

Piano Territoriale di Coordinamento



PROVINCIA
MANTOVA

IN ADEGUAMENTO AL PTR INTEGRATO AI SENSI DELLA LR 31/2014

PROGETTO

ADOTTATO

dal Consiglio Provinciale con delibera n° 33 del 29/07/2021

APPROVATO

dal Consiglio Provinciale con delibera n° 10 del 28/03/2022

PROPOSTA

Marzo 2022

VERSIONE

04

TIPO

B – Documenti di carattere analitico metodologico

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Allegato 3.3: Nuovo Allegato B2-Progetti: Sistema della mobilità e dei trasporti

AUTORITÀ PROCEDENTE

**Dirigente ad interim del Servizio Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento,
Attività Estrattive, Dott.ssa Gloria Vanz**

GRUPPO DI LAVORO

Arch. Elena Molinari
(P.O. Servizio Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento,
Attività Estrattive) - Coordinatrice
Arch. Giorgio Redolfi
(Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale e Paesaggio) - Componente
Arch. Marisa Calvano
(Ufficio Pianificazione Territoriale e Paesaggio) - Componente
Arch. Manuela Fornari
(Ufficio Pianificazione Territoriale e Paesaggio) - Componente

AUTORITÀ COMPETENTE

Dirigente dell'Area Tutela e valorizzazione dell'ambiente, Dott. Sandro Bellini

GRUPPO DI LAVORO

Dott.ssa Francesca Rizzini
(P.O. Servizio Energia, Parchi e Natura, VIA, VAS - Vigilanza Ittico venatoria) – Coordinatrice
Dott. Marco Bassani
(Ufficio VIA-VAS) – Componente
Arch. Paolo Agosti
(P.O. Servizio Programmazione OOPP, Ciclabili, Sicurezza stradale, Pianificazione servizio di trasporto
provinciale, autorizzazioni e controllo in materia di trasporto privato) – Componente
Dott. Diego Lombardi
(Ufficio Attività Estrattive) – Componente

Contributi esterni

Ing. Francesca Tribuzio
Dott. Carlo Caleffi

ALLEGATI B – PROGETTI DI RILEVANZA SOVRALocale

B2 – Progetti: Sistema della mobilità e dei trasporti

PREMESSA

Il presente allegato è redatto ai sensi dell'art. 55 comma 1 degli IN, di cui costituisce riferimento, e si compone di un prospetto tabellare dei progetti delle infrastrutture della mobilità e dei trasporti di rilievo sovralocale. Quando è prevista una salvaguardia infrastrutturale per i progetti interessanti la provincia di Mantova, evidenziati in giallo, è indicato il tipo (salvaguardia PTR, salvaguardia PTCP - diretta o indiretta - secondo i disposti contenuti nell'art. 65, comma 1 e comma 2).

Gli avanzamenti progettuali degli interventi di competenza provinciale già programmati o di nuova previsione sono approvati con Decreto del Presidente della Provincia. Tale atto costituisce riferimento ed aggiornamento del PTCP ai sensi dell'art. 9 "Modifiche e varianti", in particolare dell'art. 9.2 "Modifiche e integrazioni coerenti con le strategie generali del piano".

Gli uffici interessati individueranno procedure di raccordo intersettoriale per la trasmissione delle informazioni e degli elaborati. Una prima individuazione di modalità semplificate per gli aggiornamenti localizzativi dei progetti infrastrutturali e delle relative salvaguardie può consistere in:

- entro 30 gg. dall'approvazione degli studi o dei progetti di un'opera con Decreto del Presidente della Provincia, l'Ufficio competente, previa comunicazione, trasmette per conoscenza gli atti di approvazione e gli elaborati progettuali all'Ufficio di Piano. Tali elaborati devono comprendere la tavola delle salvaguardie infrastrutturali.

In generale il riferimento per la localizzazione dei tracciati e per l'apposizione delle salvaguardie infrastrutturali è costituito dagli elaborati del progetto di fattibilità tecnica ed economica di un'opera, mentre il riferimento per la precisa individuazione dei tracciati e delle relative fasce di rispetto stradale è costituito dagli elaborati del progetto definitivo di un'opera.

L'integrazione al PTCP può essere effettuata periodicamente con l'approvazione del PTOOPP provinciale.

PROGETTI INFRASTRUTTURALI RIGUARDANTI LA RETE ED I NODI VIABILISTICI

CATEGORIA		TIPO INTERVENTO		FATTIBILITA'					
AA-A: autostrada/superstrada-nazionale		TC: nuovo tracciato		a: opere con progettazione almeno preliminare					
B: strada (o ex) statale-regionale		RP: riqualificazione/potenziamento		b: opere con studio di fattibilità					
C: strada provinciale-provinciale/sovralocale		AL: alternativa		c: ipotesi progettuali					
				z: da definire (gen: per le opere extraprovinciali)					
ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTE	TEMATIZZAZIONE	SALVAGUARDIA	CATEGORIA	TIPO INTERVENTO	FATTIBILITA'
ITINERARI di livello NAZIONALE su cui sono stati avviati o su cui avviare interventi di POTENZIAMENTO. Sono individuabili i seguenti corridoi:									
VERONA - MANTOVA - MODENA (Autostrada 22 del Brennero)									
1	MN	Autostrada 22 del Brennero	AA22 - realizzazione 3a corsia da Verona a Modena	progetto esecutivo-riproposta VIA 2021	RN Autostrada da riqualificare		AA	RP	a
12	VR	Autostrada 22 del Brennero	realizzazione 3a corsia da Verona a Modena	progetto esecutivo	RN Autostrada da riqualificare		AA	RP	a
2	MO	Autostrada 22 del Brennero	realizzazione 3a corsia da Verona a Modena	progetto esecutivo	RN Autostrada da riqualificare		AA	RP	a
BRESCIA - VERONA (A4/SS11)									
11	BS	SS 11 DA POTENZIARE			RR Strada statale da riqualificare				
29	VR	TANGENZIALE VERONA	Variante SR 11	PTCP VR	Superstrada in progetto				
8	VR	Nodo di Peschiera-VAR SP 27 di Mongabia	Collegamento SS450-Valeggio: da nuovo casello di Castelnuovo AA4 a SP27 (Oliosì)	PTCP VR-tracciato allo studio	RP Strada provinciale in progetto		B	TC	z
ITINERARI di livello NAZIONALE in corso di ridefinizione sui quali sono previsti interventi capaci di configurare un DIVERSO ASSETTO. Sono individuabili i seguenti assi:									
PARMA - VERONA (RACCORDO A1-A22) AA TI-BRE									
2	MN	Tracciato autostradale Tirreno-Brennero	Autostrada TI-BRE	Progetto definitivo TI-BRE	RN Autostrada in progetto	Salvaguardia L.R. 12/05 art.102 bis	AA	TC	a
1	VR	Tracciato autostradale Tirreno-Brennero	Autostrada TIB-RE	Progetto definitivo TI-BRE	RN Autostrada in progetto		AA	TC	a
5	CR	Tracciato autostradale Tirreno-Brennero	Autostrada TI-BRE	Progetto definitivo TI-BRE	RN Autostrada in progetto		AA	TC	a
14	PR	Tracciato autostradale Tirreno-Brennero	Autostrada TI-BRE	Progetto definitivo TI-BRE	RN Autostrada in progetto		AA	TC	a
50	MN	SP1-SP17/opere connesse TI-BRE	Raccordo SP1 - SP17 Nord e collegamento casello AA TI-BRE	Progetto definitivo TI-BRE	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	C	TC	a
55	MN	SP 21- SP 22 Variante nord Pozzolo	Variante e raccordo SP21 - SP22: circonvallazione nord abitato di Pozzolo-conness. TI-BRE a Valeggio VR		RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	c
1	CR	SS10-SP31 CR/opere connesse TIBRE	Variante SP 31 a Calvatone e collegamento al casello AA TIBRE	Progetto definitivo TI-BRE	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto		C	TC	a
BRESCIA - MILANO (SS668) DIRETTISSIMA MI-BS									
13	BS	SS 668 da potenziare	Potenziamento SS668: corridoio per la Direttissima MI-BS	PTCP BS	RR Strada statale da riqualificare				
4	BS	VAR SS 668-VIABILITA' PRINCIPALE DI PROGETTO	GHEDI	PTCP BS	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto				
8	BS	VIABILITA' PRINCIPALE DI PROGETTO	MONTICHIARI-RACCORDO AEREOPORTO	PTCP BS	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto				
NODO DI BRESCIA-INTEGRAZIONE AUTOSTRADALE TANGENZIALE SUD E RACCORDO BRE-BE-MI									
2	BS	Sistema Tangenziale di Brescia	Nuova tangenziale larga sud (della Cerca)	PTCP BS	RN Autostrada in progetto				
ITINERARI di livello REGIONALE su cui sono stati avviati o su cui avviare interventi di POTENZIAMENTO. Sono individuabili i seguenti corridoi:									
MANTOVA - BRESCIA (EX SS 236 GOITese)									
3	MN	ex SS236/opere connesse TI-BRE	Variante di Goito	Progetto definitivo TI-BRE-riprogettazione 2019	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a
4	MN	ex SS236/opere connesse TI-BRE	raccordo variante di Goito - SP19	Progetto definitivo TI-BRE	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	C	TC	a
6	MN	ex SS236	variante all'abitato di Marmirolo	progetto esecutivo-lotto 2	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a
15	BS	SS 236 DA POTENZIARE			RR Strada statale da riqualificare				
BRESCIA - ASOLA - PARMA (SS 343 ASOLANA)									
8	MN	SS343 - Strada della Calza	riqualificazione tratto Asola-Casalmoro		RR Strada statale da riqualificare		B	RP	b
9	MN	SS343 - Strada della Calza	Variante SS343: circonvallazione est di Asola tratto SS343-SP1	P.G.T.	RR Strada statale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	c
13	CR	Variante SS343/358: Gronda Nord Casalmaggiore-Viadana/opere connesse TIBRE	Riqualificazione tratto ex SS343	Progetto definitivo TIBRE	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	a
VERONA - OSTIGLIA - MODENA (SS 12 ABETONE BRENNERO)									
12	MN	Varianti alla SS12	Tratto Ostiglia-Revere su reliquato ferrovia e ponte VR-BO	ANAS-da verificare	RR Strada statale in progetto		B	TC	c
13	MN	Varianti alla SS12	Tratto Revere-Poggio Rusco	ANAS-da verificare	RR Strada statale in progetto		B	TC	c
71	MN	SS 12	riqualificazione tratto in provincia di Mantova	ipotesi progettuale	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	c
4	VR	Varianti alla SS12	Tratto tangenziale sud di Verona - Isola della Scala nord	PTCP VR-tracciato allo studio	RR Strada statale in progetto		B	TC	z
21	VR	Varianti alla SS12-Nuova Nogara Mare	Nuova Nogara-Mare-Variante ex SS12 tratto Isola Scala-var. est Nogara	Provincia VR-progetto allo studio	RR Strada statale in progetto				

ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTE	TEMATIZZAZIONE	SALVAGUARDIA	CATEGORIA	TIPO	INTENSITÀ	TITOLARI
22	VR	Varianti alla SS12-Nuova Nogara Mare	Nuova Nogara-Mare-Variante ex SS12 tratto variante est Nogara - casello Nogara (AA Nogara mare)	PTCP VR	RR Strada statale in progetto		B	TC	z	
5	VR	Varianti alla SS12	Tratto casello Nogara (AA Nogara mare) - Roncanova	PTCP VR	RR Strada statale in progetto		B	TC	z	
1	MO	Varianti alla SS12	Tangenziale ovest di Mirandola	progetto definitivo ANAS 2019	RR Strada statale in progetto		B	TC	z	
14	MO	SS 12	Riqualificazione tratto da Modena a confine provinciale (Tramuschio)	PTCP MO	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	z	
MANTOVA - MODENA (EX SS 413 ROMANA)										
57	MN	ex SS413	realizzazione nuovo ponte su fiume Po tra S.Benedetto Po e Bagnolo	PTOOPP 2019-2021	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	a	
30	MN	Varianti alla ex SS413	Circonvallazione sud-ovest di Moglia: collegamento con SP50	P.G.T.	RP Strada provinciale in progetto		C	TC	c	
31	MN	Varianti alla ex SS413	Circonvallazione est di San Benedetto Po	P.G.T.	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	B	TC	c	
15	MO	SS 413	Riqualificazione da Modena a Carpi	PTCP MO	RP Strada provinciale da riqualificare					
PESCHIERA - NOGARA (EX SS249 GARDESANA ORIENTALE)										
27	MN	ex SS249 Gardesana Orientale (Peschiera - Nogara)	Tangenziale Roverbella - lotto 3	studio fattibilità tecnico economica	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a	
SS 434 TRANSPOLESANA										
13	VR	Transpolesana	AA Legnago-Adria sul tracciato della Transpolesana	PTCP VR-AA regionale medio padana-veneta-Nogara-Mare	RN Autostrada da riqualificare		AA	RP	z	
1	RO	Transpolesana	AA NOGARA-MARE sul tracciato della Transpolesana	PTCP RO	RN Autostrada da riqualificare					
2	RO	AA NOGARA-MARE	AA NOGARA-MARE	PTCP RO	RN Autostrada in progetto					
3	RO	Raccordo CISPADANA-Transpolesana	Tratto Stellata-Trecenta-Crocetta	PTCP RO	RR Strada statale in progetto					
ITINERARI di livello REGIONALE in corso di ridefinizione sui quali sono previsti interventi capaci di configurare un DIVERSO ASSETTO. Sono individuabili i seguenti assi:										
CREMONA - MANTOVA - PADOVA (SS 10 PADANA INFERIORE - RACCORDO A21 - A22 - SS434) AA CR-MN										
14 A	MN	Tracciato autostradale Mantova-Cremona	AA MN-CR-tratto Marcaria-Borgo Virgilio/Bagnolo S. Vito-A22	Progetto definitivo MN-CR	RN Autostrada in progetto	Salvaguardia L.R. 12/05 art.102 bis	AA	TC	a	
14 B	MN	Tracciato autostradale Mantova-Cremona-Alternativa Mantovana	AA MN-CR Alternativa Mantovana tratto Castellucchio-Borgo Virgilio-A22	proposta 08-2020	RN Autostrada in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	AA	TC	a	
15	MN	Tracciato autostradale Mantova-Cremona	AA MN-CR-tratto A22 S. Giorgio Bigarello-Castel d'Ario	Progetto preliminare MN-CR		Salvaguardia L.R. 9/01 art. 19	AA	TC	a	
2	CR	Tracciato autostradale Mantova-Cremona	AA MN-CR	Progetto definitivo MN-CR	RN Autostrada in progetto		AA	TC	a	
21	MN	Varianti alla SS10/opere connesse MN-CR	Collegamento SistemaTangenziale di Mantova-SS10	Progetto preliminare 2006 CdS lr 9/01-AA MN-CR	RR Strada statale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	C	TC	a	
22	MN	Varianti alla SS10	Tangenziale sud di Castellucchio	studio di fattibilità Provincia	RR Strada statale in progetto		C	TC	b	
23	MN	Varianti alla SS10: connessione alla SP 55/opere connesse MN-CR	Collegamento SS10 - Sistema tangenziale di Mn	Progetto definitivo MN-CR	RR Strada statale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	C	TC	a	
23	MN	Varianti alla SS10: connessione alla SP 55/opere connesse MN-CR	Collegamento Sistema tangenziale di Mn - casello AA MN-CR - SP55	Progetto definitivo MN-CR	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	C	TC	a	
6	VR	Varianti alla SS10	AA Nogara-Adria: tratto dalla SS12 alla A434 Transpolesana	PTCP VR-AA regionale medio padana-veneta-Nogara-Mare	RN Autostrada in progetto		AA	TC	z	
7	VR	Varianti alla SS10	Raccordo AA Nogara-Adria - Casaleone	PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto		AA	TC	z	
SISTEMA TANGENZIALE DI MANTOVA (SS10 - AA22- EX SS482)										
17	MN	Raccordo SS10-A22-EXSS482-Sistema Tangenziale di Mantova	Collegamento SP25 - SS10 di raccordo al casello AA MN Nord	studio fattibilità'	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	b	
18	MN	Raccordo SS10-A22-EXSS482-Sistema Tangenziale di Mantova	Collegamento SP30-exSS482-raccordo casello AA MN Nord-sis. tang. su nodo Valdaro-Olmolungo	verif. avanzamento progetto	RR Strada statale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a	
19	MN	Raccordo SS10-A22-EXSS482-Sistema Tangenziale di Mantova	Tangenziale Nord: lotto 2-riqualificazione SS482 tratto S. Giorgio-Valdaro		RR Strada statale da riqualificare		B	RP	c	
PIACENZA - PARMA - REGGIOLO - FERRARA (RACCORDO A1 - A13) AA/SS CISPADANA										
8	PR	CISPADANA	tratto TiBre-Piacenza-Raccordo SP10 - AA PR Nord a Trecasali/opere connesse TIBRE	PTCP PR	RR Strada statale in progetto		B	TC	a	
13	PR	CISPADANA	potenziamento tronchi stradali	PTCP PR	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	z	
9	PR	CISPADANA - opere compensative?	Cispadana tratto Colorno- Brescello	PTCP PR	Superstrada in progetto		A	TC	c	
10	PR	CISPADANA	Cispadana tratto TIBRE - Colorno	PTCP PR	Superstrada in progetto		A	TC	z	
1	RE	CISPADANA - opere compensative	Cispadana tratto Tagliata - Reggio	studio fattibilità Cispadana-fase di gara x conc.	Superstrada in progetto		A	TC	c	
2	RE	RACCORDO A22 CISPADANA	BRETELLA EX SS 413- A 22	PTCP RE	RN Autostrada in progetto					
5	MO-FE	CISPADANA	Cispadana tratto Rolo - FERRARA	studio fattibilità-gara x concess	RN Autostrada in progetto		AA	TC	c	
2	FE	CISPADANA	Cispadana tratto CENTO (confine provinciale) - FERRARA	PTCP FE	RN Autostrada in progetto					
1	FE	Cispadana - opere compensative	Raccordo Bondeno - Cispadana	studio fattibilità Cispadana-fase di gara x conc.	RR Strada statale in progetto		B	TC	c	
7	FE	CISPADANA	Raccordo Bondeno - Cispadana	PTCP FE-prog. definitivo	RR Strada statale in progetto					

ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTI	TEMATIZZAZIONE	SALVAGUARDIA	CATEGORIA	TIPO	INTENSITÀ	TIBILITÀ
NUOVA MEDIANA PROVINCIALE VENETA (AA 22-ex SS12-SR 11)										
23	VR	Nuova mediana provinciale VR	nuova mediana provinciale da Nogarole Rocca-Ti-Bre (non + da Mozzecane) a Isola della Scala (SS12)	PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto		B	TC	z	
25	VR	Nuova mediana provinciale VR	nuova mediana provinciale 2 Isola della Scala (SS12) - Transpolesana - San Bonifacio (VAR SR 11)	PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto					
VERONA - MANTOVA - REGGIO EMILIA (EX SS62 DELLA CISA)										
24	MN	Varianti alla ex SS62	da Pellaloco MN a Dossobuono VR - Tratto Pellaloco - confine provinciale	progetto definitivo TI-BRE	RR Strada statale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a	
2	VR	Varianti alla SS62/opere connesse TIBRE	da Pellaloco MN a Dossobuono VR - Tratto confine provinciale - Villafranca	Progetto definitivo TIBRE	RR Strada statale in progetto		B	TC	b	
19	VR	Varianti alla SS62	da Pellaloco MN a Dossobuono VR - Tratto Villafranca - Dossobuono e raccordo SS62	PTCP VR	RR Strada statale in progetto		B	TC	z	
70	MN	Variante ex SS 62	variante ovest abitato di Borgovirgilio	ipotesi progettuale	RP Strada provinciale in progetto		B	TC	c	
3	PR	SS62	Riqualificazione SS62 da Brescello a Parma	PTCP PR	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	z	
16	PR	SS62	Variante abitato di Sorbolo	PTCP PR	RR Strada statale in progetto		B	TC	z	
MANTOVA - OSTIGLIA - ROVIGO (EX 482 OSTIGLIESE) / SP 30/80										
28	MN	Mantova Mare: SP31-SP80	lotti 1-2-3: riqualificazione SP80	studio di fattibilità	RP Strada provinciale da riqualificare		B	TC	b	
28	MN	Mantova Mare: SP31-SP80	lotto 2: variante SP80	studio di fattibilità	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	B	TC	b	
29	MN	Mantova Mare: SP31-SP80	lotto 9: variante SP31	studio di fattibilità	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	B	TC	b	
29	MN	Mantova Mare: SP31-SP80/opere connesse MN-CR	Mantova Mare: varianti SP 30 e SP31	prog. preliminare MN-CR	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	B	TC	b	
29	MN	Mantova Mare: SP31-SP80/opere connesse MN-CR	Mantova Mare: riqualificazioni SP 30 e SP31	prog. preliminare MN-CR	RP Strada provinciale da riqualificare		B	RP	b	
SUZZARA - PEGOGNAGA (A22) - POGGIO RUSCO - FERRARA (EX SS 496 "VIRGILIANA") ASSI DELL'OLTREPO PO.PE.										
32	MN	SP 49: assi dell'Oltrepo Suzzara-Pegognaga-Quistello	Riqualificazione SP49: tratto SP50 - A22	studio di fattibilità	RP Strada provinciale da riqualificare		C	RP	b	
33	MN	SP 49: assi dell'Oltrepo Suzzara-Pegognaga-Quistello POPE (MN-FE)	Riqualificazione SP49: tratto A22 - SS413	studio di fattibilità	RP Strada provinciale da riqualificare		C	RP	b	
34	MN	ex SS 496: Assi dell'Oltrepo Quistello-Poggio Rusco POPE (MN-FE)	Variante nord alla SS496 in Comune di San Giacomo delle Segnate	studio di fattibilità Provincia	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto		B	TC	a	
35	MN	ex SS 496: Assi dell'Oltrepo Quistello-Poggio Rusco POPE (MN-FE)	Tangenziale sud di Quistello: collegamento SP49-SS413-SS496 3° stralcio	studio fattibilità tecnico economica	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	C	TC	a	
36	MN	ex SS 496: Assi dell'Oltrepo Quistello-Poggio Rusco POPE 4 (MN-FE)	Variante alla ex SS496: circonvallazione sud di Poggio Rusco	PTOOPP 2020-2021-studio di fattibilità Prov	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a	
37	MN	ex SS 496: Assi dell'Oltrepo Poggio Rusco-confine provinciale (MN-FE)	Riqualificazione SS496: tratto tangenziale di Poggio Rusco - SP34	studio di fattibilità Provincia	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	b	
37B	MN	ex SS 496 PO-PE	Ipotesi di riqualificazione curve su ex SS 496 tra S. Giacomo e S. Giovanni	ipotesi progettuale	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	c	
COLLEGAMENTI di livello PROVINCIALE che si appoggiano sulla rete gerarchica precedente e collegano nodi interni al territorio provinciale o, qualora avessero carattere interprovinciale, mantengono come caposaldo un nodo o si appoggiano ad un altro itinerario interni alla provincia, su cui sono previsti interventi di potenziamento o nuovi interventi. Sono individuabili i seguenti tratti:										
CALVATONE - BOZZOLO (SS10 - SP 63)										
49	MN	Raccordi SS10-SP65-64-63/opere connesse TI-BRE	Raccordo ex SS10-SP65-SP64-SP63: tangenziale di Bozzolo	Progetto definitivo TI-BRE	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	C	TC	a	
CASTELLUCCHIO - CURTATONE (SP55)										
54	MN	Raccordi di connessione su ExSS10-SP55-opera connessa AA MN-CR Alt Mn	Raccordo SP 55 a Castellucchio	proposta 08-2020 MN-CR Alt Mn	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	a	
54	MN	Varianti alla SP 55 - bretella SS10-SS420/opere connesse MN-CR	Varianti a SP55	Progetto definitivo MN-CR	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	a	
ASOLA - CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (SP 1/8)										
38	MN	Strada della Calza	Variante SP8-SP1- tangenziale Casaloldo - 1° lotto	progetto definitivo	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a	
39	MN	Strada della Calza	Variante SP8-SP1- tangenziale Casaloldo - 1° lotto	progetto definitivo	RP Strada provinciale da riqualificare		C	RP	a	
40	MN	Strada della Calza	Variante SP8-SP1- tangenziale Casaloldo - lotti 2, 3 e 4	studio di fattibilità	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	b	
CASALMAGGIORE - VIADANA (SS 343/358)										
43	MN	Variante SS343/358: Gronda Nord Casalmaggiore-Viadana	connessione Fenil Rosso - SP59 2° lotto 2° stralcio	Riprogettaz. prelim. Provincia/Comune	RR Strada statale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta	B	TC	a	
14	CR	Variante SS343/358: Gronda Nord Casalmaggiore-Viadana/opere connesse TIBRE	connessione SS343 - SS420	Progetto definitivo TIBRE	RR Strada statale in progetto		B	TC	a	
BORGOFRANCO - FELONICA (SP 34/35)										
45	MN	SP 34: assi dell'Oltrepo tratto Revere-Quatrelle	Variante SP34: circonvallazione sud Sermide (localita' Moglia)		RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	b	
46	MN	SP 34: assi dell'Oltrepo tratto Sermide-ex SS496	Variante SP34: circonvallazione ovest di Sermide		RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	b	
47	MN	SP 34: assi dell'Oltrepo tratto Sermide-ex SS496	Riqualificazione SP34 a Sermide		RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	b	
48	MN	SP 34-35: assi dell'Oltrepo tratto Revere-Quatrelle	Riqualificazione SP34 tratto Borgofranco - Quatrelle		RP Strada provinciale da riqualificare		B	RP	b	

ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTE	TEMATIZZAZIONE	SALVAGUARDIA	CATEGORIA	TIPO	INTENSITA'	TIBILE
COLLEGAMENTI di carattere SOVRALocale che costituiscono elementi di interconnessione di itinerari provinciali, su cui sono previsti interventi di potenziamento o nuovi interventi.. Sono individuabili le seguenti bretelle:										
51	MN	SP 17 Postumia	Riqualificazione da KM 0 a KM 8		RP Strada provinciale da riqualificare		C	RP	b	
53	MN	SP 2 - SP 4	Variante SP2 - SP4 - circonvallazione sud-est di Casalromano	SUAP GIVA Canneto	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	c	
56	MN	SP 21- SP 22 Variante est Pozzolo	variante est all'abitato di Pozzolo	ipotesi progettuale	RP Strada provinciale in progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta	C	TC	c	
altri ITINERARI/COLLEGAMENTI di livello REGIONALE/PROVINCIALE esterni al territorio provinciale su cui sono previsti interventi di potenziamento o nuovi interventi. Sono individuabili i seguenti tratti:										
3	BS	VIABILITA' PRINCIPALE DI PROGETTO	CONCESIO	PTCP BS	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto					
5	BS	VIABILITA' PRINCIPALE DI PROGETTO	GUSSAGO	PTCP BS	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto					
6	BS	VIABILITA' PRINCIPALE DI PROGETTO	BRESCIA	PTCP BS	Superstrada in progetto					
7	BS	VIABILITA' PRINCIPALE DI PROGETTO	VILLA CARCINA	PTCP BS	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto					
9	BS	SS DA POTENZIARE			RR Strada statale da riqualificare					
10	BS	SS DA POTENZIARE			RR Strada statale da riqualificare					
12	BS	SS DA POTENZIARE			RR Strada statale da riqualificare					
16	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE NORD OVEST GHEDI	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
17	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE DI PRALBOINO	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
18	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	CONTINUAZIONE DELLA VARIANTE DI PONTEVICO VERSO ROBECCO D'O*	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
19	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO		PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
20	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO PAVONE MELLA	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
21	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	235 VARIANTE	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
22	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE SUD ORZINUOVI	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
23	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	COLLEGAMENTO SPBS 235V1 BREBEMI	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
24	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE EST MONTICHIARI	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
25	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE EST ALLA SP28 DI CALCINATO	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
26	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE OVEST DI GOTTOLENGO	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
27	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE ALLA SPBS45B DI BAGNOLO MELLA	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
28	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE DI LENO	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
29	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE DI LENO	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
30	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE NORD OVEST GHEDI	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
31	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE OVEST DI ISORELLA	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
32	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	VARIANTE SUD DI VISANO	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
33	BS	VIABILITA SECONDARIA DI PROGETTO	COLLEGAMENTO VARIANTE DI SAN ZENO CON TANG SUD	PTCP BS	RP Strada provinciale in progetto					
4	FE	Cispadana - opere compensative	Raccordo Finale Emilia - Cispadana	studio fattibilità Cispadana-fase di gara x conc.	RR Strada statale in progetto		B	TC	c	
6	FE	Cispadana - opere compensative	Raccordo Cispadana - Cento	studio fattibilità Cispadana-fase di gara x conc.	RR Strada statale in progetto		B	TC	c	
3	MO		Variante Strada Provinciale SP 568 Camposanto	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
4	MO	Carpi	Varianti a Strade provinciali	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
5	MO		Variante a Strade provinciali - Sorbara SS12 -Ravarino SP568	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
6	MO		Varianti a Strade provinciali - SP 413 - SS 12	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
7	MO		Varianti a Strade provinciali SS12 - SS9	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
8	MO		Varianti a Strade provinciali - Nonantola	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
9	MO		Varianti a Strade provinciali SS9	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
10	MO	Carpi	Varianti a Strade provinciali	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
11	MO		Varianti a Strade provinciali SS9	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
12	MO	Carpi	Varianti a Strade provinciali	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
13	MO		Varianti a strade provinciali - Nonantola	PTCP MO	RP Strada provinciale in progetto					
7	PR	SP10 PR/opere connesse TIBRE	Variante S.P. 10 a Viarolo	Progetto definitivo TIBRE	RR Strada statale in progetto		B	TC	a	
15	PR	SS343	Riqualificazione SS343 da Parma a Colorno (ex da Parma a Casalmaggiore)	PTCP PR	RR Strada statale da riqualificare		B	RP	z	
3	RE	Via Emilia	corridoio via Emilia	PTCP RE	Superstrada in progetto					
4	RE	Via Emilia	tangenziale RE - corridoio via Emilia	PTCP RE	Superstrada in progetto					
5	RE	raccordo A1 Cispadana	Riqualificazione itinerario Reggiolo-Novellara-Bagnolo i/P-Reggio Emilia	PTCP RE	RR Strada statale in progetto					
6	RE		Variante abitato di Novellara	PTCP RE	RP Strada provinciale in progetto					
7	RE		Variante ovest abitato di Coreggio - raccordo SP47.-SP48	PTCP RE	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto					

ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTE	TEMATIZZAZIONE	SALVAGUARDIA	CATEGORIA	TIPO	INT	TIBIL
8	RE	SS9 Via Emilia	Via Emilia bis Variante Rubiera - Comune di Modena	PTCP RE	Superstrada in progetto					
9	RE	SS9 Via Emilia	Via Emilia bis Variante Rubiera	PTCP RE	Superstrada in progetto					
10	RE	SS9 Via Emilia	Via Emilia bis Est	PTCP RE	Superstrada in progetto					
11	RE			PTCP RE	RP Strada provinciale in progetto					
12	RE		Connessione est abitati di Correggio.Rio Saliceto	PTCP RE	RP Strada provinciale in progetto					
13	RE	A1 / A22 / E45	Raccordo autostradale A22 / E45	PTCP RE	RN Autostrada in progetto					
4	RO		STRADA PROVINCIALE	PTCP RO	RP Strada provinciale in progetto					
5	RO		STRADA PROVINCIALE	PTCP RO	RP Strada provinciale in progetto					
6	RO		STRADA REGIONALE	PTCP RO	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto					
7	RO		STRADA PROVINCIALE	PTCP RO	RP Strada provinciale in progetto					
8	RO		STRADA PROVINCIALE	PTCP RO	RP Strada provinciale in progetto					
9	RO		STRADA PROVINCIALE	PTCP RO	RP Strada provinciale in progetto					
10	RO		STRADA REGIONALE	PTCP RO	RP Strada provinciale in progetto					
11	RO	Variante SP		PTCP RO	RP Strada provinciale in progetto					
12	RO		STRADA PROVINCIALE VARIANTE		RP Strada provinciale in progetto					
16	VR	Varianti alla SS10	tratto Sanguinetto (SS10)-Cerea (Transpolesana)	PTCP VR	RR Strada statale in progetto		B	TC	z	
20	VR	Varianti alla SS10	prosecuzione AA Lombardia CR-MN in Veneto AA Nogara.Mare: tratto da confine provinciale a SS12	PTCP VR 2015-tratto non + accreditato a favore di collegam con Tibre a Nord	RN Autostrada in discussione		0	TC	z	
17	VR	Tangenziale sud di Vigasio	Collegamento AA 22-SP 25 Autodromo Nuova Mediana -SS12	PTCP VR-tracciato allo studio	RP Strada provinciale in progetto		C	TC	z	
18	VR	Tangenziale sud di Vigasio	Collegamento SP25-SS12	progetto allo studio successivo a PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto		C	AL	z	
24	VR	Nuova mediana provinciale VR	COLLEGAMENTO NUOVA MEDIANA - AUTODROMO - modificata e aggiunto tratto 05.2020	PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto					
30	VR	TANGENZIALE VERONA	TANGENZIALE NORD SR- TRAFORO	PTCP VR	Superstrada in progetto					
31	VR	TANGENZIALE VERONA	TANGENZIALE NORD SR- TRAFORO	PTCP VR	Superstrada in progetto					
32	VR	Strada provinciale	COLLEGAMENTO TRAFORO ZONA NORD OVEST	PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto					
33	VR	Strada provinciale	SVINCOLO TRAFORO TANGENZIALE NORD	PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto					
34	VR	STRADA PROVINCIALE	VILLA BARTOLOMEA - BOSCHI S. ANNA - COLLEGAMENTO TRANSPOLESANA		RP Strada provinciale in progetto					
35	VR	STRADA PROVINCIALE	VILLA BARTOLOMEA - BOSCHI S. ANNA - COLLEGAMENTO TRANSPOLESANA		RP Strada provinciale in progetto					
36	VR	STRADA REGIONALE 10	VAR SR 10 PADANA INFERIORE - LEGNAGO BEVILACQUA		RR Strada statale in progetto					
37	VR	STRADA PROVINCIALE	LEGNAGO-TORRETTA	PTCP VR	RP Strada provinciale in progetto					
NODI VIABILISTICI sulla rete di livello nazionale e regionale sui quali sono previsti NUOVI INTERVENTI:										
	MN	AA MN-CR	Curtatone		Casello in progetto					a
	MN	AA MN-CR	Borgo Virgilio		Casello in progetto					a
	MN	AA MN.CR+ALT MN	Marcaria		Casello in progetto					a
	MN	AA MN.CR+ALT MN	Curtatone		Casello in progetto					a
	MN	AA MN.CR+ALT MN	Mantova innesto SS10		Casello in progetto					a
	MN	AA MN.CR+ALT MN	Mantova SS 420		Casello in progetto					a
	MN	AA MN.CR+ALT MN	Mantova SP 29		Casello in progetto					a
	MN	AA MN.CR+ALT MN	Mantova SS 62		Casello in progetto					a
	MN	MNCRNoRap21	Castel d'Ario							a
	MN	AA TI-BRE	Gazoldo		Casello in progetto					b
	MN	AA TI-BRE	Goito		Casello in progetto					b
	CR	AA MN-CR	Pieve san Giacomo		Casello in progetto					a
	CR	AA MN-CR	Piadena		Casello in progetto					a
	CR	AA TI-BRE	Solarolo		Casello in progetto					b
	CR	AA T-IBRE-MN-CR	Calvatone		Casello in progetto					a
	FE	CISPADANA	Cento		Casello in progetto					a
	FE	CISPADANA	Poggio Renatico		Casello in progetto					a
	MO	CISPADANA	Mirandola		Casello in progetto					a
	MO	CISPADANA	S Felice s/Panaro		Casello in progetto					a
	PR	AA TI-BRE	Trecasali		Casello in progetto					b

ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTE	TEMATIZZAZIONE	SALVAGUARDIA	CATEGORIA	TIPO INTERVENTO	INTENSITA'
	RO	Nogara-Adria	Badia Polesine		Casello in progetto				c
	RO	Nogara-Adria	Castelguglielmo		Casello in progetto				c
	RO	Nogara-Adria	Frotta Polesine		Casello in progetto				c
	RO	Nogara-Adria	Rovigo		Casello in progetto				c
	RO	Nogara-Adria	Pontecchio Polesine		Casello in progetto				c
	RO	Nogara-Adria	Gavello		Casello in progetto				c
	RO	Nogara-Adria	Adria		Casello in progetto				c
	RO	Nogara-Adria	Trecenta		Casello in progetto				c
	VR	AA4	Castelnuovo d/G		Casello in progetto				a
	VR	Nogara-Adria	Nogara		Casello in progetto				c
	VR	Nogara-Adria	Csaleone		Casello in progetto				c
	VR	Nogara-Adria	Legnago		Casello in progetto				c
	VR	Nogara-Adria	Villa Bartolomea		Casello in progetto				c
	VR	Nogara-Adria	Castagnaro		Casello in progetto				c
	VR	AA TI-BRE	Valeggio s/M		Casello in progetto				b
	VR	AA TI-BRE	Mozzacane		Casello in progetto				b
NODI VIABILISTICI sulla rete di livello regionale e provinciale su cui sono stati avviati o su cui avviare interventi di POTENZIAMENTO :									
58	MN	ex SS 482 Valdaro MN	realizzazione rotatoria ex SS 482 loc. Formigosa - nodo di Valdaro	PTOOPP 2019-2021	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto		B	TC	b
59	MN	ex SS 482 Valdaro MN	riqualificazione rotatoria ex SS 482 loc. Motorizzazione - nodo di Valdaro		RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto		B	RP	c
60	MN	porto valdaro MN	viabilita' interna al porto di Mantova		RP Strada provinciale in progetto		C	TC	b
61	MN	SS12 / ex SS 496 PO-PE	realizzazione rotatoria ex SS 12 - ex SS 496 Poggio Rusco	PTOOPP 2019-2021	RR Strada statale in progetto		B	TC	c
62	MN	ex SS 236	realizzazione rotatoria ex SS 236 Volta Mantovana Contino	finanziamento privati	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto		B	TC	b
63	MN	SP 30	realizzazione rotatoria SP 31 SP 30 Roncoferraro	verificare se alternativa var est	RP Strada provinciale in progetto		C	TC	c
64	MN	SP 50	realizzazione rotatoria SP 50 Suzzara - via Lenin	da finanziare	RP Strada provinciale in progetto		C	TC	c
65	MN	SP 19	realizzazione rotatoria SP 7 SP 19 Volta Mantovana Borgo Stazione	progetto esecutivo-contributi prov	RP Strada provinciale in progetto		C	TC	a
67	MN	ex SS249	realizzazione rotatoria ex SS 249 - SP 25 Castelbelforte	PTOOPP 2019-2021	RR Ex strada statale e RP strada provinciale in progetto		B	TC	c
NODI CRITICI sulla rete viabilistica di livello regionale e provinciale su cui prevedere interventi RISOLUTIVI :									
22	MN	Bozzolo ex SS10	critico - intersezione		nodo viario				
23	MN	Roncoferraro SP80	critico - intersezione		nodo viario				
24	MN	SG Bigarello exSS10	critico - intersezione		nodo viario				
25	MN	Acquanegra SP7	critico - ponte fiume Oglio		nodo viario				
26	MN	Roverbella 6vie-249	critico - intersezione / evidenziato dal Comune		nodo viario				
27	MN	Marmirolo Pozz SP21	critico - intersezione/evidenziato dal Comune		nodo viario				
28	MN	Marmirolo exSS 236	critico - intersezione miglioramento sottopasso		nodo viario				
29	MN	Monzambano monuSP74	critico - intersezione		nodo viario				
30	MN	Roverbella exSS249	critico - sottopasso ferroviario		nodo viario				
55	MN	SanGiacomoS SP44-45	critico - intersezione		nodo viario				
56	MN	Marmirolo-MarSP17-21	critico - intersezione		nodo viario				
39	MO	Campogalliano	polo logistico merci gomma-gomma		nodo viario				

PROGETTI INFRASTRUTTURALI RIGUARDANTI LA RETE ED I NODI FERROVIARI

TIPO INTERVENTO		TC: nuovo tracciato - RP: riqualificazione/potenziamento - AL: alternativa						
ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTE	TIPO INT	CATEGORIA	TEMATIZZAZIONE	SALVAGUARDIA
Itinerari di livello nazionale sui quali sono previsti nuovi interventi o cui sono stati avviati interventi di potenziamento per il trasporto di persone:								
37	BS	ALTA VELOCITA' TO - VE	LINEA ALTA VELOCITA' TO - VE: TRATTO LOMBARDO	PTCP BS - PRMT 2016	TC	Persone	Rete ferroviaria internazionale di progetto - alta capacità	
46	VR	ALTA VELOCITA' TO - VE	LINEA ALTA VELOCITA' TO - VE: TRATTO VENETO	PTCP VR	AV	Persone-AV	Rete ferroviaria internazionale di progetto - alta capacità	
2	MN	LINEA FERROVIARIA MN - MO	RIQUALIFICAZIONE LINEA MANTOVA - MODENA		RP	Persone	Rete ferroviaria nazionale da riqualificare	
40	MO	LINEA FERROVIARIA MN - MO	RIQUALIFICAZIONE LINEA MANTOVA - MODENA	PTCP MO	RP	Persone	Rete ferroviaria nazionale da riqualificare	
4	MN	LINEA FERROVIARIA MI - MN	RIQUALIFICAZIONE - POTENZIAMENTO LINEA CREMONA - MANTOVA		RP	Persone	Rete ferroviaria regionale di progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta
39	CR	LINEA FERROVIARIA MI - MN	RIQUALIFICAZIONE - POTENZIAMENTO LINEA CREMONA - MANTOVA		RP	Persone	Rete ferroviaria regionale di progetto	
19	MN	METROPOLITANA LEGGERA VERONA - MANTOVA - MODENA	METROPOLITANA LEGGERA VERONA- AEROPORTO "CATULLO MANTOVA: RADDOPPIO LINEA NEL TRATTO MANTOVA-CONFINE PROV	PROGETTO PRELIMINARE	RP	Persone	Rete ferroviaria nazionale da riqualificare	
Itinerari di livello regionale sui quali sono previsti nuovi interventi o cui sono stati avviati interventi di potenziamento per il trasporto di persone:								
1	MN	LINEA FERROVIARIA SUZZARA - FERRARA	RIQUALIFICAZIONE - POTENZIAMENTO SUL TRATTO SUZZARA-POGGIO RUSCO	FER	RP	Persone	Rete ferroviaria regionale da riqualificare	
1	MN	LINEA FERROVIARIA SUZZARA - FERRARA	RIQUALIFICAZIONE - POTENZIAMENTO SUL TRATTO SUZZARA-POGGIO RUSCO	FER	RP	Persone	Rete ferroviaria regionale da riqualificare	
3	MN	LINEA FERROVIARIA SUZZARA - FERRARA	POTENZIAMENTO SUL TRATTO POGGIO RUSCO- FERRARA	FER	RP	Persone	Rete ferroviaria regionale da riqualificare	
0	FE	LINEA FERROVIARIA SUZZARA - FERRARA	POTENZIAMENTO SUL TRATTO POGGIO RUSCO- FERRARA	FER		Persone	Rete ferroviaria regionale da riqualificare	
21	MN	LINEA FERROVIARIA PARMA - SUZZARA	RIQUALIFICAZIONE - POTENZIAMENTO LINEA MANTOVA - PARMA - TIBRE FERROVIARIO?	FER	RP	Persone	Rete ferroviaria regionale da riqualificare	
42	PR	LINEA FERROVIARIA PARMA - SUZZARA	RIQUALIFICAZIONE - POTENZIAMENTO LINEA MANTOVA - PARMA - TIBRE FERROVIARIO	FER-PRIT RER-PTCP RE	RP	Persone	Rete ferroviaria regionale da riqualificare	
36	BS	LINEA FERROVIARIA PTRA MONTICHIARI		PTCP BS	TC	Persone	Rete ferroviaria regionale di progetto	
49	VR	SFMR VERONESE	REALIZZAZIONE DELLA 1a TRATTA DEL SFMR VERONA - AEROPORTO "CATULLO" - MANTOVA	PTCP VR	RP	Persone	Rete ferroviaria nazionale da riqualificare	
50	VR	SFMR VERONESE	REALIZZAZIONE DELLA TRATTA DEL SFMR AEROPORTO "CATULLO" - DOSSOBUONO - ISOLA D/SCALA	PTCP VR	RP	Persone	Rete ferroviaria nazionale da riqualificare	
51	VR	SFMR VERONESE	REALIZZAZIONE DELLA 1 TRATTA DEL SFMR VERONA-AEROPORTO "CATULLO MANTOVA-Linea MM di superficie	PTCP VR	TC	Persone	Rete ferroviaria nazionale di progetto	
54	VR	METROPOLITANA		PTCP VR	TC	Persone	Rete ferroviaria metropolitana di progetto	
45	RE	LINEA FERROVIARIA RE-GUASTALLA		PTCP RE	RP	Persone	Rete ferroviaria nazionale da riqualificare	
Itinerari di livello regionale sui quali sono previsti nuovi interventi o cui sono stati avviati interventi di potenziamento per il trasporto di merci:								
5	MN	RACCORDO BANCHINA OSTIGLIA	RACCORDO FERROVIARIO MERCI ALLA BANCHINA PORTUALE DI OSTIGLIA	studio fattibilita' comune-provincia-altri	AL	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta
6	MN	RACCORDO BANCHINA REVERE	RACCORDO FERROVIARIO MERCI ALLA BANCHINA DI REVERE	progetto esecutivo 2007 COMUNE DI REVERE	RP	Merci	Raccordo merci da riqualificare	
7	MN	RACCORDO OSTIGLIA-SUSTINENTE	RACCORDO FERROVIARIO MERCI DA OSTIGLIA A SUSTINENTE		AL	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta
8	MN	RACCORDO AREA PROD PEGOGNAGA	RACCORDO FERROVIARIO MERCI PEGOGNAGA		TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
9	MN	RACCORDO AREA PROD BOZZOLO	RACCORDO FERROVIARIO MERCI BOZZOLO		TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
10	MN	RACCORDO AREA IVECO SUZZARA	RACCORDO FERROVIARIO MERCI SUZZARA	PROTOCOLLO INTESA PROV-COM-IVECO	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
11	MN	RACCORDO CASALMAGGIORE-VIADANA	RACCORDO FERROVIARIO MERCI AREA VIADANESE - CASALASCO: TRATTO CASALMAGGIORE - VIADANA FENILROSSO	PROVINCIA DI MANTOVA	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta
12	MN	RACCORDO CASALMAGGIORE-VIADANA	RACCORDO FERROVIARIO MERCI AREA VIADANESE - CASALASCO: VIADANA ACCESSI AZIENDALI	PROVINCIA DI MANTOVA	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta
16								
18	MN	RACCORDO AREA PROD MARMIROLO	RIQUALIFICAZIONE-POTENZIAMENTO RACCORDO FERROVIARIO MERCI PORTO MN - MARMIROLO		RP	Merci	Raccordo merci da riqualificare	
23	MN	RACCORDO CASTIGLIONE-LONATO	RACCORDO FERROVIARIO CASTIGLIONE DELLE STIVIERE - LONATO	STUDIO DI FATTIBILITA'	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta
35	BS	RACCORDO CASTIGLIONE-LONATO	RACCORDO FERROVIARIO CASTIGLIONE DELLE STIVIERE - LONATO	STUDIO DI FATTIBILITA'	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
26	MN	RACCORDO AREA PROD MANTOVA - RETROPORTO	piattaforma ferro gomma piccola retroporto Mantova		TC	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta
27	MN	RACCORDO AREA PROD MANTOVA - RETROPORTO	piattaforma ferro gomma grande retroporto Mantova		TC	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale indiretta
28	MN	RACCORDO PORTO MANTOVA	raccordo est porto Mantova		TC	Merci	Raccordo merci di progetto	Salvaguardia infrastrutturale diretta
29	MN	RACCORDO AREA PROD BORGO VIRGILIO - ROMANORE	raccordo ferroviario Novellini Romanore - ipotesi 1e 2		TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
62	MN	RACCORDO CASTELLUCCHIO-GAZOLDO	RACCORDO FERROVIARIO PER IL TRASPORTO MERCI AGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI DI GAZOLDO D/IPPOLITI	progetto definitivo RFI	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
43	RE	RACCORDO BANCHINA PIEVE SALICETO	RACCORDO FERROVIARIO FRA LA NUOVA BANCHINA FLUVIALE DI PIEVE SALICETO E LA LINEA MANTOVA - PARMA	PTCP RE	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
44	RE	Raccordo Dinazzano-Marzaglia	Raccordo ferroviario merci Dinazzano-Marzaglia tra poli logistici	PTCP RE	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
52	VR	LINEA FERROVIARIA MN - MONSELICE	RACCORDO FERROVIARIO ALL'AREA INDUSTRIALE DI NOGARA	PTCP VR	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	
53	VR	RACCORDO BANCHINA TORRETTA	RACCORDO FERROVIARIO LEGNAGO - BANCHINA PORTUALE DI TORRETTA	PTCP VR	TC	Merci	Raccordo merci di progetto	

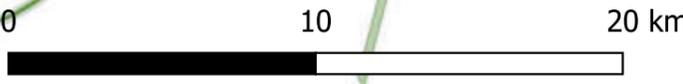
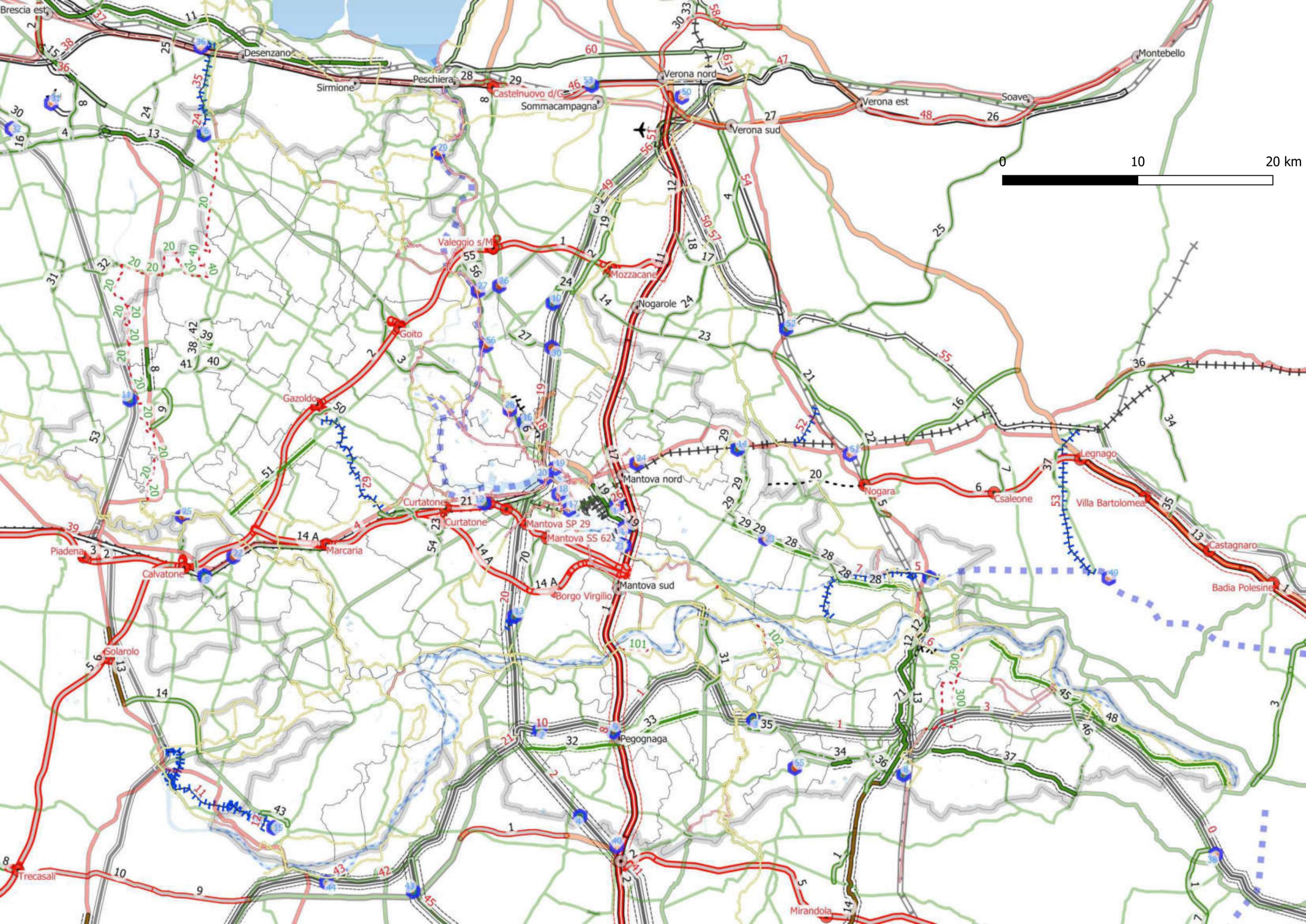
PROGETTI INFRASTRUTTURALI RIGUARDANTI LA RETE ED I NODI IDROVIARI

ID	PROV	SISTEMA	NOME PROGETTO	FONTE	TEMATIZZAZIONE
1	FE	SISTEMA IDROVIARIO PADANO	RIQUALIFICAZIONE ALLA NAVIGAZIONE DEL CANALE CAVO NAPOLEONICO DAL PO AL RENO	PTCP FE	Rete idroviaria in progetto
2	VR	SISTEMA IDROVIARIO PADANO - VENETO	CANALE NAVIGABILE FISSERO TARTARO CANAL BIANCO TRATTO OSTIGLIA - TORRETTA(RO) - DA RIQUALIFICARE: in IV CLA	PTCP VR	Rete idroviaria in progetto
3	MN	SISTEMA IDROVIARIO PADANO - VENETO	navigazione Garda Mantova		Rete idroviaria in progetto
4	MN	SISTEMA IDROVIARIO PADANO	conca Lago Superiore lago di mezzo - Vasarina - Nodo idroviario in progetto (VEDI NODI INTERMODALI)		
5	MN	SISTEMA IDROVIARIO PADANO	ripristino darsena portuale cartiera Mn - Nodo idroviario in progetto (VEDI NODI INTERMODALI)		
6	MN	SISTEMA IDROVIARIO PADANO	bricola porto Catena per grandi navi crociera - Nodo idroviario in progetto (VEDI NODI INTERMODALI)		
7	MN	SISTEMA IDROVIARIO PADANO	ripristino antica via navigabile Diga Masetti - Nodo idroviario in progetto (VEDI NODI INTERMODALI)		
8	MN	SISTEMA IDROVIARIO PADANO	scalo turistico ricreativo bosco Formigosa - Nodo idroviario in progetto (VEDI NODI INTERMODALI)		

		PROGETTI INFRASTRUTTURALI RIGUARDANTI LA RETE CICLABILE				
ID	CICLOVIA	TRATTO - ITINERARIO	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE RETE LIVELLO 1	TEMATIZZAZIONE
102	2d	Mirasole - Ponte s/Secchia	Percorsi	STRADE_ARGINALI	SNCT - Sistema Naz Ciclovie Turistiche	Rete ciclabile in via di definizione
101	2d	Golene Po - S.Benedetto Po	Piste ciclabili in sede propria	AREE GOLENALI	SNCT - Sistema Naz Ciclovie Turistiche	Rete ciclabile in via di definizione
	1d	Sottopasso SP33 - Mn - Governolo	Piste ciclabili in sede propria		SNCT - Sistema Naz Ciclovie Turistiche	Rete ciclabile in via di definizione
102	2d	Mirasole - Ponte s/Secchia	Percorsi	STRADE_ARGINALI	SNCT - Sistema Naz Ciclovie Turistiche	Rete ciclabile in via di definizione
20	29	Asola - Casalmoro	Percorsi	STRADA COMUNALE	Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
	29	Asola - Casalmoro	Percorsi	STRADA PROVINCIALE	Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
	29	Asola - Casalmoro	Percorsi	STRADE_ARGINALI	Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
20	29	Casalmoro - Confine prov	Percorsi	STRADE_ARGINALI	Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
20	29	Bizzolano - Acquanegra - Asola	Percorsi		Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
40	A	Castel Goffredo			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
20	54	Castel Goffredo - Chiese			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
20	29	Casalmoro - Confine prov			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
20	29	Bizzolano - Acquanegra - Asola			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
20	54	Castel Goffredo - Chiese			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
20	53	Castel Goffredo - Castiglione			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
40	A	Castel Goffredo			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
300	37	Circuito Can. Bonifica_var - Tramuschio-Po			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione
300		Percorsi - Tramuschio-Po			Sovralocale	Rete ciclabile in via di definizione

PROGETTI INFRASTRUTTURALI RIGUARDANTI I NODI INTERMODALI

ID	PROV	NOME	TEMATIZZAZIONE	TIPO
1	MN	MN Valdaro-retroporto	nodo intermodale	polo logistico intermodale retroporto di Mantova
1	MN	MN Valdaro-porto	nodo intermodale	polo logistico integrato-terminal tri-modale merci
2	MN	Suzzaa rIVECO-PGT-sAP	nodo ferroviario	potenziale
3	MN	Quistello	nodo ferroviario	potenziale
4	MN	Gonzaga	nodo ferroviario	potenziale
5	MN	Bozzolo-PGT-supAP	nodo ferroviario	potenziale
6	MN	Castiglione D/S	nodo ferroviario	potenziale
7	MN	Ostiglia	nodo ferroviario	potenziale
8	MN	Poggio Rusco	nodo ferroviario	potenziale
9	MN	Pegognaga	nodo ferroviario	potenziale
10	MN	Roverbella	nodo ferroviario	potenziale
11	MN	Asola	nodo ferroviario	potenziale
12	MN	Curtatone	nodo ferroviario	potenziale
13	MN	Borgo Virgilio	nodo ferroviario	potenziale
14	MN	Casteldario	nodo ferroviario	potenziale
15	MN	Viadana	nodo ferroviario	potenziale
16	MN	Porto Mn-Marmiolo	nodo ferroviario	potenziale
17	MN	Diga Masetti MN	nodo idroviario	potenziale
18	MN	Porto Catena MN	nodo idroviario	potenziale
19	MN	Cartiera exBurgo MN	nodo idroviario	potenziale
20	MN	Porta Mulina MN	nodo idroviario	potenziale
21	MN	Formigosa MN	nodo idroviario	potenziale
31	BS	Montichiari	nodo intermodale	nodo logistico - sovralocale
32	BS	Ghedi	nodo intermodale	nodo logistico - locale
33	BS	San Zeno Naviglio	nodo intermodale	nodo logistico - locale
34	BS	Rezzato	nodo intermodale	nodo logistico - sovralocale
35	BS	Brescia	nodo intermodale	nodo logistico - sovralocale
36	BS	Lonato	nodo intermodale	nodo logistico - locale
37	FE	Ferrara	nodo intermodale	polo logistico
38	FE	Bondeno	nodo intermodale	polo logistico
40	RE	Reggiolo-Rolo	nodo intermodale	nuovo polo logistico integrato- scambio intemodale
41	RE	Dinazzano	nodo ferroviario	polo scambio intermodale merci
42	RE	Marzaglia	nodo ferroviario	polo scambio intermodale merci
43	RE	Guastalla-S.Giacomo	nodo ferroviario	polo scambio intermodale merci
44	RE	Boretto-PievSalicet	nodo idroviario	porto fluviale mediopadano-scambio intemodale merc
45	RO	Crocetta Badia Pol	nodo intermodale	CENTRO INTERMODALE logistico secondario
46	RO	Rovigo	nodo intermodale	CENTRO INTERMODALE PERSONE
47	RO	S. Apollinare	nodo intermodale	CENTRO INTERMODALE logistico principale
48	RO	Costa	nodo intermodale	CENTRO INTERMODALE logistico principale
49	RO	Torretta	nodo intermodale	CENTRO INTERMODALE logistico secondario
50	VR	Quadrante Europa	nodo intermodale	polo logistico integrato- scambio intemodale
51	VR	Nogara-terminal	nodo intermodale	nuovo terminal intermodale PRT
52	VR	IsolaScala-terminal	nodo ferroviario	nuovo terminal intermodale PRT
53	VR	Sona	nodo ferroviario	terminal ferroviario - ptcp VR
54	CR	Cremona-porto	nodo intermodale	polo logistico integrato- scambio tri-modale merci



Map Labels:

- Cities and Towns:** Desenzano, Sirmione, Peschiera, Sommacampagna, Castelnuovo d/G, Verona nord, Verona sud, Verona est, Soave, Montebello, Valeggio s/M, Mozzacane, Nogarole, Mantova nord, Mantova sud, Mantova SP 29, Mantova SS 62, Curtatone, Marcaria, Piadena, Calvatone, Solarolo, Trecasali, Mirandola, Legnago, Villa Bartolomea, Castagnaro, Badia Polesine.
- Roads:** 2, 4, 8, 11, 13, 14, 14 A, 16, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 70, 101, 102.
- Other Features:** 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 17, 18, 22, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.