

Elenco dei progetti italiani finanziati con fondi TEN-T 2007-2013

Tab. 1 Progetti in corso

Modalità FERROVIARIA / ERTMS					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Data fine progetto	Contributo IT assegnato (€) ⁽²⁾	Avanzamento (%) ⁽³⁾
1	2011-IT-60018-P	Aggiornamento della linea ad alta velocità Roma-Napoli per garantire la compatibilità con la versione 2.3.0d del sistema ERTMS	31/12/2015	3.000.000	0
2	2007-IT-60360-P	Sistema ERTMS -corridoio "A"	31/12/2014	33.000.000	0,4
3	2011-IT-60002-P	Adeguamento sistema ERTMS alla versione 2.3.0d	30/06/2014	4.593.000	34,4
4	2012-IT-60009-P	Attività di testing off-site ed in campo per la migrazione del Sistema ERTMS	31/12/2015	2.411.000	0,0
5	2007-EU-60120-P	Sistema ERTMS -corridoio "D"	31/12/2015	3.060.000	73,3
6	2009-EU-60126-S	EEIG – ERTMS Users Group – attività di consolidamento	31/12/2013	n.d.	68,7
7	2009-EU-60146-S	Project management office ERTMS-Corridoio Rotterdam – Genova	31/12/2013	n.d.	75,4
8	2011-EU-60013-S	ERTMS - attività d'implementazione	31/12/2014	1.313.144	n.d.
9	2007-IT-01030-M	Linea di accesso meridionale al tunnel di base del Brennero	31/12/2015	30.868.668	29,5
10	2007-IT-06020-S	Studi per la tratta Ronchi sud - Trieste	30/12/2015	24.000.000	8,2
11	2009-IT-01088-E	Nodo Roma - Impianto ferroviario Roma Tiburtina	31/12/2013	6.960.000	92,1
12	2011-IT-93095-S	Tratta Av/Ac Treviglio - Brescia: opere civili	31/12/2014	5.000.000	57,3
13	2011-IT-93096-P	Nodo ferroviario di Genova - miglioramento del sistema di gestione del traffico	31/12/2014	5.000.000	22,5
14	2011-IT-93097-P	Adeguamento tecnologico della linea Torino-Padova	31/12/2014	5.000.000	64,9
15	2011-IT-93098-P	Nodo ferroviario Av/Ac di Bologna: linea di connessione fra nodo e linea per Venezia	31/12/2015	2.229.000	3,6
16	2012-IT-06072-P	Tratta AV/AC Treviglio - Brescia: completamento primo lotto costruttivo e realizzazione opere di sistemazione stazione di Brescia	31/12/2015	122.961.000	51,7
17	2012-IT-60012-P	Ammodernamento dei convogli ETR1000 alla versione 2.3.0d, Baseline 2 dell'ETCS	31/12/2015	1.429.000	n.d.
18	2012-IT-91064-S	Studio sulle specifiche tecniche di interoperabilità per applicazioni telematiche per il trasporto merci (TAF-TSI)	11/12/2015	831.000	0,2
19	2012-IT-91111-P	Lavori per il raddoppio della tratta Prenestina- Lunghezza - Guidonia	31/12/2015	6.597.000	0,0
20	2012-IT-91116-P	Linea Orte-Falconara: completamento opere di raddoppio	31/12/2015	8.166.000	10,6
21	2007-EU-01180-P	Lavori per la costruzione del tunnel di base del Brennero	31/12/2015	84.078.000	10,9
22	2007-EU-01190-S	Studi per la costruzione del tunnel di base del Brennero	31/12/2014	96.675.000	91,1

23	2007-EU-06010-P	Nuovo collegamento ferroviario Torino - Lione	31/12/2015	219.063.909	37,5
24	2007-EU-06030-S	Studi per la Linea transfrontaliera Trieste-Divača	31/12/2015	19.800.000	4,2
25	2011-EU-60008-S	Studio sui corridoi ferroviari merci ai sensi del regolamento 913/2010	31/12/2013	952.107	30,4
26	2012-FR-91090-S	Start up delle Applicazioni telematiche per la Regolazione Passeggeri (STAR)	04/07/2014	121.000	0
27	2012-EU-94031-S	Studio sulla realizzazione e l'istituzione di corridoi merci ferroviari che comprende gli interventi pilota e le applicazioni telematiche per l'attuazione delle STI (RFC3)	31/12/2015	282.000	15,1
28	2012-EU-94126-S	Studi preparatori per le strutture organizzative del corridoio merci ferroviario 5	31/12/2015	376.236	10,0
29	2011-EU-95093-S	Studi e attività di gestione per il corridoio ferroviario merci n.6 ai sensi del regolamento 913/2010	31/12/2014	n.d.	55,5
30	2012-EU-01098-S	Progetto prioritario TEN n. 1 Galleria di base del Brennero - Studi	31/12/2015	42.825.000	0
31	2012-DE-94085-S	Supporto allo sviluppo del Corridoio A1 Rotterdam-Genova ai sensi del Regolamento (EU) n. 913/2010 e adeguamento della struttura di governance del RFC1	31/12/2015	n.d.	n.d.
32	2013-IT-06009-S (4)	Progettazione del Nuovo Piano Regolatore Generale di MILANO LAMBRATE: rivisitazione del piano del ferro con importanti lavori di opere civili per risolvere le principali interferenze sulle relazioni AV e Regionali nonché consentire lo sviluppo dei traffici suburbani e merci.	n.d.	1.830.000	0
33	2013-EU-60018-P (4)	Progetto per la riduzione del numero dei test ufficiali per la baseline 3 del sistema di segnalamento e controllo ETCS e consolidamento dei risultati.	n.d.	n.d.	0
Sub-totale modalità FERROVIARIA / ERTMS				732.422.064	n.a.
Modalità STRADALE					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Data fine progetto	Contributo IT assegnato (€) (2)	Avanzamento (%) (3)
1	2012-IT-91060-S	Progettazione preliminare e analisi economica del collegamento finale del porto di Civitavecchia con il nodo di Orte per il completamento dell'asse viario est-ovest (Civitavecchia-Ancona)	31/10/2014	995.000	38,9
2	2012-EU-50005-S	EIP - Piattaforma ITS europea	28/02/2015	148.129	12,5
3	2012-EU-50009-S	REEETS - Regional European Electronic Toll Service	31/12/2015	267.100	12,4
4	2012-IT-93072-S	Studio per la progettazione preliminare e l'analisi giuridica, economica e finanziaria per l'implementazione di un modello PPP sulla strada Camionale di Bari	15/12/2014	650.000	1,9
5	2013-EU-50001-S (4)	Studi ed azioni pilota per servizi ITS sui corridoi stradali nazionali	n.d.	266.022	0
6	2013-EU-50003-P (4)	Corridoio stradale MedTIS (A4)	n.d.	3.362.703	0
7	2013-EU-50002-P (4)	Corridoio stradale Ursula Major	n.d.	1.629.149	0
8	2013-EU-50005-P (4)	Corridoio stradale Crocodile	n.d.	299.936	0
9	2013-IT-91027-S (4)	Studi propedeutici e progettazione preliminare di una rete di aree di sosta sicura per automezzi pesanti e veicoli commerciali	n.d.	400.000	0
Sub-totale modalità STRADALE				8.018.039	n.a.
Modalità PORTUALE e NAVIGAZIONE MARITTIMA					

Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Data fine progetto	Contributo IT assegnato (€) ⁽²⁾	Avanzamento (%) ⁽³⁾
1	2009-IT-91406-S	Progetto strategico per lo sviluppo dell'accessibilità del porto di Venezia e dei collegamenti multimodali con la rete trans-europea	31/12/2011	1.256.281	33,5
2	2011-IT-94006-S	Studio per la preparazione di un PPP volto all'incremento della capacità del porto di Venezia ed al relativo sistema logistico	31/12/2014	770.000	48,2
3	2012-IT-91002-S	Hub portuale di Ravenna: progettazione finale dettagliata ed analisi tecniche di supporto	31/12/2015	2.197.000	11,3
4	2012-IT-91132-P	Ampliamento del terminal combinato Ronco Canepa e rinnovamento delle infrastrutture intermodali ausiliarie	31/12/2015	3.900.000	19,5
5	2010-EU-21101-S	Mos 24 ICT	31/12/2013	1.932.500	44,5
6	2010-EU-21105-S	Miele	31/12/2013	2.476.152	n.d.
7	2010-EU-21106-S	ITS Adriatic multi-port gateway	30/06/2013	1.125.000	38,0
8	2011-EU-21001-M	Adriatic Motorways of the Sea (Adriamos)	31/12/2014	10.730.000	38,2
9	2011-EU-21004-S	Trainmos	31/12/2013	67.628	34,8
10	2011-EU-21007-S	Costa	30/04/2014	489.410	57,2
11	2011-EU-92151-S	Green-Cranes	31/05/2014	639.810	88,1
12	2012-EU-18067-S	LNG Masterplan for Rhine-Main-Danube	31/12/2015	200.000	4,4
13	2012-EU-21007-S	Monalisa 2.0	31/12/2015	1.337.500	12,8
14	2012-EU-21019-S	ANNA - Advanced National Networks for Administrations	31/12/2015	1.537.600	12,6
15	2012-EU-21020-S	B2MOS - Dalle imprese alle Autostrade del Mare	31/12/2015	801.430	11,6
16	2012-EU-21021-S	WIDERMOS	31/12/2015	1.227.210	5,7
17	2012-EU-91176-P	NAPADRAG - Miglioramento dell'accessibilità nautica nei porti di Capodistria e Venezia al fine di realizzare un sistema portuale integrato	01/02/2015	532.040	6,9
18	2013-EU-21017-S ⁽⁴⁾	NAPA STUDIES - Studi per l'interconnessione dei porti dell'Alto Adriatico	n.d.	1.142.500	0
19	2013-EU-21012-S ⁽⁴⁾	TRAINMOS II	n.d.	n.d.	0
20	2013-EU-21019-S ⁽⁴⁾	COSTA II East - Poseidon Med	n.d.	n.d.	0
21	2013-IT-91033-S ⁽⁴⁾	Piattaforma retroportuale del porto di Livorno - opere ferroviarie per sezioni mancanti: ponte di scavalco verso Interporto Vespucci e bypass per stabilimento di Pisa	n.d.	678.702	0
22	2013-IT-91021-S ⁽⁴⁾	Piattaforma retroportuale del porto di Taranto presso la stazione di Ferrandina (Matera) con 4 snodi ferroviari - Progettazione	n.d.	932.500	0
23	2013-IT-92050-S ⁽⁴⁾	Studio per lo sfruttamento dell'energia prodotta da moto ondoso attraverso l'applicazione della tecnologia pilota REWEC3 finalizzato alla mobilità sostenibile nel Porto di Civitavecchia	n.d.	607.500	0
24	2013-IT-91054-S ⁽⁴⁾	Studio di fattibilità, progettazione preliminare e analisi costi-benefici per lo sviluppo dell'intermodalità tra il Porto di Civitavecchia e le reti TENT attraverso la riorganizzazione del sistema ferroviario all'interno del porto	n.d.	620.000	0
25	2013-IT-92019-S ⁽⁴⁾	Studio, con implementazione pilota, volto allo sviluppo di una piattaforma telematica per contribuire allo snellimento delle procedure di transito nei varchi portuali	n.d.	920.000	0

26	2013-IT-91049-S (4)	Studi di fattibilità del nuovo Piano Regolatore del porto di Genova e progettazione preliminare e definitiva della nuova diga di protezione del bacino di Sanpierdarena.	n.d.	3.815.000	0
27	2013-EU-92058-S (4)	Smart energy efficient and adaptive Port Terminals (Sea Terminals)	n.d.	n.d.	0
Sub-totale modalità PORTUALE e NAVIGAZIONE MARITTIMA				39.935.763	n.a.
Modalità NAVIGAZIONE INTERNA					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Data fine progetto	Contributo IT assegnato (€) (2)	Avanzamento (%) (3)
1	2010-IT-70203-S	Studio per l'implementazione del RIS (River Information System) nel sistema fluviale del nord Italia	31/12/2013	2.530.000	65,8
2	2012-IT-91076-S	Sistema di navigabilità del Po 365 - progetto preliminare per migliorare la navigabilità dal porto di Cremona al mare Adriatico	31/12/2015	1.000.000	1,7
3	2012-IT-91145-P	Lavori di riqualificazione dell'idrovia ferrarese e collegamento con il sistema idroviario padano-veneto	31/12/2015	4.012.000	13,7
Sub-totale modalità NAVIGAZIONE INTERNA				7.542.000	18,8
Modalità AEROPORTUALE e NAVIGAZIONE AEREA					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Data fine progetto	Contributo IT assegnato (€) (2)	Avanzamento (%) (3)
1	2009-IT-40022-E	Integrazione del sistema di sorveglianza e comunicazione	30/06/2012	4.048.000	48,5
2	2011-IT-94030-S	MXP T2 – UP collegamento ferroviario tra il terminal 1 e il terminal 2 dell'aeroporto di Milano Malpensa - studi per PPP	31/10/2013	524.000	36
3	2012-IT-24071-P	MXP T2 – UP collegamento ferroviario tra il terminal 1 e il terminal 2 dell'aeroporto di Milano Malpensa - lavori	31/12/2015	23.000.000	0,6
4	2012-IT-91009-S	Collegamento aeroporto di Genova/Corridoio ferroviario Genova Rotterdam	31/12/2015	576.000	1,7
5	2011-EU-93005-S	Attività di coordinamento ANSPS nell'ambito degli IDSG	30/09/2014	536.333	33,9
6	2011-EU-93129-P	Integrazione e miglioramento delle performance della rete di gestione del traffico aereo	31/12/2014	149.660	64,2
7	2012-EU-40004-P	Air traffic management network integration and performance enhancement acceleration	01/12/2015	9.975.200	42,3
8	2012-EU-40006-S	Accelerating the deployment of advanced FDP capabilities in Europe	31/12/2015	1.533.946	25,6
9	2013-EU-40002-S (4)	Studio per un modello di servizi di comunicazione per il controllo aereo: analisi livello tecnologico, analisi delle esigenze e studio per l'implementazione del miglioramento tecnologico	n.d.	506.334	0
10	2013-IT-91061-S (4)	Progettazione canale idroviario Cremona - Milano	n.d.	520.000	0
11	2013-IT-91064-S (4)	Progettazione di interventi per eliminazione di strozzature e colli di bottiglia lungo l'asta idroviaria nell'ambito cittadino a Ferrara	n.d.	502.500	0
Sub-totale modalità AEROPORTUALE e NAVIGAZIONE AEREA				41.871.973	n.a.
Modalità MULTI-MODALE					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Data fine progetto	Contributo IT assegnato (€) (2)	Avanzamento (%) (3)
2	2012-EU-94167-S	SWIFTLY GREEN (Sweden Italy freight traffic and logistics Green Corridor)	31/12/2015	307.500	8,9
Sub-totale modalità MULTI-MODALE				307.500	8,9

TOTALE PROGETTI IN CORSO	830.097.339	n.a.
---------------------------------	--------------------	-------------

Tab. 2 Progetti completati

Modalità FERROVIARIA / ERTMS					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Contributo IT incassato (€) (2)	Importo speso incluse le quote nazionali (€) (3)	Percentuale di completamento (%) (4)
1	2007-IT-60030-P	ERTMS attrezzatura bordo treni (52 nuovi locomotori + 30 locomotori esistenti)	5.801.754	22.576.201	100*
2	2007-EU-60410-P	Programme Management Office (PMO) ERTMS Genova-Rotterdam	376.667	753.334	100
3	2007-EU-60040-P	ERTMS User Group – attività di test	n.d.	10.756.207	89,6
4	2007-IT-24010-S	Nodo di Genova: studio per il miglioramento della sezione Genova Voltri- Genova Brignole	5.026.102	10.106.577	100*
5	2007-IT-91506-S	Progetto preliminare per il ripristino del collegamento ferroviario fra il porto di Civitavecchia e l'asse TEN-T Prioritario 1 (Orte)	526.199	1.817.527	90,9
6	2008-IT-91401-P	Galleria ferroviaria "Cattolica" transito high cube - corridoio adriatico	2.179.776	22.204.435	71,1
7	2008-IT-91403-S	Completamento progettazione Treviglio-Brescia	6.050.000	13.893.159	100*
8	2009-IT-06047-E	Nodo Torino - Porta Susa Stura - rimozione strozzature	49.960.000	266.552.145	100*
9	2009-IT-91404-S	Potenziamento tratta Tortona - Voghera - PP24 progettazione definitiva	2.550.000	5.507.022	100*
10	2009-IT-60102-P	Adeguamento ERTMS alla nuova versione 2.3.0d sulla linea Av/Ac Roma - Napoli e Torino - Novara	0	0	0
11	2009-IT-60149-P	Corridoio B - Stoccolma-Napoli - tratta Verona-Brennero	0	0	0
12	2011-IT-60001-P	Sistema ERTMS- Corridoio B	0	0	0
13	2011-EU-60122-P	Completamento ERTMS - Corridoio D - Valencia - Budapest	0	15.711.787	10,5
14	2007-IT-91507-P	Sistema di trasporto ferroviario integrato: il porto di Genova ed il terminal di Alessandria	0	0	0
Sub-totale modalità FERROVIARIA / ERTMS			72.470.498	369.878.394	n.a.
Modalità STRADALE					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Contributo IT incassato (€) (2)	Importo speso incluse le quote nazionali (€) (3)	Percentuale di completamento (%) (4)
1	2009-IT-00012-E	G.R.A. - Adeguamento tre corsie - quadrante nord-ovest	2.622.110	26.221.100	88,0
2	2009-IT-91408-P	Adeguamento gallerie San Pellegrino (SS 675 umbro laziale) e Colle Capretto (SS 3bis tiberina) itinerario E45	531.621	5.319.630	53,0
3	2007-EU-50010-P	"Easy way" progetto per lo sviluppo di un sistema intelligente nel settore dei trasporti	12.460.070	62.211.600	99,1
4	2009-EU-50000-M	"Easy way" fase II	8.251.882	39.543.220	65,9
5	2008-IT-91400-P	Adeguamento dei requisiti di sicurezza della galleria stradale Monte-Crevola (SS 33 del Sempione E62)	0	0	0
Sub-totale modalità STRADALE			23.865.683	133.295.550	n.a.

Modalità PORTUALE e NAVIGAZIONE MARITTIMA					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Contributo IT incassato (€) ⁽²⁾	Importo speso incluse le quote nazionali (€) ⁽³⁾	Percentuale di completamento (%) ⁽⁴⁾
1	2007-IT-91503-P	Potenziamento accessibilità porto di Marghera	900.000	10.867.013	100*
2	2008-IT-91407-P	Adeguamento funzionale collegamento ferroviario e stradale nel tratto Malcontenta-Fusina nel porto di Marghera Venezia	258.614	1.361.413	50,4
3	2009-IT-00073-E	Porto Marghera Venezia – accessibilità nautica	3.503.471	35.034.712	89,6
4	2010-IT-92244-S	Adriatic gateway	479.655	960.000	48,0
5	2010-EU-21102-S	Mos4mos	46.397	82.162	44,3
Sub-totale modalità PORTUALE e NAVIGAZIONE MARITTIMA			5.188.137	48.305.300	n.a.
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Contributo IT incassato (€) ⁽²⁾	Importo speso incluse le quote nazionali (€) ⁽³⁾	Percentuale di completamento (%) ⁽⁴⁾
1	2009-IT-00033-E	Studio per il miglioramento infrastrutturale del sistema fluviale del nord Italia	6.388.475	67.729.529	100*
2	2009-IT-91405-S	Studio per il miglioramento infrastrutturale del sistema fluviale del nord Italia	2.195.736	4.900.381	83,3
Sub-totale modalità NAVIGAZIONE INTERNA			8.584.211	72.629.910	100*
modalità AEROPORTUALE E NAVIGAZIONE AEREA					
Id	Codice Progetto	Titolo progetto	Contributo IT incassato (€) ⁽²⁾	Importo speso incluse le quote nazionali (€) ⁽³⁾	Percentuale di completamento (%) ⁽⁴⁾
1	2007-IT-91502-P	Tunnel ferroviario per lo sviluppo di cargo city a Malpensa	1.407.167	17.700.212	100*
2	2008-IT-91408-S	Studio di fattibilità nodo intermodale aeroporto Marco Polo - Venezia	2.342.965	4.690.750	87,8
3	2008-IT-91409-S	Studio di fattibilità e progetto preliminare del sistema di accesso intermodale all'aeroporto di Fiumicino	2.917.250	6.375.117	100*
4	2009-IT-91407-S	Sviluppo intermodale aeroporto di Bergamo Orio al Serio	241.482	1.485.604	92,9
5	2010-IT-91112-S	MXPT2link-up collegamento ferroviario tra il terminal 1 e il terminal 2 dell'aeroporto di Milano Malpensa	1.296.490	2.706.150	100*
6	2010-IT-91127-S	Progetto sul nodo intermodale dell'aeroporto internazionale di Catania Fontanarossa	545.516	1.091.032	54,6
7	2008-EU-40004-S	Blue med	1.353.555	3.318.912	100*
Sub-totale modalità AEROPORTUALE E NAVIGAZIONE AEREA			10.104.425	37.367.777	n.a.
TOTALE PROGETTI COMPLETATI			120.212.954	661.476.931	n.a.