



Provincia di Siena

# Masterplan della Mobilità dolce

---

AGGIORNAMENTO 2020

**01**

**Finalità e contesto  
dell'aggiornamento**

**02**

**Contenuti del  
Masterplan 2020**

**03**

**Le azioni da fare  
insieme**

# Il Masterplan: strumento guida per il territorio

*Il Masterplan lo **strumento di pianificazione provinciale** al quale devono fare riferimento tutti i soggetti e tutte le iniziative per la Mobilità Dolce nonché la progettualità relativa ad itinerari ciclabili di qualsiasi natura ed utilizzo (utilità, attività ricreativa, sportiva e cicloturistica)*

*Il Masterplan è un progetto nato nel 2012 con la collaborazione di tutti i Comuni e gli attori sociali.*

## Il Masterplan del 2012

- Definizione della rete provinciale di percorsi ciclo-turistici
- Implementazione intermodalità bici-treno
- Tutela e valorizzazione dei percorsi ciclo-turistici
- Rispetto dei principi etici negli appuntamenti sportivi
- Promozione, sensibilizzazione e divulgazione del progetto nel territorio provinciale, nazionale, mediante il web e vari strumenti di marketing

# Le ragioni dell'aggiornamento strategico

## Masterplan: aggiornamento 2019-20

- forte incremento della diffusione della bici e del **cicloturismo**
- crescita della cultura per la **sicurezza stradale**
- mutato quadro delle **funzioni** dell'amministrazione provinciale
- evoluzione **normativa** di settore
- necessità di **coordinare** le molteplici iniziative
- **standardizzare** la metodologia
- recepire le **buone pratiche** territoriali

# Il cicloturismo per un'offerta ricettiva di qualità

Il cicloturismo è un fenomeno in **costante e positiva evoluzione** a livello globale: il potenziale economico in Europa è stimato a circa 44 miliardi di euro ed in Italia a oltre 3 miliardi di euro

Il cicloturismo **in Toscana** è un settore in **forte crescita in termini di presenze**, di ritorno economico e di benefici socio-culturali. Il settore è animato da molti operatori economici e beneficia di eventi attrattivi di una grande rilevanza.

## Il cicloturismo per un'offerta ricettiva di qualità

Il cicloturismo in Toscana risente della **mancaza di una offerta turistica di sistema** che consenta all'insieme dei beni e servizi che ne compongono l'offerta di rispondere al meglio alle esigenze di un importante segmento della domanda turistica per creare valore sociale ed economico

A seguito dell'attività promossa da **Provincia** e Comuni, la Regione Toscana ha avviato, sulla base del format proposto dal Masterplan, una procedura per la definizione di un **Prodotto Turistico Omogeneo** dedicato al Cicloturismo.

# Aggiornamento normativo e di best practices locali

## Norme nazionali - Legge n. 2 dell'11 gennaio 2018

*Disposizioni per lo sviluppo della mobilità in bicicletta e la realizzazione della rete nazionale di percorribilità ciclistica*

### FUNZIONI

- **Le Regioni** approvano i Piani regionali della mobilità ciclistica in coerenza con la Rete Ciclabile Nazionale
- **Le Province definiscono interventi di pianificazione** per promuovere l'uso della bicicletta come mezzo di trasporto, **individuando la rete ciclabile e ciclopedonale** nel territorio di competenza. A tal fine dovranno dotarsi di un Sistema informativo territoriale (SIT) della rete ciclabile, classificando le ciclovie per tipologia e qualità
- **I Comuni** predispongono e adottano i **biciplan**, ovvero i *Piani urbani della mobilità ciclistica*

# Aggiornamento normativo e di best practices locali

## Norme nazionali - Legge n. 2 dell'11 gennaio 2018

*Disposizioni per lo sviluppo della mobilità in bicicletta e la realizzazione della rete nazionale di percorribilità ciclistica*

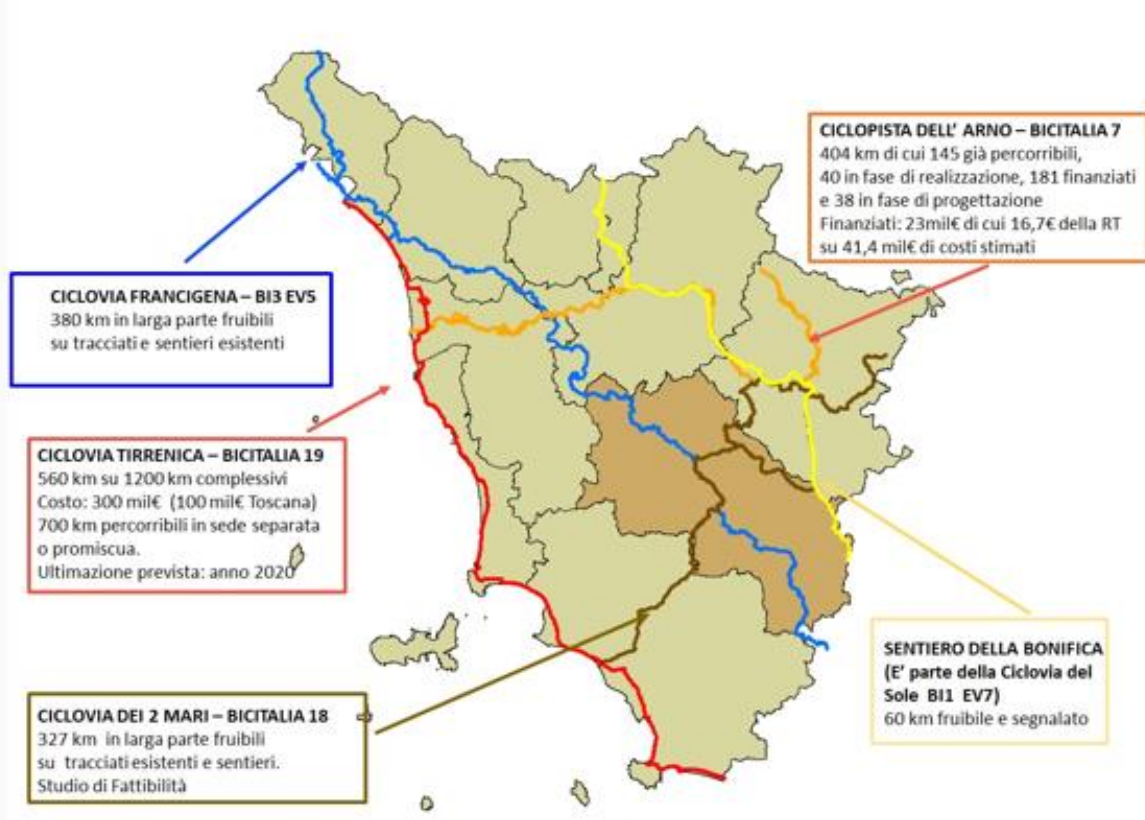
### SPECIFICHE TECNICHE

- **Direttiva Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 375 del 20 Luglio 2017**
- **Decreto n.517 del 29 Novembre 2018** riguardanti ai requisiti di pianificazione e gli standard tecnici di progettazione



# Aggiornamento normativo e di best practices locali

## Piano Regionale Integrato Infrastrutture e Mobilità (PRIIM)



Istituito con L.R. 55/2011, è lo strumento di programmazione unitaria con il quale la Regione definisce in maniera integrata le politiche in materia di mobilità, infrastrutture e trasporti

# Aggiornamento normativo e di best practices locali

## Protocollo di Intesa: Distretto del Turismo attivo (DTA)

Nel 2017 sette Comuni hanno sottoscritto un Protocollo di intesa finalizzato alla realizzazione del **Progetto Distretto del Turismo Attivo (DTA)**.

Le stesse Amministrazioni hanno approvato il Progetto del DTA nel quale sono illustrate le caratteristiche del **Format Sweet Road**: metodologie per l'analisi e la classificazione delle iniziative di mobilità dolce.

Il Progetto Distretto del Turismo Attivo ha consentito ad alcuni Comuni di partecipare a un **Bando Gal Leader** ottenendo finanziamenti per la prima applicazione concreta delle metodologie progettuali sul proprio territorio.

# Aggiornamento normativo e di best practices locali

## Protocollo di Intesa: Prodotto Turistico Omogeneo (PTO)

Sottoscritto nel 2018 tra la Provincia, 32 comuni del senese, l'ARI (Audax Randonneur Italia) ed il Bici Club Terre di Siena, FIAB ed Eroica, per la definizione di un progetto di valorizzazione del territorio attraverso lo sviluppo di un **Prodotto Turistico Omogeneo (PTO)** dedicato al cicloturismo ed alla mobilità dolce, denominato **Terre di Siena in Bici**, per il quale è stata stipulata una specifica convenzione così come previsto dalla legge regionale sul turismo.

*“...individuazione della rete completa di percorsi cicloturistici che dovranno essere oggetto di tutela e valorizzazione attraverso la revisione del Masterplan e l'implementazione del lavoro fatto dal Bici Club Terre di Siena e dalle associazioni di promozione ciclistica..»*

### Masterplan: aggiornamento 2019 -20

- **aggiornamento** della Rete provinciale dei Percorsi
- criteri per la catalogazione e **classificazione** dei segmenti della Rete ciclabile
- modalità di mappatura, **georeferenziazione** e rappresentazione di un Percorso
- adozione di un **format** volto a garantire standard omogenei nella valutazione dei percorsi, fornitura di servizi e l'uso di terminologia univoca
- disciplinare per la **segnaletica** e per le **attrezzature di servizio**
- consultazione, recepimento delle **osservazioni** e confronto territoriale

### Masterplan: aggiornamento 2019 -20

- il Masterplan, già dalla sua prima presentazione nel Novembre 2019, ha costituito il **documento di pianificazione strategico** di riferimento per i Comuni, relativamente alle attività di valorizzazione della mobilità dolce e di definizione del Prodotto Turistico Omogeneo;
- la progettazione di nuovi itinerari cicloturistici non potrà quindi prescindere da quanto stabilito nel Masterplan, per il quale si prevede un **aggiornamento annuale**.

# Aggiornamento del Quadro Conoscitivo

## Definizione e classificazione dei percorsi cicloturistici

<b>Ciclovia</b>	<b><i>Legge n°2 del 11.01.18, DM n.375/2017 e DM 29.11.2018</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● piste ciclabili, aree pedonali, ZTL e zone residenziali</li><li>● greenways e percorsi natura</li><li>● strade senza traffico (&lt; 50 veicoli a motore al giorno) ed a basso traffico (da 50 a 500 veicoli a motore a giorno)</li></ul>
<b>Ciclo itinerario</b>	<b><i>Sweet Road e Legge 29.07.14, n°106 Art Bonus</i></b>	La maggior parte dei Percorsi candidati a far parte della Rete del Prodotto Turistico Omogeneo (PTO): classificati con il format Sweet Road
<b>Itinerario ciclo escursionistico</b>	<b><i>LR 20.03.98, n°17 Rete Escursionistica Toscana</i></b>	Itinerari promiscui, frequentati da ciclisti e camminatori: <ul style="list-style-type: none"><li>● greenway</li><li>● sentiero ciclabile</li><li>● strade bianche di collegamento (&lt; 50 veicoli al giorno)</li></ul>

## A. Ciclovía

Con riferimento ai **parametri del traffico e sicurezza** sono qualificati come ciclovie gli itinerari che comprendono una o più delle seguenti categorie:

1. le piste o corsie ciclabili e gli itinerari ciclopedonali, le aree pedonali, le zone a traffico limitato e le zone residenziali (come definiti dal CdS);
2. le vie verdi ciclabili (greenway), i sentieri ciclabili o i percorsi natura;
3. le strade 30;
4. le strade senza traffico (< 50 veicoli a motore al giorno) ed a basso traffico (da 50 a 500 veicoli a motore al giorno)

## **B. Cicloitinerario** *(format Sweet Road e Legge 29 luglio 2014, n° 106 «Art Bonus»)*

Disegnati su strade prevalentemente secondarie a basso traffico, costituiscono la grande maggioranza dei percorsi candidati a far parte della Rete del PTO (Prodotto Turistico Omogeneo), e vengono classificati adottando il format «Sweet Road», ampiamente descritto nel presente progetto. Tale format consente di colmare una lacuna attraverso una metodologia rigorosa e testata in due anni di lavoro su di un territorio rappresentativo.

## **C. Itinerario Ciclo Escursionistico** *(LR n°17 del 20.03.1998 Rete Escursionistica della Toscana)*

L'itinerario ciclo escursionistico è composto prevalentemente da un sentiero ciclabile e da strade bianche di collegamento (strade senza traffico < 50 veicoli die). Non esistono particolari standard tecnici se non, per il suo riconoscimento nella rete territoriale, i requisiti di sicurezza. Essendo itinerari promiscui, frequentati da ciclisti e camminatori, quest'ultimo aspetto è particolarmente rilevante. A proposito si fa riferimento al RET (Rete Escursionistica della Toscana) ed alla delibera della Giunta Provinciale di Trento n° 692 del 27.04.2015.



# Aggiornamento del Quadro Conoscitivo 2020

## Ciclovie

MASTERPLAN DELLA MOBILITA' DOLCE: RETE DEI PERCORSI CICLOTURISTICI - 1												
CATEGORIE/PERCORSI	Lungh Km	Dist+ mt	P.max %	Tipologia manto str.	Grado diff.	Tipologia bici	Segnal.	COMUNI			PRIMM	ID Openrunner
<b>CICLOVIE EUROVELO BICITALIA: CATEGORIA A</b>												
<b>EV5</b>	Via Francigena	167	2706	16	CON-STA-LAS		TU-GR-MTB	in corso	San Gimignano-Colle Val d'Elsa-Poggibonsi-Monteriggioni	SI	10751977	
	da il Castagno/San Gimignano								Siena-Monteroni-Buonconvento-Montalcino-San Quirico			
	al bivio fattoria La Valle								Castiglion d'Orcia-Radicofani-San Casciano B--Piancastagnaio			
<b>EV5V1</b>	variante Amiata 1 *	40	1013	12	CON		TU-GR-MTB	NO	da Bagno Vignoni-Castiglion d'O.-Vivo di O.-Abbadia-Piancastagnaio	NO	10906869	
<b>EV5V2</b>	variante Amiata 2	24	788	16	CON		TU-GR-MTB	NO	da Bagno Vignoni-SR2-Banditone-Campiglia e collegamento Va	NO	10906901	
<b>EV7</b>	Sentiero della Bonifica	60	155	1	STE		TU-GR-MTB	SI	Chiusi-Montepulciano-Torrita-Sinalunga	SI	10760182	
	da Chiusi ad Arezzo								Cortona-Lucignano Val di Chiana-Marciano della Chiana			
									Castiglion Fiorentino-Monte San Savino			
									Civitella Val di Chiana-Arezzo			
<b>BI18</b>	tratto intermodale	27	313	nc	ferrovia		ferrovia	NO	Grosseto-Campagnatico-Civitella Paganico-Murlo-Buonconvento	SI	10807288	
<b>Ciclovie dei 2 Mari **</b>	percorso est	82	792	8	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Monteroni-Siena-Castelnuovo B.-Rapolano-Asciano-Sinalunga	SI	10792210	
	variante nord ovest	15	136	10	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	variante nord ovest: Castelnuovo B.- Bucine-Pergine Valdarno	SI	10792236	
									Civitella Val di Chiana-Arezzo-Monterchi-Anghiari-Sansepolcro			
<b>VL</b>	Via Lauretana	115	2026	12	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Siena-Asciano-Rapolano-Trequanda-Sinalunga-Torrita	NO	12351901	
	da Siena a Cortona				LAS				Montepulciano-Cortona			
<b>VLM</b>	variante Monteaperti	15	219	9	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Siena-Castelnuovo Berardenga-Asciano	NO	10731326	
	dai Due Ponti ad Arbia											
<b>VRS</b>	Via Romea Sanese	30	400	10	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Castellina in Chianti-Monteriggioni-Castelnuovo B.-Siena	NO	10809100	
	da Castellina in Chianti a Siena				LAS							
<b>VRGU</b>	variante Guelfa ***	36	617	16	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Castelnuovo Berardenga	NO	10809313	
<b>VRGH</b>	variante Ghibellina	37	542	12	CON-STA-LAS		TU-GR-MTB	NO	Castelnuovo Berardenga-Monteriggioni-Siena-Asciano	NO	10809278	

# Aggiornamento del Quadro Conoscitivo 2020

## Cicloitinerari Grandi Eventi e Grand Tour

MASTERPLAN DELLA MOBILITA' DOLCE: RETE DEI PERCORSI CICLOTURISTICI - 2													
CATEGORIE/PERCORSI	Lungh Km	Disl+ mt	P.max %	Tipologia manto str.	Grado diff.	Tipologia bici	Segnal.	COMUNI			PRIMM	ID openrunner	
<b>CICLOITINERARI GRANDI EVENTI: CATEGORIA B</b>													
<b>SB</b>	<b>Strade Bianche</b>	139	2175	15	CON-STA		TUTTE	NO	Siena-Sovicille-Monteroni-Murlo-Buonconvento-Montalcino			NO	10792103
					LAS				Asciano-Castelnuovo Berardenga				
<b>EG</b>	<b>L'Eroica</b>	208	3969	16	CON-STA		TUTTE	SI	Gaiole-Castelnuovo B.-Siena-Monteroni-Murlo-Buonconvento			NO	12351563
									Montalcino-San Quirico-Monteroni-Asciano-Radda in Chianti				
<b>EM</b>	<b>Eroica Montalcino</b>	153	3073	17	CON-STA		TUTTE	progetto	Montalcino-San Quirico-Castiglion d'Orcia-Pienza-Trequanda			NO	9283847
									Asciano-Buonconvento				
<b>CICLOITINERARI TOUR: CATEGORIA B</b>													
<b>GT1</b>	<b>Grand Tour Chianti</b>	106	1931	11	CON		CO-TU-GR	progetto	Castelnuovo B.-Castellina in Ch.-Radda in Ch.-Gaiole in Chianti			NO	8760959
<b>GT2</b>	<b>Grand Tour Crete Senesi</b>	121	2068	13	CON		CO-TU-GR	progetto	Monteroni-Siena-Asciano-Murlo-Buonconvento-Rapolano			NO	12351767
<b>GT3</b>	<b>Grand Tour del Gigante Bianco</b>	272	4096	15	CON-STA-STE		TU-GR-CO	NO	Sinalunga-Trequanda-Pienza-Radicofani-San Casciano B-Cetona			NO	11115900
									Chiusi-Montepulciano-Cortona-Castiglion F.-Arezzo-Civitella-Monte S.S.				
<b>GT4</b>	<b>Grand Tour GFNY Italia</b>	109	2017	16	CON-STA		CO-TU-GR	NO	Montepulciano-Torrita-Trequanda-Montalcino			NO	10792785
<b>GT5</b>	<b>Grand Tour Terre d'Etruria</b>	111	1978	11	CON		CO-TU-GR	NO	Chianciano-Chiusi-Cetona-San Casciano Bagni-Sarteano			NO	10805790
									Pienza-Montepulciano				
<b>GT6</b>	<b>Grand Tour Val d'Orcia-Amiata</b>	127	2855	16	CON-STA		TUTTE	NO	Abbadia SS-Radicofani-Sarteano-Castiglion d'Orcia-Seggiano			NO	10827682
									Castel del Piano-Arcidosso-Santa Fiora-Piancastagnaio				
<b>GT7</b>	<b>Grand Tour Val di Merse</b>	173	3374	15	CON-STA		CO-TU-GR	SI	Sovicille-Casole-Radicondoli-Chiusdino-Monticiano			NO	9200516
									Murlo-Monteroni				
<b>GT8</b>	<b>GGT Gravel Grand Tour</b>	224	4869	15	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Casole-Radicondoli-Montieri-Chiusdino-Monticiano-Murlo			NO	10912894
									Monteroni-Sovicille				
<b>GT9</b>	<b>Grand Tour Vernaccia</b>	150	2407	12	CON		CO-TU-GR	NO	San Gimignano-Poggibonsi-Monteriggioni-Casole-Colle V. d'Elsa			NO	10811382

# Aggiornamento del Quadro Conoscitivo 2020

## Cicloitinerari Slow Tour

MASTERPLAN DELLA MOBILITA' DOLCE: RETE DEI PERCORSI CICLOTURISTICI - 3												
CATEGORIE/PERCORSI	Lungh Km	Disl+ mt	P.max %	Tipologia manto str.	Grado diff.	Tipologia bici	Segnal.	COMUNI			PRIMM	ID Openrunner
<b>CICLOITINERARI SLOW TOUR (ANELLI): CATEGORIA B</b>												
<b>AMBITO TERRITORIALE 20 - TERRE DI SIENA</b>												
20G1	Garibaldi gravel	44	696	20	CON-STA	TU-GR-MTB	NO	Rapolano Terme-Sinalunga			NO	8673098
20T2	Cacciacconti tour	48	815	10	CON	CO-TU	NO	Asciano-Montalcino-Trequanda			NO	10759396
20T3	Sigerico tour	35	718	10	CON	CO-TU	progetto	Monteroni d'Arbia-Murlo-Buonconvento			NO	10753435
20G4	Crete Senesi gravel	36	518	12	CON-STA	TU-GR-MTB	progetto	Monteroni d'Arbia-Asciano			NO	10759453
20G5	Francigena gravel	54	623	11	CON-STA	TU-GR-MTB	progetto	Ponte d'Arbia (Monteroni)-Murlo			NO	10913311
20T6	Montagnola tour	48	882	10	CON	CO-TU	NO	Sovicille-Casole			NO	10913567
20T7	Colline Metallifere tour	62	994	8	CON	CO-TU	NO	Chiusdino-Radicondoli-Montieri			NO	10913848
<b>AMBITO TERRITORIALE 5 - CHIANTI</b>												
5T1	Berardenga tour	56	848	10	CON	CO-TU	progetto	Castelnuovo Berardenga			NO	8746240
5G2	Berardenga gravel	58	1314	20	CON-STA	TU-GR-MTB	progetto	Pianella (Castelnuovo Berardenga)-Bucine			NO	10752964
5G3	Chianti gravel	57	1187	13	CON-STA	TU-GR-MTB	progetto	Pianella Castelnuovo Ber.ga)-Castellina in Chianti-Radda in Chianti			NO	10752520
5T4	Canto del Gallo tour	64	1300	17	CON	CO-TU	NO	Castellina in Chianti-Poggibonsi-Barberino/Tavarnelle			NO	10814266
5T5	Triangolo della Passione tour	75	1281	10	CON	CO-TU	NO	Monti in Chianti (Gaiole)-Radda in Chianti-Castellina in Chianti			NO	10915962
<b>AMBITO TERRITORIALE 21 - TERRE DI VALDELSA E DELL'ETRURIA VOLTERRANA</b>												
21T1	Dina Ferri tour	32	676	11	CON	CO-TU	NO	Radicondoli			NO	10914230
<b>AMBITO TERRITORIALE 22 - VAL D'ORCIA</b>												
22T1	Barbarossa Tour	73	1604	16	CON	CO-TU	NO	San Quirico d'Orcia-Castiglion d'Orcia-Pienza			NO	10729003
22G2	Val d'Orcia gravel	58	1321	12	CON-STA	CO-TU-GR	NO	Castiglion d'Orcia-San Quirico d'Orcia-Seggiano			NO	10913464
22G3	Simboli di San Quirico gravel	32	869	17	CON-STA	CO-TU-GR	NO	San Quirico d'Orcia			NO	10898123
22T4	Ghino di Tacco tour	34	676	11	CON	CO-TU	progetto	Radicondoli			NO	9105345
<b>AMBITO TERRITORIALE 24 - VAL DI CHIANA SENESE</b>												
24T1	Biancalana tour	44	799	10	CON	CO-TU	NO	Sinalunga-Trequanda			NO	9115004
24G2	Salimbeni gravel	22	513	10	CON-STA	TU-GR-MTB	NO	Trequanda-Montalcino			NO	11067704

# Aggiornamento del Quadro Conoscitivo 2020

## Itinerari Ciclo Escursionistici

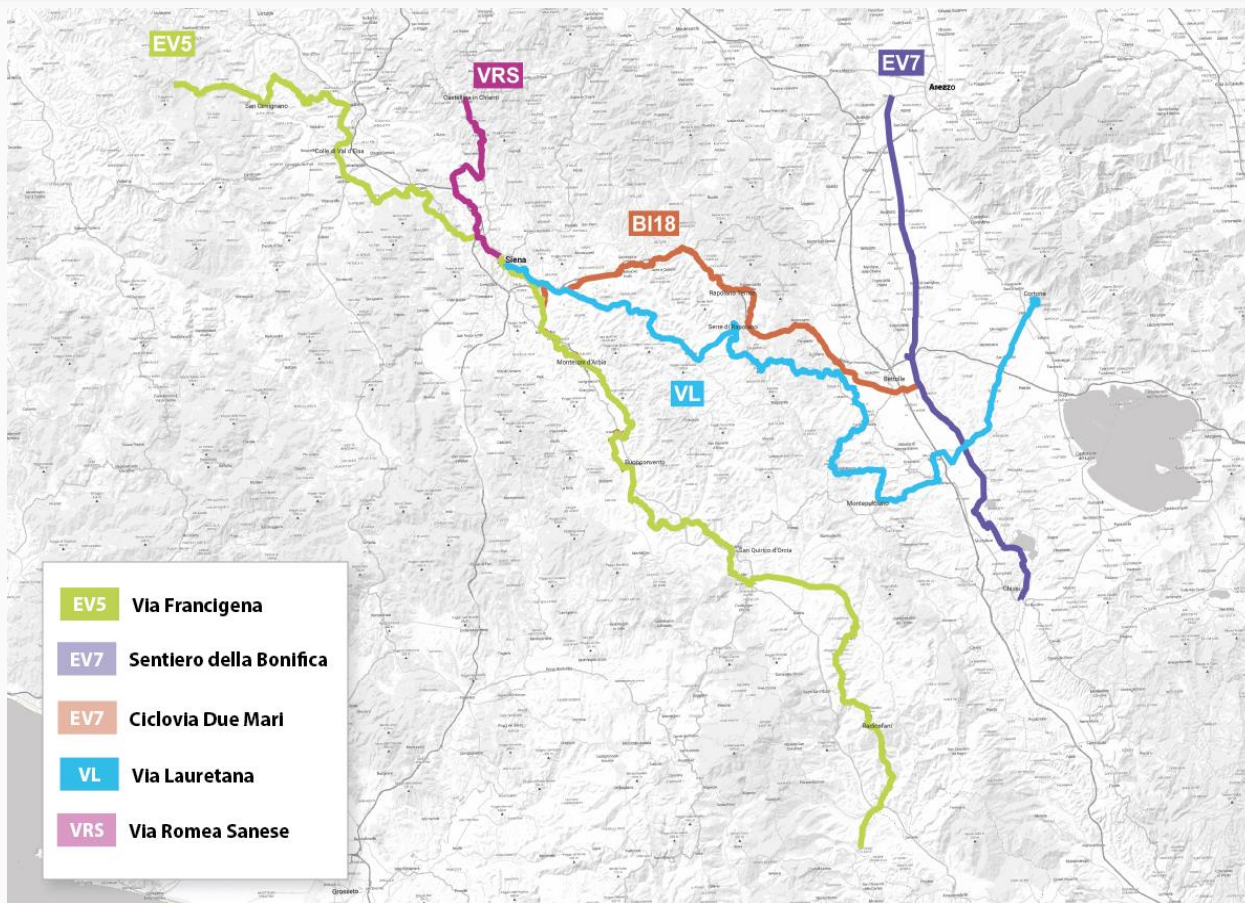
MASTERPLAN DELLA MOBILITA' DOLCE: RETE DEI PERCORSI CICLOTURISTICI - 4													
CATEGORIE/PERCORSI		Lungh Km	Disl+ mt	P.max %	Tipologia manto str.	Grado diff.	Tipologia bici	Segnal.	COMUNI			PRIMM	ID Openrunner
<b>ITINERARI CICLO ESCURSIONISTICI: Categoria C</b>													
<b>AMBITO TERRITORIALE 20 - TERRE DI SIENA</b>													
20E1 Ciclovia delle Crete Senesi		84	1438	16	STA-STE		MTB	NO	Rapolano-Asciano-Buonconvento-Murlo-Montalcino-Sina			NO	11489440
Percorsi Vivi Rapolano	20E2 Cave e Castelli	16	278	9	CON		TUTTE	SI	Rapolano Terme			NO	10825514
	20E3 Calcione	23	436	12	CON-STA		GR-MTB	SI	Rapolano Terme			NO	10825519
	20E4 Boschi	11	349	11	CON-STA		GR-MTB	SI	Rapolano Terme			NO	10825522
	20E5 Boschi e Castelli	12	338	12	CON-STA		GR-MTB	SI	Rapolano Terme			NO	10825527
20E6 Suvignano e le Crete		38	592	11	STA-STE		MTB-GR	NO	Monteroni-Murlo			NO	10914847
20E7 Poggio dei Frati-Grotti-Radi		33	624	10	STA-STE		MTB-GR	NO	Monteroni-Murlo			NO	10914923
Percorsi Life Park Crete Senesi	20E8 Asciano	6.7	108	7	STA-STE		MTB	SI	Asciano			NO	10979593
	20E9 Montalceto	9.4	355	14	STA-STE		MTB	SI	Asciano			NO	10979584
	20E10 Composedo	6.6	93	8	STA-STE		MTB	SI	Asciano			NO	10979609
	20E11 Biancane	5.6	78	7	STA-STE		MTB	SI	Asciano			NO	10979602
20E12 Marathon Val di Merse MTB		70	1708	25	STA-STE		MTB	NO	Rosia (Sovicille)-Monticiano			NO	10790541
20E13 Il Romanico nella Montagnola		33	675	14	CON-STA		GR-MTB-TU	NO	Sovicille			NO	10915334
20E14 Girotondo a Sovicille		32	427	8	CON-STA		CO-TU-GR	NO	Rosia (Sovicille)			NO	10913531
20E15 Un salto a Siena		39	676	12	CON-STA-LAS		CO-TU-GR	NO	San Rocco a Pilli (Sovicille)-Siena-Monteroni-Murlo			NO	10913597
20E16 San Galgano e l'Alta Val di Merse		39	688	12	CON-STA		GR-MTB-TU	NO	San Galgano (Chiusdino)-Monticiano			NO	10915417
20E17 Gravellata in Val di Merse		46	890	10	STA-STE		GR-MTB-TU	NO	Monticiano-Chiusdino			NO	10915468
20E18 Gli Etruschi in Val di Merse		26	450	11	STA-STE		GR-MTB-TU	NO	Murlo-Buonconvento			NO	10915492
20E19 Stazione della Befà		14	393	20	STA-STE		MTB-GR	NO	Murlo			NO	10969484
20E20 Miniere e Scavi Etruschi		15	369	16	STA-STE		MTB-GR	NO	Murlo			NO	10969528
<b>AMBITO TERRITORIALE 5 - CHIANTI</b>													
5E1 Traversata Crete e Colli Senesi		34	616	14	CON-STA		GR-MTB	progetto	Castelnuovo Berardenga-Siena			NO	10775173
5E2 Traversata Gallo Nero		46	1222	18	CON-STA		GR-MTB	progetto	Castelnuovo Berardenga			NO	10775164
5E3 Percorso dello Scoiattolo		6	149	11	STA-STE		MTB	progetto	Castelnuovo Berardenga			NO	10793779
5E4 Dievole Natural Path		18	445	16	STA-STE		MTB	SI	Castelnuovo Berardenga			NO	10793671

## Itinerari Ciclo Escursionistici

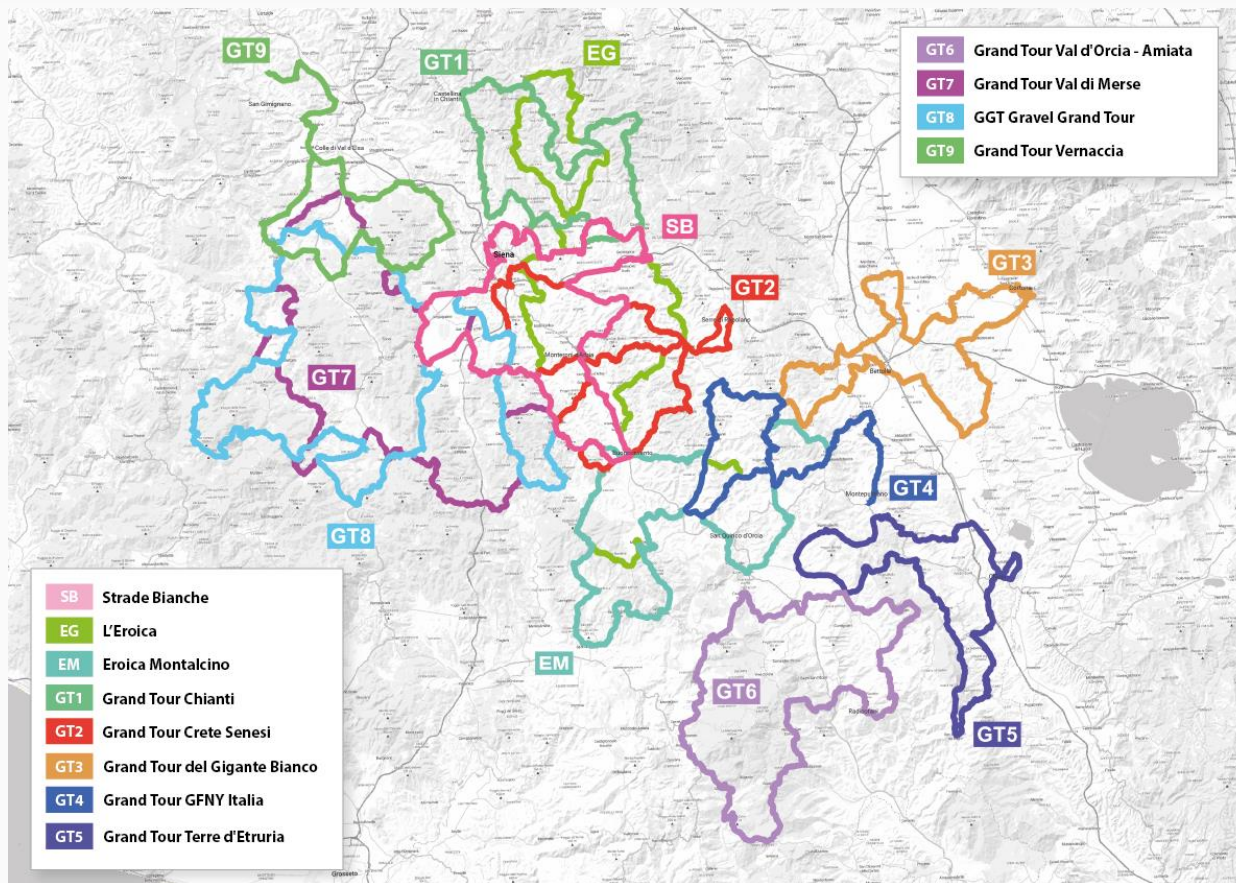
MASTERPLAN DELLA MOBILITA' DOLCE: RETE DEI PERCORSI CICLOTURISTICI - 5												
CATEGORIE/PERCORSI	Lungh Km	Dis+ mt	P.max %	Tipologia manto str.	Grado diff.	Tipologia bici	Segnal.	COMUNI			PRIMM	ID Openrunner
<b>ITINERARI CICLO ESCURSIONISTICI: Categoria C</b>												
<b>AMBITO TERRITORIALE 21 - TERRE DI VALDELSA E DELL'ETRURIA VOLTERRANA</b>												
21E1 Castello di Monteriggioni MTB	54	1277	15	STA-STE		MTB	SI	Monteriggioni			NO	10790556
21E2 Giro Castello di Falsini	15	433	14	CON-STA-STE		MTB	NO	Belforte (Radicondoli)			NO	10915526
21E3 La Selva gravel	25	591	11	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Radicondoli			NO	10914179
21E4 Colline e Boschi TCBH	69	1551	12	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Casole-Sovicille-Radicondoli			NO	10913992
21E5 La via del sale TCBH	41	1055	15	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Casole			NO	10914023
21E6 Verso l'avamposto senese TCBH	54	800	12	CON-STA		TU-GR-MTB	NO	Casole-Monteriggioni			NO	10914105
21E7 Giro villa di Aiano	18	416	14	CON-STA-STE		MTB	NO	San Gimignano			NO	10837506
21E8 Giro Pieve di Celvole/Caggio	24	529	15	CON-STA-STE		MTB	NO	San Gimignano			NO	10837524
<b>AMBITO TERRITORIALE 22 - VAL D'ORCIA</b>												
22E1 Brunello e Valdorcina MTB	56	1788	20	STA-STE		MTB	NO	Montalcino-Castiglione d'Orcia-San Quirico			NO	10790523
22E2 Sentiero della Barlettaia	18	274	16	STA-STE		GR-MTB-C	SI	Pienza-Montepulciano			RET	10890042
22E3/1 MTB Sasso delle Rocchette	31	1012	15	STA-STE		MTB	progetto	Radicondoli			NO	12383814
22E3/2 MTB Madonna delle Vigne	29	857	15	STA-STE		MTB	progetto	Radicondoli			NO	11824603
22E3/3 MTB Migliari - Contignano	35	704	16	STA-STE		MTB	progetto	Radicondoli			NO	12197924
22E4 Le gole dell'Orcia	30	947	16	STA-STE		MTB-GR	NO	Castiglione d'Orcia		in revisione	NO	10915172
22E5 Anello tra sorgenti e Orcia	46	1344	15	STA-STE		MTB-GR	NO	Castiglione d'Orcia-Seggiano			NO	10837555
22E6 Sent del Vivo (acqua/sorgenti)	4.1	206	15	STA-STE		MTB	NO	Castiglione d'Orcia			NO	10999771/81
22E7 Sentiero Vivo - San Filippo	22	835	24	STA-STE		MTB	NO	Castiglione d'Orcia			NO	10999764
<b>AMBITO TERRITORIALE 24 - VAL DI CHIANA SENESE</b>												
24E1 Sinalunga Bike MTB	52	1323	18	STA-STE		MTB	NO	Sinalunga-Trequanda			NO	10796560
24E2 Sentiero della Foenna	11	9	0	STA-STE		MTB-GR	NO	Sinalunga			NO	11115918
24E3 Sentiero del Nobile	18	193	7	STA-STE-LAS		MTB	SI	Montepulciano			RET	10796564
24E4 Sentiero del Vinsanto	17	451	21	CON-STA-STE		MTB-GR	SI	Torrita di Siena			RET	10878032
24E5 Sentieri di Chianciano	13.4	373	16	STA-STE		MTB	NO	Chianciano			RET	10889131/
(Nonna-Bosco-Poesia)	>	in unica traccia				MTB	NO	Chianciano			RET	113/121
24E6 Percorso delle acque	7.4	239	17	STA-STE		MTB	NO	Chianciano			RET	10889128



# Aggiornamento e classificazione Ciclovie



# Aggiornamento e classificazione Cicloitinerari



# Aggiornamento e classificazione Cicloitinerari Slow Tour





# Definizione di standard omogenei: format *Sweet Road*

## ***Sweet Road*: classificazione di un Cicloitinerario**

Si adotta il **format Sweet Road** su di un campione di 7 Comuni ed applicabile sull'intera Regione, per consentire agli Enti di individuare e realizzare un percorso di qualità, da inserire nella rete cicloturistica del proprio ambito territoriale.

La procedura introdotta Sweet Road, testata per due anni su un campione rappresentativo del territorio della Provincia di Siena, è rispettosa della legislazione vigente e consente, per mezzo di una **metodologia consolidata e omogenea**, di **attribuire valutazioni qualitative e quantitative**.

**L'elenco aggiornato dei percorsi del Masterplan è costituito, oltre che dalle ciclovie, da tutti i cicloitinerari del territorio senese, classificati con il format Sweet Road.**



# Valutazione cicloitinerari: applicazione format

## A. Calcolo dell'indice di sicurezza rispetto al traffico motorizzato



	inizio segmento	fine segmento	strada	Km	% km	traff	TOT
1	Asciano	San Giovanni d'Asso	SP60	12,9	28.4	3	85
2	San Giovanni d'Asso	Montisi	SP14	6,1	13.4	3	40
3	Montisi	Castelmuzio	SP71	2,8	6.2	5	31
4	Castelmuzio	Petroio	SP71	2,7	6.0	5	30
5	Petroio	Madonnina dei Monti	SP71	1,9	4.2	5	21
6	Madonnina dei Monti	bivio Trequanda	SP14	0,7	1.5	1	2
7	bivio Trequanda	innesto SP38	SP38 coll	3,9	8.6	5	43
8	innesto SP38	Trequanda	SP38	1	2.2	3	7
9	Trequanda	bivio del Pecorile	SP38 coll	8,1	17.8	5	89
10	bivio del Pecorile	Asciano	SP60	5,3	11.7	3	35
T				45,4	100		383/5
Valutazione dell'indice di sicurezza rispetto al traffico motorizzato							7,6

## B. Calcolo dell'indice relativo alla qualità dell'infrastruttura stradale

Calcolo secondo la scheda rilievi

Seg 1 = +1.4	Seg 6 = +1.0
Seg 2 = +1.4	Seg 7 = +0.8
Seg 3 = +0.8	Seg 8 = +1.0
Seg 4 = +2.2	Seg 9 = +0.8
Seg 5 = +1.4	Seg 10 = +1.4
<b>INDICE:</b>	<b>12.2:10 = + 1,2</b>

**Indice di percorribilità**  
 $7,6 + 1,2 = 8,8/10$

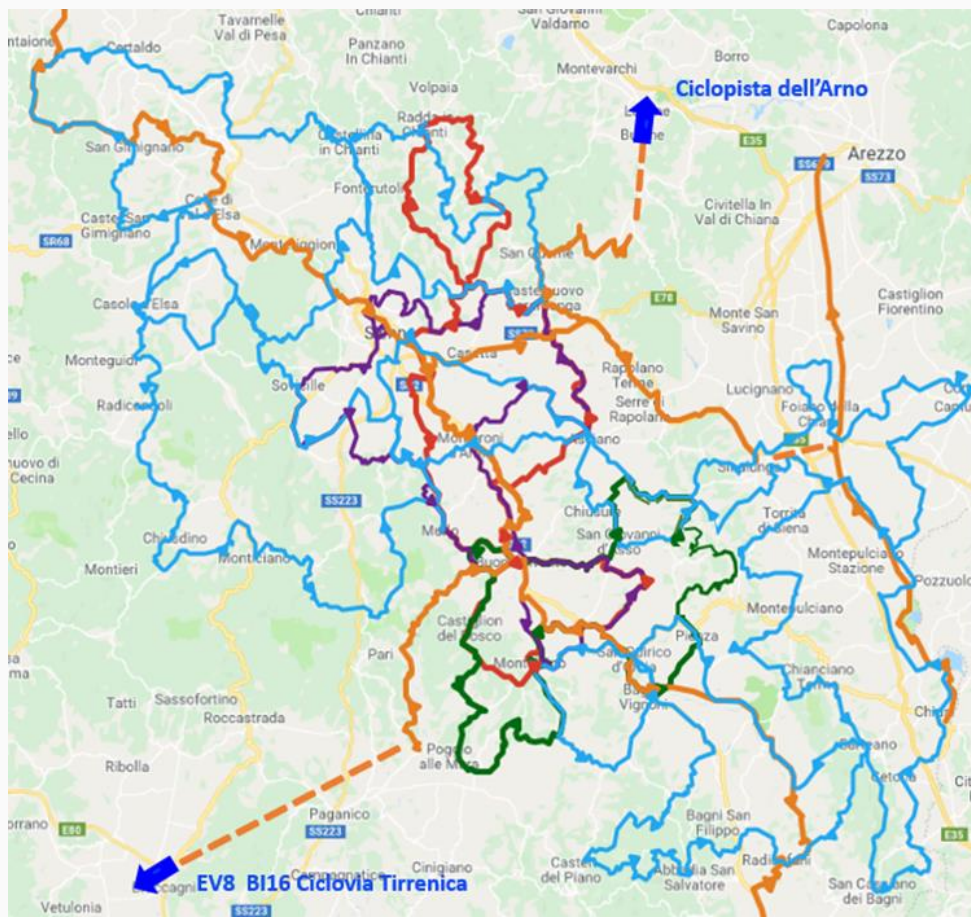
# Valutazione e classificazione ciclovie e cicloitinerari

## Indagine sulle caratteristiche del traffico, funzionale alla definizione del format

D.T.A. A1. SEGMENTI STRADALI: CLASSIFICAZIONE (GRADO DI PERCORRIBILITA')																SCHEDA RIEPILOGATIVA CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO		
STRADE CAMPIONE (rilievi traffico 12 ore)		ESTATE			AUTUNNO			INVERNO			PRIMAVERA			ANNUALE (media)			NOTE	
V	STRADE/TRATTI OGGETTO DI RILIEVO	BASE	motore	%mot.	bici	motore	%mot	bici	motore	%mot	bici	motore	% mot	bici	motore	%mot	bici	
1	SR2 Cassia/Buonconvento-Monteroni		4122	98.7	52	3855	98.9	24	3880	99.2	20	4339	98.5	53	4049	98.6	37	PT
2	SP 63/A di Sinalunga/ Bettolle-Sinalunga		2984	99.3	19	2929	99.2	13	2865	99.4	8	2991	99.0	22	2942	99.2	15	PT
3	SP26 Asciano Rapolano/ Asciano-Rapolano		853	96.8	21	1080	97.8	20	1066	97.5	21	944	95.4	30	986	96.9	23	
4	SR2 Cassia/Buonconvento-Torrenieri		1758	98.7	23	1679	98.5	15	1661	98.5	15	1712	97.8	30	1702	98.3	21	PT-BC
5	SP408 di Montevarchi/Gaiole-Pianella		1380	86.6	211	1313	89.7	129	1291	89.7	40	1407	85.7	222	1348	89.1	151	PT
6	SP4 Traversa dei Monti/Torrenieri-San Giovanni d'A		1127	93.0	81	1003	93.9	51	986	96.1	30	1186	93.1	78	1076	94.0	60	
7	SP438 Lauretana/Arbia-Asciano		1118	87.3	151	705	88.5	68	853	93.7	35	1116	87.2	145	948	88.8	100	
8	SP484 Castello di Brolio/Grillo-Castelnuovo B.		691	75.4	207	642	76.4	170	642	86.3	80	695	71.6	249	667	76.8	177	PT
9	SP60 del Pecorile/Asciano-San Giovanni d'Asso		513	88.6	66	630	88.2	49	527	90.5	30	529	87.6	65	550	88.7	52	PE
10	SP62 di Castelnuovo/Castelnuovo-San Piero in Barca		383	83.6	64	531	89.5	50	492	90.5	36	420	83.8	69	456	86.7	55	E
11	SP12 trav Rom-Laur. (Campana)/Asciano-Monteroni		699	90.2	57	507	86.5	47	491	90.6	30	667	89.6	55	591	89.3	47	
12	SR73 Senese Aretina/ponte Ombrone-Palazuolo		423	92.5	24	297	89.5	18	292	91.0	9	420	91.7	26	358	91.8	19	SA
13	SP complanare/ Rigomagno Scalo-Sentino		624	76.9	159	259	74.2	70	189	76.8	41	616	78.3	143	422	77.0	103	CO
14	SP di Trequanda/Trequanda-innesto SP del Pecorile		168	95.4	6	169	70.1	44	176	80.0	24	200	83.0	30	178	80.9	26	PE
15	SP451 di Monteoliveto/Buonconvento-Monte Oliveto		466	81.7	87	545	83.5	59	522	90.0	29	491	491	93	506	83.9	67	PT
16	SP73/A di Monteluco/San Gusmè-Monteluco		229	87.1	14	197	87.6	10	210	92.5	7	256	86.8	18	223	88.1	12	SA
17	SC della Malena/Pieve a Pacina-innesto SP111		178	66.9	77	180	86.9	13	193	88.5	11	204	78.2	45	189	79.4	37	
18	SC di Monte Sante Marie/Asciano-Torre a Castello		129	49.6	115	129	73.7	30	113	80.1	11	139	63.5	52	128	64.3	52	E-SA
19	SC di Pieve a Bozzone/Siena-innesto SC Montechiaro		225	74.7	20	308	91.1	14	294	93.7	8	231	80.5	26	265	85.5	17	PT-E
20	SP 137 di Celamonti/ Torrenieri-San Quirico		358	73.2	55	287	73.8	40	328	86.5	22	379	74.3	68	338	76.5	46	F
21	SP14 Traversa dei Monti/San Giovanni-Montisi		220	90.2	22	439	90.9	35	272	88.0	25	254	84.9	35	296	88.6	29	PE
22	SP 38 di Trequanda/ Montisi-Trequanda		321	89.9	27	466	87.3	46	336	88.0	25	356	88.1	37	370	88.3	34	PE



# Mappatura ciclovie e cicloitinerari



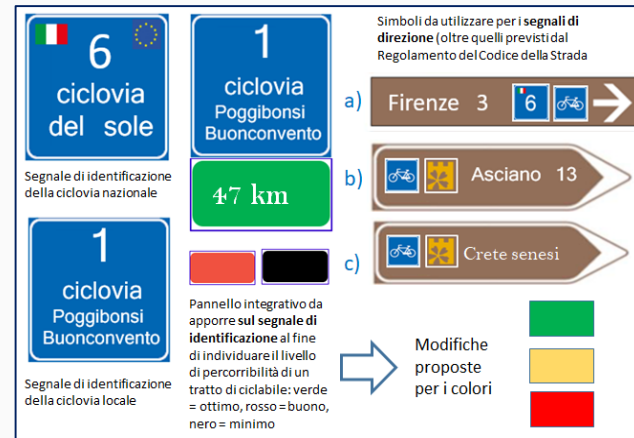
I dati tecnici dei percorsi sono disponibili per la fruizione con la piattaforma on line **OPENRUNNER** con la possibilità di essere scaricati nei formati standard più comuni

# Segnaletica di un percorso cicloturistico

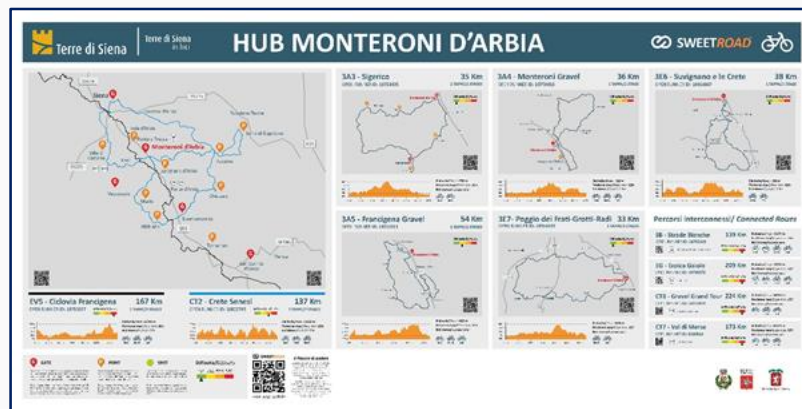
La segnaletica utile al cicloturista si suddivide in:



## A. Segnaletica di direzione (o di itinerario)



## C. Segnaletica Informativa ed educativa



## B. Segnaletica di identificazione e di direzione delle ciclovie SNCT

Disciplinare nel rispetto  
Del Codice della Strada

# Segnaletica di un percorso: esempio di progettazione



## HUB MONTERONI D'ARBIA



### EV5 - Ciclovia Francigena 167 Km

OPEN RUNNER ID: 10751977



### CT2 - Crete Senesi 137 Km

OPEN RUNNER ID: 10822745



### 3A3 - Sigerico 35 Km

OPEN RUNNER ID: 10753435



### 3A4 - Monteroni Gravel 36 Km

OPEN RUNNER ID: 10759453



### 3E6 - Suvignano e le Crete 38 Km

OPEN RUNNER ID: 10954847



### 3A5 - Francigena Gravel 54 Km

OPEN RUNNER ID: 10913313



### 3E7 - Poggio dei Frati-Grotti-Radi 33 Km

OPEN RUNNER ID: 10924923



### Percorsi interconnessi/ Connected Rotues

#### SB - Strade Bianche 139 Km

OPEN RUNNER ID: 10992189



#### EG - Eroica Gaiole 209 Km

OPEN RUNNER ID: 10750172



#### CT8 - Gravel Grand Tour 224 Km

OPEN RUNNER ID: 10912884



#### CT7 - Val di Merse 173 Km

OPEN RUNNER ID: 9300516



### GATE

Il Gate è un punto di partenza o di arrivo di un percorso. È un punto di riferimento importante per i ciclisti che vogliono iniziare o terminare un percorso in un luogo specifico.

### POINT

Il Point è un punto di interesse lungo un percorso. È un punto di riferimento importante per i ciclisti che vogliono visitare un luogo specifico.

### SPOT

Il Spot è un punto di interesse lungo un percorso. È un punto di riferimento importante per i ciclisti che vogliono visitare un luogo specifico.

### Difficoltà/Diffculty



### Il Percorso di Andare

Il Percorso di Andare è un percorso di ciclismo che si svolge in un'area specifica. È un percorso di riferimento importante per i ciclisti che vogliono visitare un luogo specifico.



# Simboli identificativi dei punti di servizio ed intermodalità



## HUB

Il termine richiama e definisce una precisa realtà territoriale solitamente coincidente con il territorio di un comune.



## GATE

Il termine identifica il punto di partenza di uno o più percorsi presenti nell'HUB. Solitamente è situato in un'area dove sia possibile parcheggiare l'auto o vi si arrivi con il bus o il treno per potersi immettere agevolmente sul percorso in una logica intermodale. Può anche costituire un semplice punto di tappa per i percorsi che hanno origine in altri HUB. E' dotato di pannelli informativi e di alcune attrezzature di servizio utili al ciclista.



## POINT

Il termine identifica un punto di informazione e servizio pubblico dotato di attrezzature utili al ciclista e collocato in un'area posta lungo il percorso.

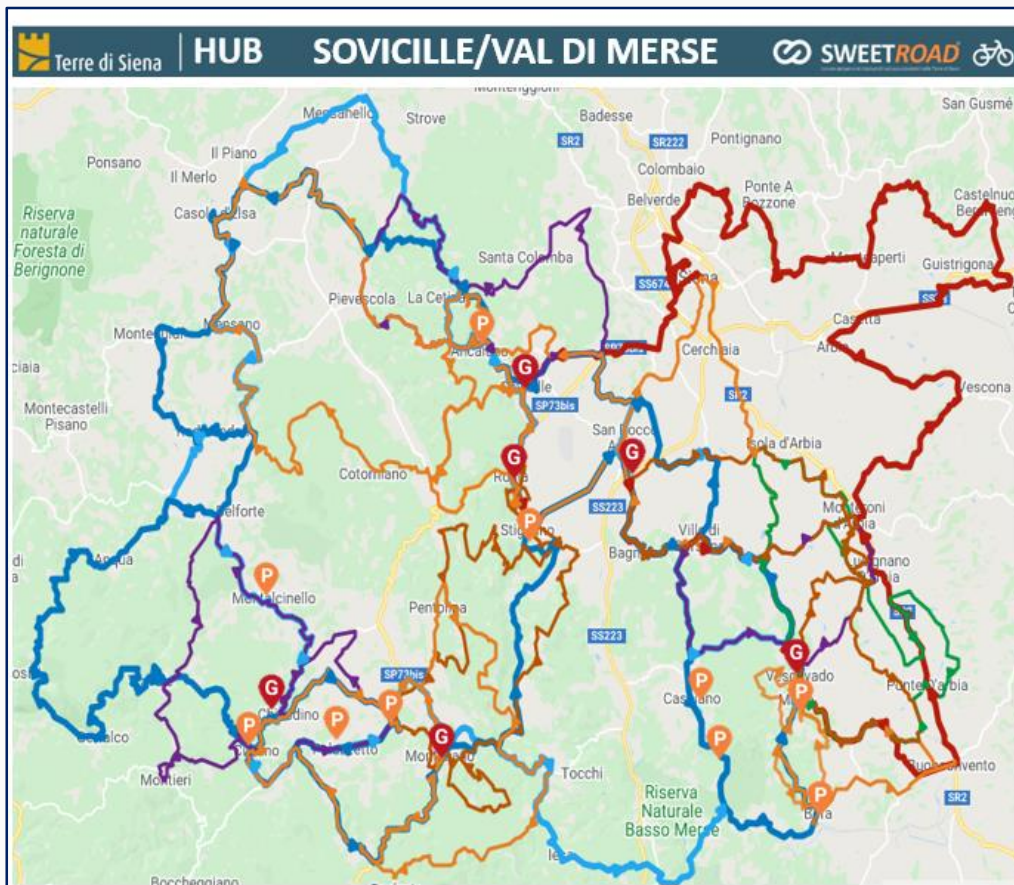


## SPOT

Il termine identifica un punto di interesse posto lungo il percorso ove il ciclista possa effettuare una breve sosta.



# Progettazione HUB: individuazione dei bike point



## I percorsi dell' HUB



CAT	PERCORSI	km	D+ m	max%	tip manto	diff	tip bici
G17	Grand Tour Val di Merse	173	3374	15	CON-STA	■	CO-TU-GR
2016	Montagnola tour	48	882	10	CON	■	CO-TU
2017	Colline Metallifere tour	62	994	8	CON	■	CO-TU
<i>itinerari in connessione</i>							
SB	Strade Bianche	139	2175	15	CON-STA-LA	■	TUTTE
G18	GGT Gravel Grand Tour	224	4869	15	CON-STA	■	TU-GR-MTB
2013	Sigerico tour	35	718	10	CON	■	CO-TU
20G5	Francigena gravel	54	623	11	CON-STA	■	TU-GR-MTB
20E6	Suvinagno e le Crete	38	592	11	STA-STE	■	MTB-GR
20E7	Poggio dei Frati-Grotti	33	624	10	STA-STE	■	MTB-GR
<i>itinerari ciclo escursionistici</i>							
20E12	Marathon Val di Merse MTB	70	1708	25	STA-STE	■	MTB
20E13	Il Romanico nella Montagnola	33	675	14	CON-STA	■	GR-MTB-TU
20E14	Girotondo a Sovicille	32	427	8	CON-STA	■	CO-TU-GR
20E15	Un salto a Siena	39	676	12	CON-STA-LA	■	CO-TU-GR
20E16	San Galgano e l'Alta Val di Merse	39	688	12	CON-STA	■	GR-MTB-TU
20E17	Gravellata in Val di Merse	46	890	10	STA-STE	■	GR-MTB-TU
20E18	Gli Etruschi in Val di Merse	26	450	11	STA-STE	■	GR-MTB-TU
20E19	Stazione della Befà	14	393	20	STA-STE	■	MTB-GR
20E20	Miniere e Scavi Etruschi	15	369	16	STA-STE	■	MTB-GR
21E4	Colline e Boschi TCBH	69	1551	12	CON-STA	■	TU-GR-MTB

## Punti di servizio di competenza comunale

**Sovicille**



- Sovicille
- Rosia
- San Rocco a P.
- Stigliano
- Ancaiano

**Chiusdino**



- Chiusdino
- Ciciano
- San Galgano
- Montalcinello
- Palazzetto

**Monticiano**



- Monticiano
- San Lorenzo a M.
- Iesa
- Bagni di Petriolo

**Murlo**



- Vescovado
- Murlo
- Casciano
- La Befà
- Montepescini



# Modello delle attrezzature di servizio

Un territorio è attrattivo per i turisti della mobilità dolce, se possiede requisiti tecnici e dei servizi dedicati per essere riconoscibile come tale.

## Ciclofficina self service



## Ciclofficina con ricarica e-bike



## Casottini in disuso da utilizzare come Ripari e strutture di servizio (SPOT)

## Stazione di lavaggio bici



## Supporto per parcheggio temporaneo bici



## La Provincia, di concerto con i Comuni e le Associazioni:

- definisce e adotta le specifiche del format di valutazione dei Percorsi
- propone e adotta uno specifico disciplinare per l'installazione delle attrezzature tecniche di servizio
- propone e adotta uno specifico disciplinare per la segnaletica dei Percorsi
- aggiorna annualmente la rete dei percorsi e il Masterplan
- recepisce il Masterplan nell'aggiornamento di quadro conoscitivo dei propri strumenti di pianificazione (PTC)

# I compiti degli attori istituzionali

## Le Amministrazioni comunali:

- propongono eventuali nuovi itinerari di mobilità ciclistica
- installano e mantengono le attrezzature
- installano e mantengono la segnaletica di propria competenza
- promuovono i percorsi nell'ambito delle competenze sul turismo
- recepiscono il Masterplan nei propri strumenti di pianificazione e provvedono all'adozione dei **"Biciplan"**
- applicano il **format**