

# Biciplan UTI



Elab. 12

## Relazione *File Shape e Metadati*

Elaborato finale adeguato alle osservazioni/pareri pervenuti

**UTI Giuliana - Julijska MTU**

Unità Operativa Sviluppo e  
Pianificazione territoriale

**Adriana Cappiello**  
*responsabile PO - Architetto*

**Benedetta Rollo**  
*Architetto*

**CONSULENTI**

**Pietro Cordara**  
*Architetto*

**Giuseppe Segno**  
*Pianificatore Territoriale*

**Omar Bignucolo**  
*collaboratore - Urbanista*

rev. 02 10.03.2020  
rev. 01 12.02.2020



## INDICE

<b>METADATI RIFERITI AGLI SHAPE FILE DEL PROGETTO .....</b>	<b>5</b>
<i>A. RECIU - Rete Ciclabile Portante – I livello .....</i>	<i>8</i>
<i>B. RECIU – Altri elementi.....</i>	<i>11</i>
<i>RETE CICLABILE II LIVELLO.....</i>	<i>11</i>
<i>COLLEGAMENTI CICLABILI EXTRATERRITORIALI .....</i>	<i>13</i>
<i>C. RECIU - Attrattori.....</i>	<i>15</i>
<i>ATTRATTORI - ELEMENTI PUNTUALI.....</i>	<i>16</i>
<i>ATTRATTORI - AMBITI – CENTRI STORICI .....</i>	<i>18</i>
<i>ATTRATTORI - AMBITI – SISTEMI TURISTICI .....</i>	<i>20</i>
<i>ATTRATTORI - AMBITI– NUCLEI URBANIZZATI .....</i>	<i>22</i>






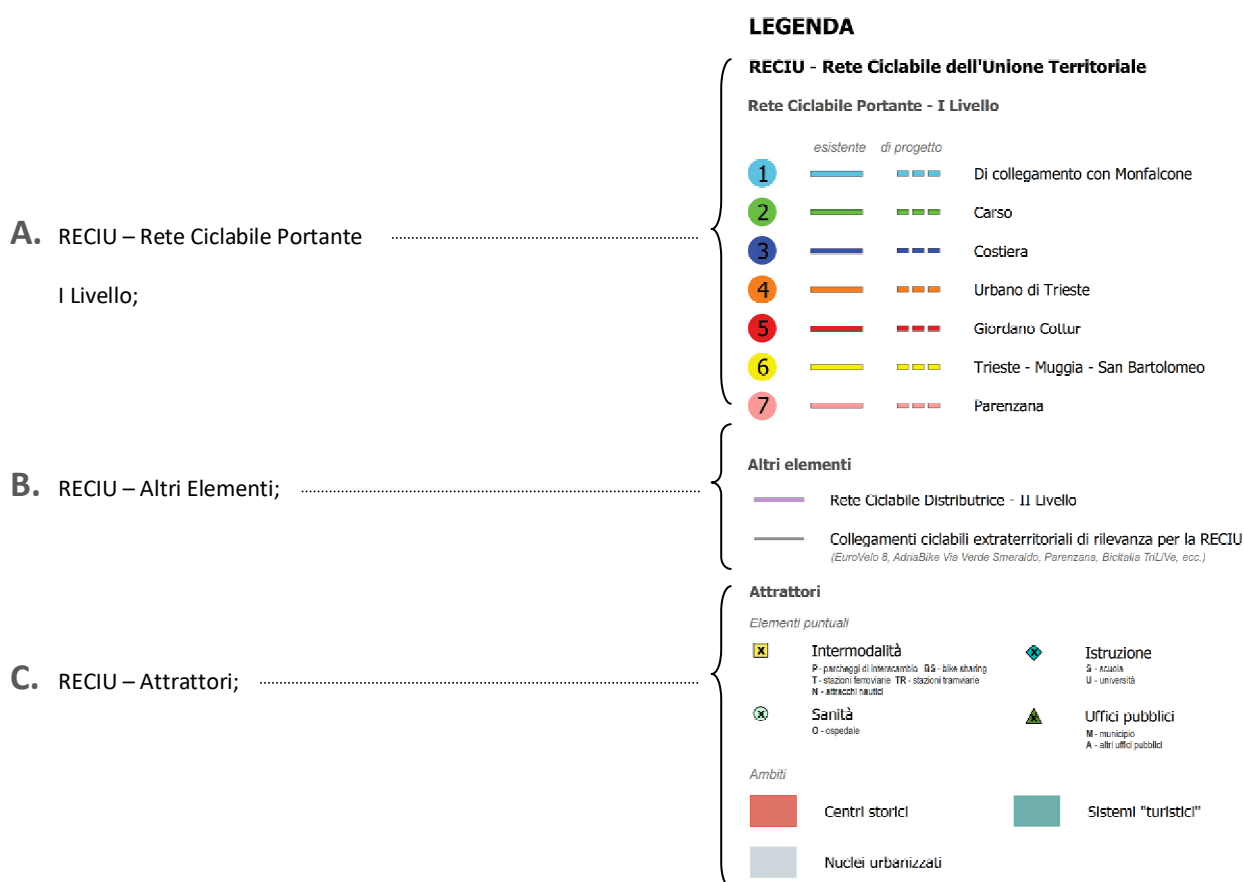
## 1. METADATI RIFERITI AGLI SHAPE FILE DEL PROGETTO

Gli shapefile elaborati nel Biciplan UTI Giuliana verranno ora descritti con particolare riferimento alla Tavola 9 – RECIU: viene proposto un modello di metadato per capire il dato contenuto nella tabella attributi e la sua caratterizzazione nel layout finale.

<p>U.T.I. GIULIANA - JULIJSKA M.T.U.</p>	<p>Regione Friuli Venezia Giulia</p>
<h1>Biciplan UTI</h1>	
<p><b>PROGETTO</b></p> <p><b>RECIU</b> - Rete ciclabile dell'Unione territoriale intercomunale</p> <p><b>Tav. 09: RECIU</b></p> <p><b>Progetto della Rete Ciclabile dell'Unione Territoriale Intercomunale Giuliana</b></p>	<p><b>UTI Giuliana - Julijska MTU</b></p> <p>Unità Operativa Sviluppo e Pianificazione territoriale</p> <p><b>Adriana Cappelletto</b> <i>responsabile PO - Architetto</i></p> <p><b>Benedetta Rollo</b> <i>Architetto</i></p> <p><b>CONSULENTI</b></p> <p><b>Pietro Cordara</b> <i>Architetto</i></p> <p><b>Giuseppe Segno</b> <i>Pianificatore Territoriale</i></p> <p><b>Omar Bignucolo</b> <i>collaboratore - Urbanista</i></p>

I *file shape* di cui viene fornito il relativo *metadata* vengono raggruppati, coerentemente con la legenda della tavola di progetto, nei seguenti *dataset* principali:

-  a\_Rete Ciclabile Portante
-  b\_Altri Elementi
-  c\_Attrattori





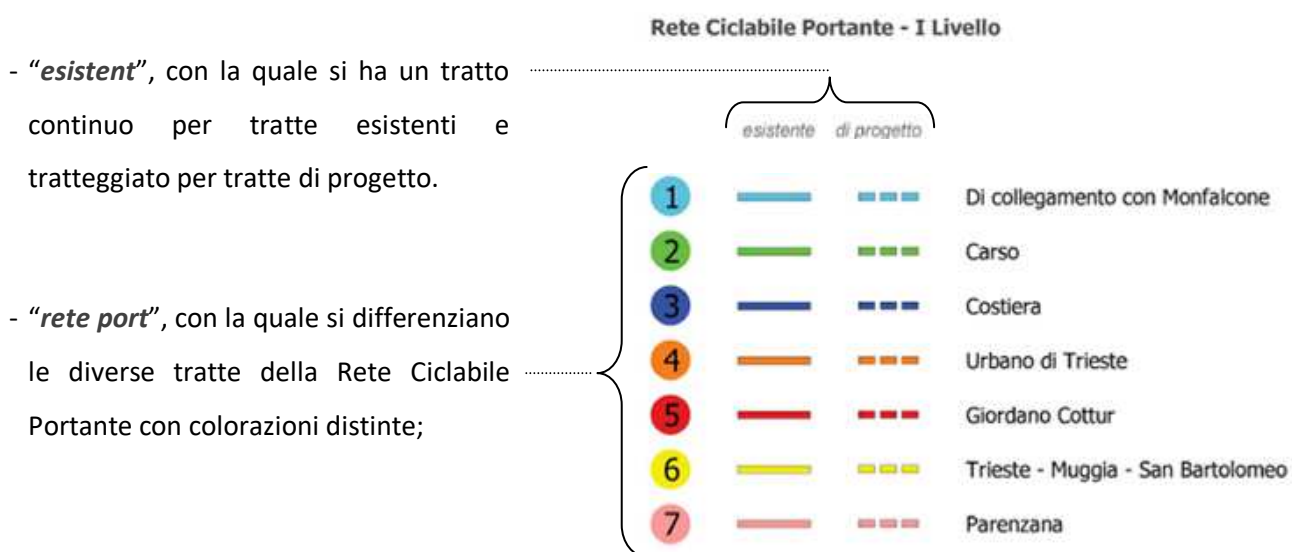
## A. RECIU - Rete Ciclabile Portante – I livello

Questo dataset comprende i tratti della rete principale denominata Rete Ciclabile Portante di I Livello suddivisi per le sette tratte principali che compongono il progetto (di collegamento con Monfalcone, Carso, Costiera, Urbana di Trieste, Trieste-Muggia-San Bartolomeo, Parenzana).

<b>Denominazione</b>	<i>Rete Ciclabile Portante – I livello</i>
<b>Tipologia</b>	<i>Vettore lineare</i>
<b>Sistema di riferimento</b>	<i>Nuovo sistema geodetico nazionale: RDN2008/TM33 (S.R. 6708)</i>
<b>Nome shapefile</b>	<i>rete_ciclabile_portante.shp</i>

### Visualizzazione

La visualizzazione viene categorizzata secondo due campi/attributi:





## Tabella degli attributi

id	rete port	distanza	n tratto	sottotratt	esistente	sede
15	Parenzana	1691,264	7	7.2	Di progetto	su sede promisc...
16	Parenzana	575,155	7	7.1	Di progetto	su sede promisc...
17	Parenzana	10,581	7	7.1	Esistente	su sede promisc...

Nome	Tipo dato	Descrizione
<b>id</b>	numero	Identificatore univoco di database.
<b>rete port</b>	stringa	Denominazione delle varie tratte della Rete Ciclabile Portante così come evidenziato nelle tavole progettuali (ad es. Carso, Costiera, ...).
<b>distanza</b>	numero	Lunghezza diversi tratti vettoriali (in metri)
<b>n tratto</b>	stringa	Numero da 1 7 riferito al campo "rete port".
<b>sottotratt</b>	stringa	Stringa formata dal numero del campo "n tratto", un punto ed il numero della sottotratta riferita alla singola tratta della Rete Ciclabile Portante (ad es. 6.1, 4.2,...).
<b>esistent</b>	stringa	Stringa di testo che identifica se una tratta è già esistente oppure se essa è di progetto e quindi ancora da realizzare.
<b>sede</b>	stringa	Il campo differenzia il percorso della tratta tra sede propria e sede promiscua con le strade circostanti.



## B. RECIU – Altri elementi

### RETE CICLABILE II LIVELLO

Il dataset della Rete Ciclabile di II Livello rappresenta in maniera lineare tutte le tratte non comprese nella Rete Ciclabile Portante ma che comunque possono rivestire una discreta importanza a livello di unione territoriale intercomunale.

<b>Denominazione</b>	<i>Rete Ciclabile Distributrice – II livello</i>
<b>Tipologia</b>	<i>Vettore lineare</i>
<b>Sistema di riferimento</b>	<i>Nuovo sistema geodetico nazionale: RDN2008/TM33 (S.R. 6708)</i>
<b>Nome shapefile</b>	<i>rete_ciclabile_ii_livello.shp</i>

### Visualizzazione

La visualizzazione non è categorizzata ma tutti gli elementi vengono visualizzati in maniera omogenea.



## Tabella degli attributi

note	denominazi	id
itinerario_muggesano	Muggesana	3
raccordo	Muggesana	4

Nome	Tipo dato	Unità di misura	Descrizione
<b>id</b>	numero	-	Identificatore univoco di database.
<b>denominazi</b>	stringa	-	Denominazione riferita al singolo percorso della Rete Ciclabile Distributrice; si noti che più elementi possono avere la stessa denominazione in quanto si riferiscono alla medesima tratta.
<b>note</b>	stringa	-	Eventuale descrizione riferita all'origine del dato, il quale può essere risultato della partecipazione degli Enti o da strati informativi esistenti.

## COLLEGAMENTI CICLABILI EXTRATERRITORIALI

I collegamenti ciclabili extraterritoriali comprendono sia collegamenti nazionali che non nazionali e sono stati rappresentati e riportati per far sì che il progetto in oggetto si colleghi agli altri collegamenti ciclabili che escono dal territorio dell'UTI e vanno nelle altre regioni italiane o in altri Stati europei.

<b>Denominazione</b>	<i>Collegamenti ciclabili extraterritoriali di rilevanza per la RECIU</i>
<b>Tipologia</b>	<i>Vettore lineare</i>
<b>Sistema di riferimento</b>	<i>Nuovo sistema geodetico nazionale: RDN2008/TM33 (S.R. 6708)</i>
<b>Nome shapefile</b>	<i>collegamenti_extraterritoriali.shp</i>

## Visualizzazione

La visualizzazione non è categorizzata ma tutti gli elementi vengono visualizzati in maniera omogenea.



## Tabella degli attributi

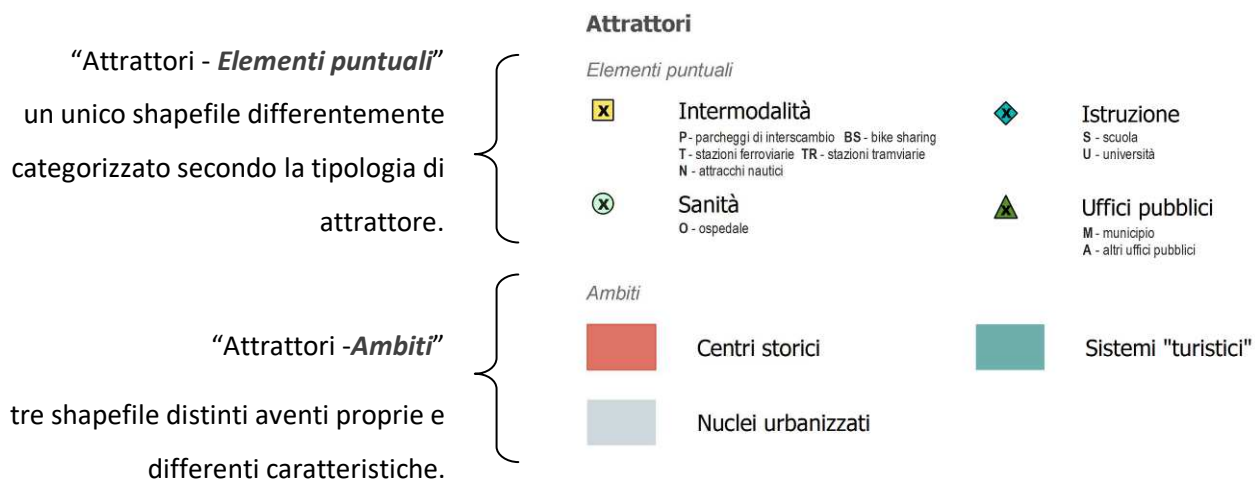
25	Cottur Slovenia
27	Proseguimento San Bartolomeo

Nome	Tipo dato	Unità di misura	Descrizione
<b>id</b>	numero	-	Identificatore univoco di database.
<b>name</b>	stringa	-	Eventuale denominazione del collegamento ciclabile extraterritoriale avente origine disomogenea ma riferibile ai percorsi EuroVelo 8, AdriaBike, Parenzana, BiciItalia,..



## C. RECIU - Attrattori

Gli elementi contenuti all'interno della categoria attrattori si distinguono in "elementi puntuali" e "ambiti", come evidenziato in legenda.



## ATTRATTORI - ELEMENTI PUNTUALI

### Descrizione dataset

<b>Denominazione</b>	<i>Attrattori – Elementi puntuali</i>
<b>Tipologia</b>	<i>Vettore puntuale</i>
<b>Sistema di riferimento</b>	<i>Nuovo sistema geodetico nazionale: RDN2008/TM33 (S.R. 6708)</i>
<b>Nome shapefile</b>	<i>punti_attrattori.shp</i>

### Visualizzazione

La visualizzazione viene categorizzata secondo due campi/attributi:

- **“tipo”**, con il quale si definisce il simbolo che rappresenterà l’elemento; in particolare l’intermodalità verrà rappresentata con un quadrato, l’istruzione con un rombo, la sanità con un cerchio, gli uffici pubblici con un triangolo.
- **“simbolo”**, con il quale si inserisce una lettera all’interno dei simboli geometrici prima descritti, in modo da dettagliare ulteriormente la tipologia di attrattore.

### Tabella degli attributi

id	nome	tipo	comune	tipo_2	simbolo
62	Grignano/Grljan	Intermodalita	Trieste	nave	N
17	Istituto compre...	Scuola	Trieste	scuola inf	S
22	MIB School of ...	Scuola	Trieste	scuola inf	S
46	Molo dei Bersa...	Intermodalita	Trieste	nave	N
55	Muggia	Intermodalita	Muggia	nave	N
83	Municipio Duin...	Uffici pubblici	Duino-Aurisina	municipio	M



Nome	Tipo dato	Descrizione
<b><i>id</i></b>	numero	Identificatore univoco di database.
<b><i>nome</i></b>	stringa	Denominazione dei vari elementi attrattori puntuali.
<b><i>tipo</i></b>	stringa	Macro-categoria nella quale gli elementi puntuali ricadono e si distingue in intermodalità, scuola, uffici pubblici, ospedale.
<b><i>Comune</i></b>	stringa	Ente locale di appartenenza.
<b><i>tipo_2</i></b>	stringa	Come il campo “tipo”, “tipo_2” dettaglia ulteriormente gli elementi puntuali presenti nella macro-categoria di riferimento.
<b><i>simbolo</i></b>	stringa	Lettera associata al campo precedente ed utilizzati ai fini della visualizzazione su tavola.

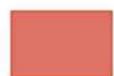
## ATTRATTORI - AMBITI – CENTRI STORICI

### Descrizione dataset

<b>Denominazione</b>	<i>Attrattori – Centri storici</i>
<b>Tipologia</b>	<i>Vettore areale</i>
<b>Sistema di riferimento</b>	<i>Nuovo sistema geodetico nazionale: RDN2008/TM33 (S.R. 6708)</i>
<b>Nome shapefile</b>	<i>centri_storici.shp</i>

### Visualizzazione

La visualizzazione non è categorizzata ma tutti gli elementi vengono visualizzati in maniera omogenea.



Centri storici

### Tabella degli attributi

Zona	Sottozona	Comune	id
A	A1	Muggia	390
A	A2	Muggia	391
A	A3	Duino - Aurisina	392
A	A2	Trieste	385

Nome	Tipo dato	Unità di misura	Descrizione
<b><i>id</i></b>	numero	-	Identificatore univoco di database.
<b><i>Zona</i></b>	stringa	-	Zona territoriale omogenea definita dal PRGC – Centro storico.
<b><i>Sottozona</i></b>	stringa	-	Sottozona della precedente zona, sempre ricadente all'interno del centro storico.
<b><i>Comune</i></b>	stringa	-	Ente locale di appartenenza.

## ATTRATTORI - AMBITI – SISTEMI TURISTICI

### Descrizione dataset

<b>Denominazione</b>	<i>Attrattori – Sistemi turistici</i>
<b>Tipologia</b>	<i>Vettore areale</i>
<b>Sistema di riferimento</b>	<i>Nuovo sistema geodetico nazionale: RDN2008/TM33 (S.R. 6708)</i>
<b>Nome shapefile</b>	<i>sistemi turistici.shp</i>

### Visualizzazione

La visualizzazione non è categorizzata ma tutti gli elementi vengono visualizzati in maniera omogenea.



Sistemi "turistici"

### Tabella degli attributi

id	nome
13	Museo diffuso dell'acqua sul Carso
14	Monte Cucusso
15	Laghetto delle Noghere
16	Castelliere di Elleri

Nome	Tipo dato	Unità di misura	Descrizione
<i>id</i>	numero	-	Identificatore univoco di database.
<i>Nome</i>	stringa	-	Denominazione del sistema turistico.

## ATTRATTORI - AMBITI– NUCLEI URBANIZZATI

### Descrizione dataset

<b>Denominazione</b>	<i>Attrattori – Nuclei urbanizzati</i>
<b>Tipologia</b>	<i>Vettore areale</i>
<b>Sistema di riferimento</b>	<i>Nuovo sistema geodetico nazionale: RDN2008/TM33 (S.R. 6708)</i>
<b>Nome shapefile</b>	<i>Nuclei_urbanizzati.shp</i>

### Visualizzazione

La visualizzazione non è categorizzata ma tutti gli elementi vengono visualizzati in maniera omogenea.



Nuclei urbanizzati

### Tabella degli attributi

TIPO_LOC	DENOMINAZI ▼	id
2,000000000000	Zoccato	508
1,000000000000	Villaggio del Pe...	540
2,000000000000	Villaggio Castel...	564
1,000000000000	Villa Opicina	760

Nome	Tipo dato	Unità di misura	Descrizione
<i>id</i>	numero	-	Identificatore univoco di database.
<i>tipo_loc</i>	numero	-	Numero che identifica l'importanza del nucleo urbanizzato. 1=maggiormente importante, 2=importante
<i>denominazi</i>	stringa	-	Denominazione del nucleo urbanizzato.