

1. Premessa

La presente procedura regola le denominazioni e le diciture dei piani di progetto elaborati dalla Divisione delle costruzioni con il relativo titolo. Sono pure stabiliti le dimensioni e i caratteri da prevedere a seconda del supporto informatico impiegato (Microsoft Office® o Autocad®). I modelli dei titoli sono disponibili al capitolo C2 2. in formato MSeExcel® (C22F63.xls), Autocad® (C22F64.dwg), AdobeAcrobat® (C22F65.pdf, compilabile) e word (C22F66.doc).

2. Scopo

Lo scopo é quello di uniformare le caratteristiche dei titoli della DC e assegnare a ogni singolo oggetto una denominazione (Strada DB) e una numerazione univoca tra i vari operatori nell'ambito della progettazione di un'opera, in modo da favorirne il reperimento e l'archiviazione.

3. Schema del titolo

a) Dimensioni e formato titolo

Il titolo da riportare sui piani e/o documenti che accompagnano un progetto della DC dev'essere di formato A4 (29.7 x 21.0 cm) suddiviso in spazi e dimensioni secondo l'allegato 2.

b) Contenuti, denominazioni e dimensioni caratteri

Il titolo deve riportare le denominazioni e le diciture con le rispettive dimensioni dei caratteri, secondo la seguente tabella (vedi anche allegato 1) :

Parte	Contenuto	Carattere	Dim. MS Office	Dim. Autocad (mm)	Osservazioni
01	<i>Simbolo Cantone Ticino in bianco e nero</i>				
02	<i>Dipartimento del territorio</i>	Arial normal	20	5	Su tre righe
03a	<i>Divisione delle costruzioni</i>	Arial normal	16	4	Su due righe
	Divisione delle costruzioni				

03b	<i>Indirizzo</i> Via Franco Zorzi 13 Casella postale 2170 6501 BELLINZONA	Arial normal	8	2	Su tre righe
04a	<i>Area operativa / Ufficio, esempi:</i> - Area dell'esercizio e della manutenzione - Area operativa del Sottoceneri - Piano dei trasporti del Luganese - ecc. 	Arial Bold	12	3	Su due righe
04b	<i>Ufficio / Centro di manutenzione, esempi:</i> - CM Locarno - Ufficio della progettazione del Sottoceneri - Ufficio della gestione dei manufatti - ecc.....	Arial normal	10 (9)	2.5 (2)	Su due righe
04c	<i>Numero di telefono e di fax</i>	Arial normal	8	2	Su due righe
05	<i>Numero del piano, vedi direttiva archivio piani B5D01</i>	Arial Bold	12	3	
06	<i>Scala/e del piano</i>	Arial normal	12	3	
07	<i>Data completa: giorno, mese e anno di emissione del piano</i>	Arial normal	11	3	
08	<i>Modifiche secondo il capitolo 4</i>	Arial normal	11	3	
09	<i>Dati inerenti lo studio di progettazione privato</i>	A discrezione			
10	<i>Numero del piano assegnato dallo studio di progettazione esterno</i>	Arial normal	10	3	
11	<i>Indicazioni inerenti il tipo di strada (strada nazionale oppure strada cantonale) e definizione del tratto, area o svincolo su cui si trova l'intervento (vedi lista ASSI Strada DB). Esempi :</i> - STRADA NAZIONALE N2 - STRADA NAZIONALE N2 PI Area di servizio di Piotta, corsia N-S	Arial normal Allineamento a sinistra	20	5	Prima riga maiuscolo, seconda e- ventualmen- te, terza minuscolo

	<ul style="list-style-type: none"> - STRADA NAZIONALE N2 BIS Svincolo di Bissone, corsia S-N - STRADA CANTONALE PA560 Camedo - Intragna - STRADA CANTONALE S102 Brusino - Riva San Vitale - Rancate 				
12	<i>Comune/i interessato/i all'intervento, esempi:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comune di BISSONE - Comuni di CHIASSO e BALERNA 	Arial normal allineamento a sinistra	20	5	"Nome Co- mune" in maiuscolo
13	<i>Tipo di progetto, esempi (contenuto del progetto):</i> <ul style="list-style-type: none"> - PROGETTO PRELIMINARE - PROGETTO DI MASSIMA - PIANO GENERALE (Procedura di approvazione, atti di pubblicazione) - PROGETTO DEFINITIVO (Pubblicazione espropriazione, incarto per USTRA, piani appalto) - PROGETTO ESECUTIVO (Piani esecutivi) 	Arial normal allineamento a sinistra, tutto in maiu- scolo	24	6	
14	<i>Genere dell'intervento, esempi:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Rifacimento stradale e formazione marciapiede - PROGETTO GENEROSO - Opere di risanamento - Sistemazione stradale e moderazione del traffico - Ripristino pavimentazione - Correzione stradale 	Arial normal, allineamento a sinistra	22	6	
15	<i>Ubicazione dell'intervento (via, tratto stradale, nome, ecc.) esempi:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Via Tesserete - Ponte a Prato Sornico - Via San Gottardo - D5 / Viadotto delle Cantine - Tratto Ponte Verdasio - Intragna 	Arial normal, allineamento a sinistra	22	6	
16	<i>Localizzazione dell'intervento (fase, ubicazione intervento sulla via/strada, corsia, ecc.), esempi:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Fase 1 - Corsia Nord-Sud dal km 2.500 al km 5.000 - Da incrocio via Mola a via Dossello - Intervento no.1 	Arial normal, allineamento a sinistra	20	5	

17	<p><i>Localizzazione dell'intervento secondo progressive di STRADA-DB, esempio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - da PR 20+000 a PR 20+525 	Arial normal 20, h=5mm, allineamento a sinistra	20	5	<p>Subito dopo "Localizzazione dell'intervento" parte 16, oppure "Ubicazione dell'intervento" parte 15 nel caso viene tralasciata la parte 16</p> <p>Nei due casi senza interlinea</p>
18	<p><i>Descrizione del piano e tipo di rappresentazione, esempi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cordolo centrale cassero e armatura - Planimetria - Muro dal km 0.530 al km 0.596 cassero e armatura 	Arial normal, allineamento a sinistra	22	6	
19	Numero di lotto	Arial normal, allineamento al centro del box	20	5	
20a	Progettato: <i>sigla personale secondo M.O.</i>	Arial normal, allineamento a sinistra	11	3	Sigla subito sotto
20b	Disegnato: <i>sigla personale secondo M.O.</i>	Arial normal, allineamento a sinistra	11	3	Sigla subito sotto
20c	Controllato: <i>sigla personale secondo M.O. o visto (autografo)</i>	Arial normal, allineamento a sinistra	11	3	Sigla subito sotto
21	<p><i>Dimensione: indicare le dimensioni del piano in centimetri o la quantità di formati A4/A3 (fascicoli)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 29.7 x 84.0 cm - 59.4 x 63.0 cm - 89.1 x 126.0 cm - A4 x 26 - A3 x 5 	Arial normal	11	3	

4. Modifiche dei piani

Numero del piano (5), vedi direttiva archivio piani B5D01.

La data di emissione del piano rimane invariata.

Nella casella modifiche (8) viene riportata la lettera minuscola con la data della modifica.

Esempio:

b) 15.06.1998

Nel piano, sotto o a lato del formato del titolo, verrà inoltre inserita un'apposita tabella con una breve descrizione delle modifiche apportate e il visto del responsabile del progetto.

Esempio:

Versione	Modifica	Visto RP
a)	Spostamento canalizzazione tratto 31-37	
b)	Adeguamento sezione 5 al terreno esistente	
...		

5. Allegati


Allegato 1 Descrizione, ubicazione e dicitura titolo

Allegato 2 Dimensioni, caratteristiche, allineamenti e carattere titoli

Allegato 3 Titolo d'esempio: 1 titolo Strade cantonali Area operativa del Sopraceneri

Allegato 4 Titolo d'esempio: 1 titolo Strade nazionali Area operativa del Sopraceneri

Allegato 5 Titolo d'esempio: 1 titolo Strade cantonali Area operativa del Sottoceneri

<div><div>1</div></div>	<div>11</div> <div>STRADA [CANTONALE] [S112] [Tratto, Area, Svincolo]</div>	Asse stradale: Denominazione secondo STRADA-DB
<div>2</div> <div>Dipartimento del territorio</div>	<div>12</div> <div>Comune di [COMUNE]</div>	Denominazione secondo STRADA-DB
<div>3a</div> <div>Divisione delle costruzioni</div> <div>Via Franco Zorzi 13 Casella postale 2170 6501 BELLINZONA</div>	<div>13</div> <div>PROGETTO [TIPO]</div>	Comune/i dell'intervento
<div>4a</div> <div>[Area xxxxx xxxx xxxxxx] Ufficio [xxxxx] Tel. 091 814 27 12 Fax 091 814 28 49</div> <div>4b</div> <div></div> <div>4c</div> <div></div>	<div>14</div> <div>[Opera] o [PROGETTO]</div>	Tipo di progetto: Tipologia progetto e denominazioni esatte vedi lista al punto 3b/13
<div>Piano no.: 000.000 X / 000</div> <div>5</div> <div>Scala: 1:[000]</div> <div>6</div> <div></div> <div>Data: gg mm aa</div> <div>7</div> <div>Modifiche: a: gg.mm.aaaa b: gg.mm.aaaa c: gg.mm.aaaa</div> <div>8</div> <div></div> <div>Operatore:</div> <div>9</div> <div></div>	<div>15</div> <div>[Tratto - Ponte - Via]</div>	Genere dell'intervento
<div>Piano no.: [no. progettista]</div> <div>10</div> <div>Proget [20a] [xx] Disegn [20b] [xx] Centr [20c] [xx]</div> <div>20a</div> <div>20b</div> <div>20c</div> <div>Dimensione: [h x l cm]</div> <div>21</div>	<div>16</div> <div>[Fase, Corsia, Intervento, ...] da PR[PR]+[metri] a PR[PR]+[metri]</div>	Ubicazione dell'intervento
	<div>17</div> <div>[Descrizione piano]</div>	Localizzazione dell'intervento
	<div>18</div> <div></div>	Localizzazione dell'intervento secondo STRADA-DB
	<div>19</div> <div>Lotto 0000</div>	Descrizione del piano
		<div>Allegato 1</div> <div>descrizione, ubicazione e dicitura titolo</div>

Allegato 2

Dimensioni, caratteristiche, allineamenti e carattere titoli



STRADA CANTONALE PA560
Camedo - Intragna

Dipartimento
del
territorio

Comune di INTRAGNA

Divisione delle
costruzioni

Via Franco Zorzi 13
Casella postale 2170
6501 BELLINZONA

PROGETTO DEFINITIVO

**Area operativa del
Sopraceneri**

Ufficio della progettazione
del Sopraceneri

Tel. 091 814 27 35
Fax 091 814 28 39

Correzione stradale

Piano no.: **406.011 D / 651**

Scala: X:XXX

Data: XX.XX.XXXX

Modifiche:

a: XX.XX.XXXX

Tratto ponte Verdasio - Intragna

Operatore:

Intervento no.1
da PR 80+880 a PR 90+070

Planimetria

Piano no.:

Progettato Disegnato Controllato

XK ZZ HX

Dimensione: 29.7 x 63.0 cm

Lotto 2694



STRADA NAZIONALE N2

Dipartimento
del
territorio

Comuni di BODIO e GIORNICO

Divisione delle
costruzioni

Via Franco Zorzi 13
Casella postale 2170
6501 BELLINZONA

PROGETTO ESECUTIVO

**Area operativa del
Sopraceneri**

Ufficio della progettazione
del Sopraceneri

Tel. 091 814 27 35
Fax 091 814 28 39

Ripristino pavimentazione

Piano no.: **070.011 E / 001**

Scala: 1:2'000

Data: 03 aprile 2003

Modifiche:

Tratto Biasca - Faido

Operatore:

Corsia Nord - Sud
dal km 78.000 al km 83.000
da PR 2180+000 a PR 2130+000

Planimetria

Piano no.:

Progettato	Disegnato	Controllato
XK	ZZ	HX

Dimensione: 60.0 x 168.0 cm

Lotto M-108



STRADA CANTONALE P2
Motto Bartola - Airolo - Chiasso

**Dipartimento
del
territorio**

Comune di COLDRERIO

**Divisione delle
costruzioni**

Via Franco Zorzi 13
Casella postale 2170
6501 BELLINZONA

PROGETTO DEFINITIVO

**Area operativa del
Sottoceneri**

Ufficio della progettazione
del Sottoceneri

Tel. 091 814 27 12
Fax 091 814 28 49

**Sistemazione stradale e
moderazione del traffico**

Piano no.: **101.006 P / 002**

Scala: **1:500**

Data: **27 agosto 2003**

Modifiche:

Via San Gottardo

Operatore:

**Tratto da via Mola a via Dossello
da PR 1270+580 a PR 1280+170**

Planimetria

Piano no.: **00801-41**

Progettato Disegnato Controllato

XK ZZ HX

Dimensione: **29.7 x 63.0 cm**

Lotto 2777