04030300		Lim_040102. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Area di scavo Torbiera	04030500		Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura puntinata R 78; G 78; B 78 Sfondo campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Laghi artificiali	04040100		Spessore perimetro 0.18 Passo 2/1 Outline R 104; G 104; B 104 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Depuratore	04040300		Spessore perimetro 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 0; G 0; 0  (A)




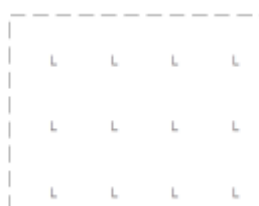



SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Vasca, cisterna, serbatoio	04040400		Spessore 0.05 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 0; G 0; B 0  (A)
Fontana	04040401		Spessore 0.13 Outline R104; G 104; B 104 Campitura R 225; G 225; B 225  (A)
Diga	04040501		Spessore linea 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 52; G 52; B 52  (A)
Spiaggia, arenile, dune	04050200		Lim_050393. Punteggiatura random spessore 0.18, R 0; G 0; B 0 Outline spessore 0.18 R 0; G 0; B 0  (A)
Laguna	04050401		Lim_040102. Spessore perimetro 0.13, passo 2/1 Outline R 0; G 0; B 0. Campitura R 255; G 255; B 255 Individuata graficamente dall'eventuale toponimo (L)
Diga foranea	04060103		Spessore 0.13 Outline R 0; G 0; B 0 Campitura R 52; G 52; B 52  (A)
Banchina, pontile, molo	04060200		Spessore linea 0.18, passo 2/1 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)








SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		IDROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Faro	04060700		Spessore 0.25 Diametro cerchio esterno 2.5 Diametro cerchio interno 0.8 R 0; G 0; B 0 Rappresentazione simbolica  (A)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Albero isolato	05010100		Spessore 0.12 Diametro simbolo 1 R 0; G 0; B 0  (P)
Filare di alberi	05010200		Diametro cerchio 1 Intervallo 5 R 78; G 78; B 78  (L)
Bosco di abeti	05020101		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2. Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di pino	05020102		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78; passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di cipressi	05020103		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di leccio e sughera	05020105		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di olmi	05020106		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
















SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Bosco di castagni	05020107		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di faggi	05020108		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di larici	05020109		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di pioppi	05020110		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di altre essenze (latifoglie)	05020111		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco di altre essenze (conifere)	05020112		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)
Bosco misto	05020113		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 15, altezza simbolo 2 Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255 (L)





SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Bosco	05020114		Lim_060101. Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, Pallini: altezza 1, passo 10, R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Rupestri	05020600		Spessore linea 0.18 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 10 Altezza simbolo 2; R 78; G 78; B 78 Fondo R 255; G 255; B 255  (L)
Radura, incolto	05020700		Lim_060105. Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78 Passo 2/1 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Riparie, canneto	05020800		Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 8 Altezza simbolo 2; R 78; G 78; B 78 Fondo R 255; G 255; B 255  (A)
Area priva di vegetazione	05020900		Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78 Passo 2/1 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Vigneto	05030101		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Frutteto	05030200		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)








SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		VEGETAZIONE	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Agrumeto	05030300		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Uliveto	05030400		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Vivaio	05030500		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Outline R 78; G 78; B 78, passo 2/1 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Prato, erbai in genere, marcita	05030600		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Risaia	05030700		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Pascolo arborato, cespugliato	05040200		Lim_060105. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 78; G 78; B 78 Spessore simbolo 0.12 Campitura passo 10 Altezza simbolo campitura 2 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Seminativi, orti	05040500		Lim_060106. Spessore perimetro 0.13 Passo 2/1 Outline R 78; G 78; B 78 Campitura a quinconce passo 10 Altezza simbolo campitura 1 Campitura R 255; G 255; B 255  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		LIMITI AMMINISTRATIVI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Limite di Stato	06010100	+++++++++	Spessore linea 0.35 Passo 2/1 Altezza 1.5 R 0; G 0; B 0  (L)
Cippo di confine	06010200	⚡	Spessore 0.25 Dimensioni simbolo 2x1 R 0; G 0; B 0  (P)
Limite di Regione	06020000	+ - + - + - + - + -	Spessore linea 0.40 Passo 2/1 Passo 1/6 Altezza 2 R 0; G 0; B 0  (L)
Limite di Provincia	06030000	- . - . - . - . - .	Spessore linea 0.45 Passo 2/0.5/0.5/0.5/2 Passo 1/7 Altezza 2 R 0; G 0; B 0  (L)
Limite di Comune	06040000	. . . . .	Dimensioni punteggiatura 0.7 Passo 1/1/1/2 R 0; G 0; B 0 Linea fondo spessore 0.25, R 255; G 255; B 255  (L)



SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		OROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Curva di livello direttrice	07010101		Spessore linea 0.18 Equidistanza di 50 metri R 0; G 0; B 0  (L)
Curva di livello ordinaria	07010102		Spessore linea 0.13 Equidistanza di 10 metri R 78; G 78; B 78  (L)
Curva di livello ausiliaria	07010103		Spessore linea 0.13 R 104; G 104; B 104  (L)
Curva batimetrica Breakline	07010300		Spessore linea 0.18 Passo 0.3/0.5 R 104; G 104; B 104  (L)
Rocce, scogli	07020100		Lim_050393. Outline no color Campitura R 255; G 255; B 255  (L)
Scarpata naturale	07020201		Spessore barbettatura 0.12 Passo 0.5 Lunghezza tratti 0.3 R 52; G 52; B 52  (L)
Dolina	07020501		Lim_050391. Spessore linea 0.05 Spessore barbettatura 0.12 Passo 0.5 Lunghezza tratti 0.3 R 52; G 52; B 52  (L)

SEGNI GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		OROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Frana o conoide	07020601		Lim_050391. Spessore linea 0.05 Spessore barbettatura 0.12 Passo 0.5 Lunghezza tratti 0.3 R 52; G 52; B 52  (L)
Pietraia e ghiaione	07020700		Lim_050393. Spessore linea 0.13 Outline R 104; G 104; B 104 Campitura a quinconce passo 6 Altezza simbolo 2 spessore 0.18 Campitura R 255; G 255; B 255 Codice simbolo 07020701  (L)
Pietraia e ghiaione	07020701		Spessore simbolo 0.18 Altezza simbolo 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Caverna, grotta	07020800		Spessore simbolo 0.12 Raggio 2 R 0; G 0; B 0  (P)
Ghiaccio, nevaio	07020900		Spessore linea 0.13 Outline R 52; G 52; B 52 Campitura a quinconce passo 6. Altezza simbolo 2, spessore 0.18 Sfondo R 255; G 255; B 255 Codice simbolo 07020901 (A)
Ghiacciaio, nevaio	07020901		Spessore simbolo 0.18 Altezza simbolo 2  (P)
Scarpata artificiale Terrapieno, Gabbionata di sostegno	07030101		spessore outline 0.05 R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)

SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		OROGRAFIA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Argine	07030102		Lim_020502. Spessore linea 0.10 Spessore barbettatura 0.10 Passo 1. Lunghezza tratti alterni 0.3-0.7 R 0; G 0; B 0  (L)
Muro di sostegno, muro d'ala	07030301		Spessore outline 0.10 R 78; G 78; B 78 Campitura R 78, G 78; B 78  (A)
Cava	07030401		Spessore linea 0.13 Outline R 78; G 78; B 78 Puntinatura random R 78; G 78; B 78 Campitura R 255; G 255; B 255  (A)
Cantiere	07030500		Spessore linea 0.13 Oputline R 178; G 178; B 178 Passo 6/1/1/1/6 Campitura R 245; G 250; B 250  (A)

SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		PUNTI NOTI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Vertice IGM, IGM 95, IIM	08010100		Spessore 0.25 Outline R 0; G 0; B 0 Dimensioni 3.5x3.5  (P)
Vertice catastale	08010200		Spessore 0.25 Outline R 0; G 0; B 0 Dimensioni 2.5  (P)
Vertice di raffittimento Regionale, Provinciale	08010300		Spessore 0.25 Outline R 0; G 0; B 0 Dimensioni 3.5  (P)
Vertice di raffittimento di altri enti	08010400		Spessore 0.25 Dimensioni 3.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Stazione permanente	08010500		Spessore 0.25 Dimensioni 3.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Caposaldo di livellazione geometrica dell'IGM	08020100		Spessore 0.25 Diametro 3.5 R 0; G 0; B 0  (P)
Caposaldo di raffittimento Regionale, Provinciale	08020200		Spessore 0.25 Diametro 3 R 0; G 0; B 0  (P)



SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		PUNTI NOTI	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Punto della rete di raffittimento di altri enti	08020300		Spessore 0.18 Diametro 2.5 Quota al decimetro riportata al suolo R 0; G 0, B 0  (P)
Punto quotato isolato	08020400		Spessore 0.4 Quota al decimetro Altezza scritta 1.2  (P)

SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		TOPONOMASTICA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Centro principale	09000020	MILANO	Arial Altezza 3
Altro centro-frazione	09000021	Paina	Arial Altezza 2.5
Località	09000022	Molino	Arial Altezza 2
Edificio che caratterizza il luogo : cascina, malga, palazzo, ecc.	09000023	Roccolo di Don Valente	Arial Altezza 1.5
Viabilità stradale e ferroviaria (principale)	09000024	Strada Statale n. 36 del Lago di Como	Arial Altezza 2 In caso di necessità sono consentite riduzioni dell'altezza dei caratteri
Monte	09000025	MONTE SPINO	Arial Altezza 2
Elemento territoriale che caratterizza il luogo : colle, passo, grotta, gola, sella	09000026	Bus del Fra	Arial Altezza 1.5

SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		TOPONOMASTICA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Corso d'acqua principale : fiume	09000027	FIUME PO	Arial Italic Altezza 2
Corso d'acqua secondario : torrente o canale	09000028	Torrente Garza	Arial Italic Altezza 1.5
Corso d'acqua minore : fosso, roggia, vaso	09000029	Roggia Cobiada	Arial Altezza 1.5
Lago	09000030	LAGO DI COMO	Arial Altezza 2.5
Altro tipo di specchio d'acqua	09000031	Laghetto Soltudo	Arial Altezza 1.8 Italic
Fontana, pozzo, cisterna, acquedotto, idrografia artificiale in generale	09000032	Pozzo San Patrizio	Arial Altezza 1.5
Scritta quota curve di livello	09000033	1150	Arial Altezza 1.8

SEGNi GRAFICI : CARTA TECNICA NUMERICA ALLA SCALA 1:10.000 - Scala di grigi			
LIVELLO :		TOPONOMASTICA	
DESCRIZIONE	CODICE di DISEGNO	GRAFICA	SPECIFICHE E NOTE (mm)
Scritta nome vertice rete di inquadramento-raffittimento	09000034	22	Arial Altezza 1.8
Scritta quota punti quotati	09000036	126.3	Arial Altezza 1.2

## Caratteristiche degli shapefile di disegno

Shape areali per i quali dovrà essere costruito anche lo **shape lineare corrispondente al contorno**:

1.	Area di circolazione pedonale	(010102)	lim_010102
2.	Area di circolazione ciclabile	(010103)	lim_010103
3.	Area stradale	(010104)	lim_010104
4.	Viabilità mista secondaria	(010105)	lim_010105
5.	Unità Volumetrica	(020101)	lim_020101
6.	Corpo edificato – Edificio minore	(020181)	lim_020181
7.	Muro o divisione in spessore	(020210)	lim_020210
8.	Conduttura	(020211)	lim_020211
9.	Galleria	(020303)	lim_020303
10.	Ponte/viadotto/cavalcavia	(020301)	lim_020301
11.	Muro di sostegno e ritenuta del terreno	(020401)	lim_020401
12.	Argine	(020502)	lim_020502
13.	Attrezzatura per la navigazione	(020504)	lim_020504
14.	Area bagnata di corso d'acqua	(040101)	lim_040101
15.	Specchio d'acqua	(040102)	lim_040102
16.	Forma naturale	(050391)	lim_050391
17.	Copertura non vegetata	(050393)	lim_050393
18.	Alveo naturale	(050305)	lim_050305
19.	Alveo artificiale	(050306)	lim_050306
20.	Bosco	(060101)	lim_060101
21.	Pascolo o incolto	(060105)	lim_060105
22.	Coltura agricola	(060106)	lim_060106
23.	Area verde	(060401)	lim_060401

**Tutti gli shape lineari corrispondenti al contorno dovranno:**

1. **mantenere gli attributi obbligatori.**
2. **avere attributo aggiuntivo: *disegno 2 stringa (valore si/no).***
3. **avere attributi specifici propri, secondo le indicazioni seguenti.**

I sotto elencati shape lineari dovranno avere attributi propri (uno o più, di quelli del corrispondente shape areale) secondo quanto indicato:

lim_010102	(area pedonale)	campo <b>ac_ped_sed</b>
lim_010104	(area stradale)	campi <b>ar_str_cf; ar_str_sta</b>
lim_010105	(viabilità mista secondaria)	campi <b>ar_vms_ty; ar_vms_sed</b>
lim_020101	(Unità volumetrica) :	campo <b>un_vol_por</b>
lim_020181	(Corpo edificato – Edificio minore)	campo <b>edi_min_ty</b>
lim_020210	(muro o divisione)	campo <b>mu_div_ty</b>
lim_020211	(conduttura)	campi <b>mn_con_ty; mn_con_sed</b>

lim_020301	(ponte/viadotto/cavalcavia)	campi <b>ponte_ty</b> ; <b>ponte_stru</b>
lim_020401	(muro di sostegno e ritenuta del terreno)	campo <b>msos_ty</b>
lim_020502	(argine)	campi <b>argn_ty</b> ; <b>argine_nat</b>
lim_020504	(attrezzatura per la navigazione)	campo <b>at_nav_ty</b>
lim_040101	(area bagnata di corso d'acqua)	campo <b>ab_cda_sed</b>
lim_040102	(specchio d'acqua)	campo <b>sp_acq_ty</b>
lim_050391	(forma naturale)	campo <b>f_nt_ty</b>
lim_050393	(copertura non vegetata)	campo <b>f_nveg_ty</b>
lim_050305	(alveo naturale)	campo <b>alveo_reg</b>
lim_060101	(bosco)	campo <b>bosco_essz</b>
lim_060105	(pascolo o incolto)	campo <b>ps_inc_ty</b>
lim_060106	(coltura agricola)	campo <b>cl_agr_ty</b>
lim_060401	(area verde)	campo <b>ar_vrd_ty</b>

## Grado di priorità nel disegno

Indicazioni relative al grado di priorità che i diversi oggetti possono esercitare su quelli limitrofi nei possibili casi di sovrapposizione tra tematismi diversi.

Per ciascuna classe è stato predisposto un elenco nel quale vengono esplicitati i due possibili livelli di priorità (alta, bassa) che essa assume nei casi di sovrapposizione con gli attributi riportati in elenco.

Gli oggetti appartenenti alla classe indicata nel titolo dovranno essere rappresentati nel disegno tutte le volte che risulteranno coincidenti con oggetti appartenenti a classi per le quali nella tabella è indicata priorità alta; mentre non dovranno essere rappresentati nel caso sia indicata priorità bassa. Esempio: la linea corrispondente al perimetro di Area stradale (lim\_010104) deve essere tracciata sul disegno quando è coincidente con il limite di Bosco (lim\_060101) mentre non deve essere disegnata quando è coincidente con il perimetro di un Corpo edificato (020181).

Grado di priorità nei tratti che **l'Area stradale lim\_010104** coincide con altre Entità:

- Area di circolazione pedonale (lim_010102)	alta	(si)	
- Area di circolazione ciclabile (lim_010103)	alta	(si)	ac_cic_pos = su sede stradale
- Area di circolazione ciclabile (lim_010103)	bassa	(no)	ac_cic_pos = isolata
- Viabilità mista secondaria (lim_010105)	alta	(si)	
- Unità Volumetrica (lim_020101)	bassa	(no)	
un_vol_por = aggetto, soffitto portico, soffitto sottopassaggio, archivolto-corridoio coperto			
- Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	
- Area attrezzata del suolo (020206)	bassa	(no)	
- Elemento divisorio (020209)	bassa	(no)	
- Muro o divisione in spessore (lim_020210)	bassa	(no)	
- Galleria (lim_020303)	bassa	(no)	
- Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	bassa	(no)	
- Argine (lim_020502)	alta	(si)	
- Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
- Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
- Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
- Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
- Scarpata (050302)	alta	(si)	
- Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
- Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
- Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
- Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
- Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	ar_vrd_ty = aiuola

Grado di priorità nei tratti che la **Viabilità mista secondaria lim\_010105** coincide con altre Entità:

- Area di circolazione pedonale (lim_010102)	alta	(si)	
- Area di circolazione ciclabile (lim_010103)	alta	(si)	ac_cic_pos = su sede stradale
- Area di circolazione ciclabile (lim_010103)	bassa	(no)	ac_cic_pos = isolata
- Area stradale (lim_010104)	bassa	(no)	
- Area attrezzata del suolo (020206)	bassa	(no)	

Unità volumetrica (lim_020101)	bassa	(no)	
<a href="#">un_vol_por = aggetto, soffitto portico, soffitto sottopassaggio, archivoltto-corridoio coperto</a>			
- Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	
- Sostegno a traliccio (020207)	bassa	(no)	
- Elemento divisorio (020209)	bassa	(no)	
- Muro o divisione in spessore (lim_020210)	bassa	(no)	
- Galleria (lim_020303)	bassa	(no)	
- Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	bassa	(no)	
- Argine (lim_020502)	alta	(si)	
- Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
- Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
- Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
- Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
- Scarpata (050302)	alta	(si)	
- Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
- Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
- Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
- Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
- Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>

Grado di priorità nei tratti che la **Area di circolazione pedonale lim\_010102** coincide con altre Entità:

- Area di circolazione ciclabile (lim_010103)	alta	(si)	
- Unità volumetrica (lim_020101)	bassa	(no)	
<a href="#">un_vol_por = aggetto, soffitto portico, soffitto sottopassaggio, archivoltto-corridoio coperto</a>			
- Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	
- Area attrezzata del suolo (020206)	bassa	(no)	
- Sostegno a traliccio (020207)	bassa	(no)	
- Elemento divisorio (020209)	bassa	(no)	
- Muro o divisione in spessore (lim_020210)	bassa	(no)	
- Galleria (lim_020303)	bassa	(no)	
- Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	bassa	(no)	
- Argine (lim_020502)	alta	(si)	
- Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
- Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
- Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
- Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
- Scarpata (050302)	alta	(si)	
- Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
- Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
- Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
- Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
- Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>



Grado di priorità nei tratti che l'**Unità volumetrica lim\_020101** (un\_vol\_por = oggetto, soffitto portico, soffitto sottopassaggio, intermedia-sovrapposta, archivolt-corridoio coperto) coincide con altre Entità:

- Area di circolazione pedonale (lim_010102)	alta	(si)
- Area di circolazione ciclabile (lim_010103)	alta	(si)
- Area stradale (lim_010104)	alta	(si)
- Viabilità mista secondaria (lim_010105)	alta	(si)
- Corpo edificato (020181)	alta	(si)
- Area attrezzata del suolo (020206)	alta	(si)
- Elemento divisorio (020209)	alta	(si)
- Muro o divisione in spessore (lim_020210)	alta	(si)
- Galleria (lim_020303)	alta	(si)
- Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	alta	(si)
- Argine (lim_020502)	alta	(si)
- Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)
- Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)
- Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)
- Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)
- Scarpata (050302)	alta	(si)
- Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)
- Bosco (lim_060101)	alta	(si)
- Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)
- Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)
- Area verde (lim_060401)	alta	(si)

Grado di priorità nei tratti che il **Corpo edificato – Edificio minore lim\_020181** coincide con altre Entità:

- Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	cr_edf_ct <> edificio minore
- Unità volumetrica (lim_020101)	bassa	(no)	
un_vol_por = oggetto, soffitto portico, soffitto sottopassaggio, archivolt-corridoio coperto			
- Sostegno a traliccio (020207)	alta	(si)	
- Elemento divisorio (020209)	alta	(si)	
- Muro o divisione in spessore (lim_020210)	alta	(si)	
- Galleria (lim_020303)	alta	(si)	
- Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	alta	(si)	
- Argine (lim_020502)	alta	(si)	
- Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
- Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
- Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
- Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
- Scarpata (050302)	alta	(si)	
- Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
- Bosco (lim_060101)	alta	(si)	

- Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)
- Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)
- Area verde (lim_060401)	alta	(si)

Grado di priorità nei tratti che il **Sostegno a traliccio 020207** coincide con altre Entità:

- Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
- Elemento divisorio (020209)	bassa	(no)	
- Muro o divisione in spessore (lim_020210)	bassa	(no)	
- Galleria (lim_020303/L020303)	bassa	(no)	
- Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	bassa	(no)	
- Argine (lim_020502)	alta	(si)	
- Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
- Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
- Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
- Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
- Scarpata (050302)	alta	(si)	
- Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
- Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
- Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
- Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
- Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>

Grado di priorità nei tratti che l'**Elemento divisorio 020209** coincide con altre Entità:

- Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
- Area attrezzata del suolo (020206)	alta	(si)	
- Muro o divisione in spessore (lim_020210)	alta	(si)	
- Galleria (lim_020303)	alta	(si)	
- Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	bassa	(no)	
- Argine (lim_020502)	alta	(si)	
- Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
- Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
- Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
- Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
- Scarpata (050302)	alta	(si)	
- Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
- Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
- Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
- Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
- Area verde (lim_060401)	alta	(si)	

Grado di priorità nei tratti che **Muro o divisione in spessore lim\_020210** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Area attrezzata del suolo (020206)	alta	(si)	
-	Galleria (lim_020303)	bassa	(no)	
-	Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	bassa	(no)	
-	Argine (lim_020502)	alta	(si)	
-	Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
-	Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
-	Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
-	Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
-	Scarpata (050302)	alta	(si)	
-	Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
-	Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
-	Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
-	Area verde (lim_060401)	alta	(si)	

Grado di priorità nei tratti che **Galleria lim\_02303** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Muro di sostegno ritenuta (lim_020401)	alta	(si)	
-	Argine (lim_020502)	alta	(si)	
-	Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
-	Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
-	Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
-	Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
-	Scarpata (050302)	alta	(si)	
-	Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
-	Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
-	Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
-	Area verde (lim_060401)	alta	(si)	

Grado di priorità nei tratti che il **Muro di sostegno e ritenuta lim\_020401** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Argine (lim_020502)	alta	(si)	
-	Area bagnata da corso d'acqua (lim_040101)	alta	(si)	
-	Specchio d'acqua (lim_040102)	alta	(si)	
-	Forma naturale (lim_050391)	alta	(si)	
-	Copertura non vegetata (lim_050393)	alta	(si)	
-	Scarpata (050302)	alta	(si)	
-	Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
-	Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	

- Coltura agricola (lim\_060106) alta (si)
- Area verde (lim\_060401) alta (si)

Grado di priorità nei tratti che **Argine lim\_020502** coincide con altre Entità:

- Corpo edificato (020181) bassa (no) [cr\\_edf\\_ct <> edificio minore](#)
- Area bagnata da corso d'acqua (lim\_040101) alta (si)
- Specchio d'acqua (lim\_040102) alta (si)
- Forma naturale (lim\_050391) alta (si)
- Copertura non vegetata (lim\_050393) alta (si)
- Scarpata (050302) alta (si)
- Alveo naturale (lim\_050305) alta (si)
- Bosco (lim\_060101) alta (si)
- Pascolo o incolto (lim\_060105) alta (si)
- Coltura agricola (lim\_060106) alta (si)
- Area verde (lim\_060401) bassa (no) [ar\\_vrd\\_ty = aiuola](#)

Grado di priorità nei tratti che l'**Area bagnata di corso d'acqua lim\_040101** coincide con altre Entità:

- Corpo edificato (020181) bassa (no) [cr\\_edf\\_ct <> edificio minore](#)
- Specchio d'acqua (lim\_040102) alta (si)
- Forma naturale (lim\_050391) alta (si)
- Copertura non vegetata (lim\_050393) alta (si)
- Scarpata (050302) alta (si)
- Alveo naturale (lim\_050305) alta (si)
- Bosco (lim\_060101) alta (si)
- Pascolo o incolto (lim\_060105) alta (si)
- Coltura agricola (lim\_060106) alta (si)
- Area verde (lim\_060401) bassa (no) [ar\\_vrd\\_ty = aiuola](#)

Grado di priorità nei tratti che **Specchio d'acqua lim\_040102** coincide con altre Entità:

- Corpo edificato (020181) bassa (no) [cr\\_edf\\_ct <> edificio minore](#)
- Forma naturale (lim\_050391) alta (si)
- Copertura non vegetata (lim\_050393) alta (si)
- Scarpata (050302) alta (si)
- Alveo naturale (lim\_050305) alta (si)
- Bosco (lim\_060101) alta (si)
- Pascolo o incolto (lim\_060105) alta (si)
- Coltura agricola (lim\_060106) alta (si)
- Area verde (lim\_060401) bassa (no) [ar\\_vrd\\_ty = aiuola](#)

Grado di priorità nei tratti che **Forma naturale lim\_050391** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Scarpata (050302)	alta	(si)	
-	Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
-	Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
-	Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
-	Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>

Grado di priorità nei tratti che **Copertura non vegetata lim\_050393** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Scarpata (050302)	alta	(si)	
-	Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
-	Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
-	Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
-	Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>

Grado di priorità nei tratti che **Scarpata 050302** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Alveo naturale (lim_050305)	alta	(si)	
-	Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
-	Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
-	Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>

Grado di priorità nei tratti che **Alveo naturale lim\_050305** coincide con altre Entità togliere perché solo area:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Bosco (lim_060101)	alta	(si)	
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
-	Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
-	Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>

Grado di priorità nei tratti che **Bosco lim\_060101** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
-	Pascolo o incolto (lim_060105)	alta	(si)	
-	Coltura agricola (lim_060106)	alta	(si)	
-	Area verde (lim_060401)	bassa	(no)	<a href="#">ar_vrd_ty = aiuola</a>

Grado di priorità nei tratti che **Pascoli o incolto lim\_060105** coincide con altre Entità:

-	Corpo edificato (020181)	bassa	(no)	<a href="#">cr_edf_ct &lt;&gt; edificio minore</a>
---	--------------------------	-------	------	--

- Coltura agricola (lim\_060106) alta (si)
- Area verde (lim\_060401) bassa (no) [ar\\_vrd\\_ty = aiuola](#)

Grado di priorità nei tratti che **Coltura agricola lim\_060106** coincide con altre Entità:

- Corpo edificato (020181) bassa (no) [cr\\_edf\\_ct <> edificio minore](#)
- Area verde (lim\_060401) bassa (no) [ar\\_vrd\\_ty = aiuola](#)

## Elenco delle vestizioni

Come ampiamente trattato nell'introduzione, al fine di ottenere un disegno di tipo tradizionale, immediatamente comprensibile e pienamente rispondente a quanto previsto per i vari elementi dal documento "Abaco delle simbologie", dovranno essere predisposti appositi shapefile di vestizione.

### Vesti\_lin

Lo Shape lineare verrà identificato col nome **Vesti\_lin** ed avrà i seguenti attributi:

**cod\_ent** (8 stringa)

Elenco delle entità di vestizione:

- |                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1. Linea di vestizione giardino       | cod_ent = 03010204 |
| 2. Chiesa (simbolo croce)             | cod_ent = 03020200 |
| 3. Linea vestizione impianto sportivo | cod_ent = 03060104 |
| 4. Rampa/scivolo                      | cod_ent = 03090300 |
| 5. Diagonali basamento                | cod_ent = 03070612 |

### Vesti\_pun

Lo Shape puntuale verrà identificato col nome **Vesti\_pun** ed avrà i seguenti attributi:

**cod\_ent** (8 stringa)

Elenco delle entità di vestizione:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Simbolo fabbricato viaggiatori          | cod_ent = 01040104 |
| 2. Simbolo ospedale                        | cod_ent = 03030101 |
| 3. Simbolo scuola                          | cod_ent = 03030201 |
| 4. Simbolo tribunale                       | cod_ent = 03030301 |
| 5. Simbolo poste-telegrafi                 | cod_ent = 03030401 |
| 6. Simbolo stazione telecomunicazioni      | cod_ent = 03030501 |
| 7. Simbolo municipio                       | cod_ent = 03030601 |
| 8. Simbolo provincia / Città metropolitana | cod_ent = 03030701 |
| 9. Simbolo regione                         | cod_ent = 03030801 |
| 10. Altro edificio pubblico                | cod_ent = 03030901 |
| 11. Simbolo eliporto                       | cod_ent = 03050700 |
| 12. Simbolo centrale idroelettrica         | cod_ent = 03050901 |
| 13. Simbolo centrale termoelettrica        | cod_ent = 03051001 |
| 14. Simbolo centrale nucleare              | cod_ent = 03051101 |
| 15. Simbolo di saetta                      | cod_ent = 03051201 |
| 16. Simbolo rifugio o casa forestale       | cod_ent = 03051301 |
| 17. Simbolo olimpico                       | cod_ent = 03060105 |
| 18. Simbolo di campeggio                   | cod_ent = 03060402 |
| 19. Simbolo pietraia o ghiaione            | cod_ent = 07020701 |
| 20. Simbolo ghiacciaio nevaio              | cod_ent = 07020901 |