

# Descrizione dati shape file

## shape file lineare - tratte

Nome del campo	Breve descrizione del contenuto	Opzioni di compilazione
Stato	Indicazione dello stato del tratto al momento del sopralluogo	Esistente In corso di realizzazione Da finanziare In progettazione
Nome linea Bicipolitana	Indicazione della linea a cui appartiene	Linea di appartenenza in base alla definizione della Bicipolitana
Comune	Indicazione del comune di appartenenza del tratto	Nome del Comune
Lunghezza	Lunghezza in metri del tratto	Valore numerico
Codice del tratto	Codice identificativo del tratto in rilievo: sigla ciclovia_num progressivo	Codice identificativo del tratto di rilievo oppure "-" se non oggetto di sopralluogo
Nome della strada	Indicazione nome della via interessata dal tratto, compilato con "-" nel caso tracciati a cui non è attribuito un nome	Nome della Via
Tipologia di sopralluogo	Indicazione della tipologia di sopralluogo da effettuare	Virtuale Fisico Analisi progetti Non oggetto di sopralluogo
Contesto	Indicazione della tipologia di contesto attraversato dal tratto, compilato con "-" nel caso di tratti non oggetto di sopralluogo	Produttivo / commerciale Agricolo / Rurale Boschivo Parco urbano Residenziale Centro storico Altro -
Nome del progetto	Nome del progetto a cui fanno riferimento le informazioni utilizzate per compilare lo shapefile	Nome del progetto
Marciapiedi dimensioni (DX)	Indicazione della dimensione in metri dei marciapiedi lato strada (0 se non presente): se si sta rilevando il tratto 1, il marciapiede destro rappresenta il marciapiede a destra procedendo verso il tratto 2.	Valore numerico
Marciapiedi dimensioni (SX)	Il marciapiede sinistro rappresenta il marciapiede che si trova alla sinistra nel senso percorrenza del sopralluogo (se si sta rilevando il tratto 1, quello a destra procedendo verso il tratto 2). Viene indicata la dimensione in metri, 0 se non presente	Valore numerico
Piattaforma stradale dimensioni	Indicazione dimensioni piattaforma stradale in metri, pari a 0 nei casi in cui non è prevista la compilazione	Valore numerico
Strada _senso di marcia	Indicazione del senso di marcia della strada, compilato con "-" nei tratti non oggetto di sopralluogo o su tracciati non identificabili come strade (ad esempio sentieri)	Senso Unico Doppio senso -
Strada _limite di velocità	Indicazione, ove presente, del limite di velocità consentita secondo lo shapefile inviato dalla CM; altrimenti compilato con 0	Valore numerico
Strada _passaggio del TPL	Indicare se la strada è oggetto del passaggio del TPL, compilato con "-" per tratti non oggetti di sopralluogo o per tracciati non percorribili da TPL (ad esempio percorsi interni a parchi urbani)	Si No -
Strada _interventi a favore della mobilità attiva	Indicazione di interventi a favore della mobilità attiva, se presenti, altrimenti "-"	Strada F-bis Strada E-bis Zona residenziale/ zona 30 Asse 30 Zona a traffico limitato Area pedonale eccetto biciclette Area pedonale -
Strada _interventi di moderazione della velocità	Indicazione presenza di dispositivi per la moderazione della velocità, se presenti, altrimenti "-"	Dossi Chicane Dossi berlinesi Porte Attraversamenti pedonali rialzati Intersezioni rialzate Altro -
Ciclabile sede 1_tipologia di sede	Indicazione della tipologia di sede. Nel caso siano presenti due tipologie di sedi si dovrà compilare anche il campo Sede 2. Compilato con "-" se il tratto è "da finanziare" o non oggetto di sopralluogo	Pista ciclabile in sede propria bidirezionale Pista ciclabile in sede propria monodirezionale Pista ciclabile su corsia riservata in carreggiata monodirezionale Pista ciclabile su corsia riservata in carreggiata bidirezionale Pista ciclabile su corsia riservata su marciapiede monodirezionale Pista ciclabile su corsia riservata su marciapiede bidirezionale Corsia ciclabile in carreggiata Corsia ciclabile per doppio senso ciclabile Banchina ciclabile Uso ciclabile della corsia bus Percorso promiscuo cicloveicolare Percorsi ciclopedonali in sede propria monodirezionali Percorsi ciclopedonali in sede propria bidirezionali Percorsi ciclopedonali su corsia riservata in carreggiata monodirezionale Percorsi ciclopedonali su corsia riservata in carreggiata bidirezionale Percorsi ciclopedonali su marciapiede monodirezionale Percorsi ciclopedonali su marciapiede bidirezionale Altro Sentiero ciclabile o percorso natura -
Ciclabile sede 1_dimensione	Indicazione in centimetri della larghezza della sede ciclabile, 0 se tratto "da finanziare" o non oggetto di sopralluogo	Valore numerico

Ciclabile sede 1_ presenza di elementi separatori e tipologia	Indicazione tipologia elementi separatori. Per i progetti, il dato viene inserito solo per i progetti definitivi ed esecutivi.	Aiuola Altro Archetti parapetonali Barriera di sicurezza / new jersey Cordonatura Delineatore di corsia Fosso Non definibile Non presente Paletti Parcheggio in linea Rilevato inerbato Staccionata
Ciclabile sede 2_ tipologia di sede	Indicazione della tipologia di sede. Nel caso siano presenti due tipologie di sedi si dovrà compilare anche il campo Sede 2. Compilato con "-" se il tratto è "da finanziare", non oggetto di sopralluogo o non presente la seconda sede ciclabile	Pista ciclabile in sede propria bidirezionale Pista ciclabile in sede propria monodirezionale Pista ciclabile su corsia riservata in carreggiata monodirezionale Pista ciclabile su corsia riservata in carreggiata bidirezionale Pista ciclabile su corsia riservata su marciapiede monodirezionale Pista ciclabile su corsia riservata su marciapiede bidirezionale Corsia ciclabile in carreggiata Corsia ciclabile per doppio senso ciclabile Banchina ciclabile Uso ciclabile della corsia bus Percorso promiscuo ciclovelocolare Percorsi ciclopedonali in sede propria monodirezional Percorsi ciclopedonali in sede propria bidirezionali Percorsi ciclopedonali su corsia riservata in carreggiata monodirezional Percorsi ciclopedonali su corsia riservata in carreggiata bidirezional Percorsi ciclopedonali su marciapiede monodirezional Percorsi ciclopedonali su marciapiede bidirezionali Altro Sentiero ciclabile o percorso natura -
Ciclabile sede 2_ dimensione	Indicazione in centimetri della larghezza della sede ciclabile, 0 se tratto "da finanziare", non oggetto di sopralluogo o non presente una seconda sede ciclabile	Valore numerico
Ciclabile sede 2_ presenza di elementi separatori e tipologia	Indicazione tipologia elementi separatori. Per i progetti, il dato viene inserito solo per i progetti definitivi ed esecutivi. Compilato con "-" se il tratto è "da finanziare", non oggetto di sopralluogo o non presente la seconda sede ciclabile	Aiuola Altro Archetti parapetonali Barriera di sicurezza / new jersey Cordonatura Delineatore di corsia Fosso Non definibile Non presente Paletti Parcheggio in linea Rilevato inerbato Staccionata
Accessibilità di altri mezzi	Indicazione riguardo l'accessibilità e la percorribilità della tratta da parte di cargobike, carrozzine, etc....	Si No -
Essenze arboree	Indicazione essenze arboree presenti lungo il tratto e loro piantumazione, compilazione solo in caso di esemplari su proprietà pubblica	Filare alberi Essenze arboree puntuali Non presenti -
Essenze arbustive	Indicazione presenza di essenza arbustive lungo il tratto in esame, compilazione solo in caso di esemplari su proprietà pubblica	Si No -
Illuminazione	Indicazione se il tratto di ciclabile in esame gode di illuminazione pubblica dedicata	Si No Incompleta -
Fotografia	Immagine fotografica del tratto in esame	Nome fotografia
Strada_materiale	Indicazione della tipologia tipologia di materiale della strada (fondo stradale)	Asfalto Tripla strato Ghiaia Autobloccante Calcestruzzo Calcestruzzo drenante Pietra naturale Altro:
Strada_illuminazione	Indicazione se il tratto in esame gode di illuminazione pubblica stradale	Si No Incompleta -
Data del rilievo	Indicazione di giorno, mese e anno in cui è stato condotto il rilievo	-
Note	Compilazione nel caso sia stato necessario aggiungere qualche osservazione relativa al sopralluogo; se non necessario, indicato con "-"	Testo descrittivo -
Stato di progetto	Indicazione sullo stato di avanzamento del progetto	Accordo di programma Non definita PD PD/PE PE PFTE Procedura di Accordo Operativo Art. 38 LR 24/2017 Studio di prefattibilità
Finanziamento_fonte	Indicazione della fonte del finanziamento, dove non noto o non necessario indicato con "-"	-
Finanziamento_euro	Indicazione del finanziamento in euro, dove non noto o non necessario indicato con "0"	Valore numerico

Ciclabile sede 1_ tipologia pavimentazione - materiale	Indicazione della tipologia di materiale della sede ciclabile	Asfalto Ghiaia Autobloccante Calcestruzzo Calcestruzzo drenante Pietra naturale Sterrato Altro: -
Ciclabile sede 1_ tipologia pavimentazione - colorazione	Indicazione se è presente una colorazione sulla sede ciclabile	Si, indicazione del colore -
Ciclabile sede 1_ tipologia di pavimentazione - stato di scorrevolezza	Indicazione dello stato di scorrevolezza del sedime. In caso di scarso si considerano i casi: mancanza di planarità della pavimentazione, presenza di chiusini e caditoie, fondo poco compatto, crepature dell'asfalto, necessità di manutenzione ecc.	Buono Medio Ottimo Scarso
Ciclabile sede 2_ tipologia di pavimentazione - materiale	Indicazione della tipologia di materiale della seconda sede ciclabile, se presente	Asfalto Ghiaia Autobloccante Calcestruzzo Calcestruzzo drenante Pietra naturale Sterrato Altro: -
Ciclabile sede 2_ tipologia di pavimentazione - colorazione	Indicazione se è presente una colorazione sulla sede ciclabile	Si, indicazione del colore -
Ciclabile sede 2_ tipologia di pavimentazione - stato di scorrevolezza	Indicazione dello stato di scorrevolezza del sedime. In caso di scarso si considerano i casi: mancanza di planarità della pavimentazione, presenza di chiusini e caditoie, fondo poco compatto, crepature dell'asfalto, necessità di manutenzione ecc.	Buono Medio Ottimo Scarso
Fotografia	Immagine fotografica del tratto in esame, se presente	Nome fotografia
Incidentalità_densità	Calcolo della densità di incidentalità presente nel tratto	Valore numerico
Incidentalità_biciclette_densità	Calcolo della densità di incidentalità con coinvolgimento di biciclette presente nel tratto	Valore numerico
Google Street View_Anno	Indicazione del mese e dell'anno a cui fa riferimento la fotografia del tratto	
Tipologia Modifica	Indicazione del tipo di modifica registrata (cambio fondo, cambio tipologia, nuova realizzazione, ecc.).	
Ultima Modifica	Indicazione dell'anno in cui è stata apportata l'ultima modifica	
Nome_linea_cicloturistica	Indicazione del nome della linea cicloturistica presente, sulla base dello shapefile del PUMS. In caso di linea cicloturistica non oggetto di sopralluogo, viene compilato questo campo al posto di NOME_LINEA	Nome della linea -

## shape file puntuale - intersezioni

Nome del campo	Breve descrizione del contenuto	Opzioni di compilazione
Codice del tratto	Codice identificativo del tratto a cui fa riferimento l'arredo	Codice identificativo del tratto
Nome della strada	Indicazione nome della via interessata dal tratto, compilato con "-" nel caso tracciati a cui non è attribuito un nome	Nome della via che compongono l'intersezione
Nome del progetto	Nome del progetto a cui fanno riferimento le informazioni utilizzate per compilare lo shapefile	Nome del progetto
Intersezioni - dotate di attraversamenti ciclabili	Indicazione tipologia di intersezioni dotate di attraversamento ciclabile	Attraversamento a raso dotato di attraversamento ciclabile Attraversamento a raso dotato di attraversamento ciclabile con elementi di traffico calming Attraversamento ciclabile dotato di portale Attraversamento con semaforo dotato di attraversamento ciclabile Rotatoria con corsia ciclabile Rotatoria con pista ciclabile separata, attraversamento a raso Rotatoria con pista ciclabile separata, attraversamento a raso con elementi di traffico calming -
Fotografia	Immagine fotografica dell'intersezione	Nome fotografia
Codice dell'intersezione	Codice identificativo dell'intersezione rilevata: sigla ciclovia_num progressivo	Codice identificativo dell'intersezione
Data del rilievo	Indicazione di giorno, mese e anno in cui è stato condotto il rilievo	
Note	Compilazione nel caso sia stato necessario aggiungere qualche osservazione relativa al sopralluogo; se non necessario, indicato con "-"	Testo descrittivo -
Stato della rete	Indicazione sullo stato attuale della rete	Esistente Finanziare In progettazione semaforizzata
Tipologia di intersezione su rete da finanziare	Indicazione della tipologia di intersezione. Il punto viene rilevato solo nel caso di intersezioni che intersecano 4 strade.	a precedenza rotatoria altro:
Rotatoria - diametro esterno	Indicazione in metri del diametro esterno della rotatoria, misurato virtualmente. Pari a 0 se non esistente o intersezione diversa da rotatoria	Valore numerico
Rotatoria - numero corsie in anello	Indicazione del numero di corsie. Pari a 0 se intersezione diversa da rotatoria	Valore numerico

## shape file puntuale – opere d’arte

Nome del campo	Breve descrizione del contenuto	Opzioni di compilazione
Codice del tratto	Codice identificativo del tratto a cui fa riferimento l’opera d’arte	Codice identificativo del tratto
Tipo	Indicazione della tipologia dell’opera strutturale	Passerella Sottopasso Sovrappasso Guado
Fotografia	Immagine fotografica dell’opera d’arte	Nome fotografia
Codice dell’opera strutturale	Codice identificativo dell’opera rilevata: sigla cicloviaO_num progressivo	Codice identificativo della struttura
Stato	Stato dell’opera al momento del sopralluogo	Esistente In progettazione

## shape file puntuale – arredo

Nome del campo	Breve descrizione del contenuto	Opzioni di compilazione
Codice dell’arredo	Codice identificativo dell’arredo rilevato: sigla cicloviaA_num progressivo	Codice identificativo dell’arredo
Codice del tratto	Codice identificativo del tratto a cui fa riferimento l’arredo	Codice identificativo del tratto
Nome del progetto	Nome del progetto a cui fanno riferimento le informazioni utilizzate per compilare lo shapefile	Nome del progetto
Arredo_Tipologia	Indicazione se il punto corrisponde ad un’area di sosta o ad un arredo singolo	Area di sosta Arredo singolo
Rastrelliera	Indicazione se punto è dotato di rastrelliera	SI No
Seduta	Indicazione se punto è dotato di seduta	SI No
Tavolo pic-nic	Indicazione se punto è dotato di tavolo pic-nic	SI No
Cestino portarifiuti	Indicazione se punto è dotato di cestino	SI No
Fontana	Indicazione se punto è dotato di fontana	SI No
Gioco	Indicazione se punto è dotato di un gioco	SI No
Altro	Indicazione di altro tipo di arredo	Indicazione dotazione
Stato di manutenzione generale	Indicazione stato di manutenzione	Ottimo Buono Scarso Insufficiente
Fotografia	Immagine fotografica dell’arredo	Nome fotografia

## shape file puntuale – segnaletica

Nome del campo	Breve descrizione del contenuto	Opzioni di compilazione
Codice della segnaletica	Codice identificativo della segnaletica rilevata: sigla cicloviaS_num progressivo	Codice identificativo della segnaletica
Codice del tratto	Codice identificativo del tratto a cui fa riferimento la segnaletica	Codice identificativo del tratto
Nome del progetto	Nome del progetto a cui fanno riferimento le informazioni utilizzate per compilare lo shapefile	Nome del progetto
Tipologia segnaletica	Indicazione tipologia di segnaletica	Direzionale Info-turistica
Segnaletica Info-turistica - ente	Indicazione ente promotore del pannello (solo per segnaletica Info-turistica)	Ente promotore del progetto
Segnaletica Info-turistica - tipo pannello	Indicazione sulla tipologia pannello (solo per segnaletica Info-turistica)	Monofacciale Bifacciale
Manutenzione segnaletica	Indicazione sullo stato di manutenzione	Scarso Buono -
Fotografia	Immagine fotografica della segnaletica	Nome fotografia
Note	Compilazione nel caso sia stato necessario aggiungere qualche osservazione relativa al sopralluogo; se non necessario, indicato con -	Testo descrittivo -
Data del rilievo	Indicazione di giorno, mese e anno in cui è stato condotto il rilievo	
Segnaletica direzionale - fondo	Indicazione del colore del fondo del segnale	Fondo bianco Fondo marrone Altro -
Segnaletica direzionale - dimensione	Indicazione della dimensione del segnale	Piccolo (100x20) Normale (130x30) Grande (150x40) Altro -