



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

**Settimana europea
della mobilità 16-22-
settembre 2016**

**pon
metro**

*Dott. Ing. Roberto Biondo
Dirigente dell'Ufficio del
Piano Tecnico del Comune di Palermo*



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Il PON Metro prevede la realizzazione, per la prima volta in modo coordinato, di un vasto programma di investimenti rivolto non solo a 14 Città Capoluogo italiane ma anche al loro hinterland, attraverso il coinvolgimento di un numero assai rilevante di Comuni di Cintura, variabile da Città a Città.

SI TRATTA DI INTERVENTI VOLTI AD ADOTTARE TECNOLOGIE CHE SIANO IN GRADO DI APPORTARE SIGNIFICATIVI E TANGIBILI BENEFICI ALLE COMUNITÀ ALLE QUALI SI RIVOLGONO: CITTÀ CAPOLUOGO E COMUNI DI CINTURA.

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Il PON Metro Palermo rappresenta una grande opportunità per il territorio del Comune di Palermo per continuare lungo il cammino di innovazione volto a garantire nuovi servizi, anche ridisegnando quelli già esistenti, ai propri cittadini e alle realtà produttive presenti; inoltre, offre la possibilità di avvicinare e coinvolgere "digitalmente" l'intero territorio metropolitano così da integrarlo nei processi di uso sostenibile e di governo. Tutto ciò con l'obiettivo di aumentare il grado di "vivibilità" della città, prestando in particolare attenzione alle modalità di estensione dei servizi (back-end e front-end) anche ai Comuni di Cintura dell'area metropolitana che verranno federati.

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

DOTAZIONE FINANZIARIA DEI VARI ASSI

Asse	Titolo Asse	N. progetti	Risorse assegnate
Asse 1	Agenda Digitale Metropolitana	7	€ 16.000.000,00
Asse 2	Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana	16	€ 32.381.110,00
Asse 3	Servizi per l'inclusione sociale	11	€ 21.168.337,50
Asse 4	Infrastrutture per l'inclusione sociale	5	€ 15.430.552,67
Asse 5	Assistenza tecnica	5	€ 1.250.000,00
Totale			€ 86.230.000,17

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

RISORSE DESTINATE ALL'ASSE 1 RIPARTITE TRA LE DIVERSE PIATTAFORME TEMATICHE

Codice progetto	Titolo progetto	Risorse assegnate
PA1.1.1.a	Piattaforma ICT <i>"Assistenza e Sostegno Sociale"</i>	2.735.000,00
PA1.1.1.b	Piattaforma ICT <i>"Edilizia e Catasto"</i>	1.985.000,00
PA1.1.1.c	Piattaforma ICT <i>"Cultura e Tempo Libero"</i>	1.290.000,00
PA1.1.1.d	Piattaforma ICT <i>"Lavoro e Formazione"</i>	1.705.000,00
PA1.1.1.e	Piattaforma ICT <i>"Tributi Locali"</i>	1.785.000,00
PA1.1.1.f	Piattaforma ICT <i>"Ambiente e Territorio"</i>	4.515.000,00
PA1.1.1.g	Piattaforma ICT <i>"Lavori Pubblici"</i>	1.985.000,00
Totale		16.000.000,00

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO ASSE 1

Codice progetto	2014/2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
PA1.1.1.a	0,00	200.000,00	400.000,00	500.000,00	1.000.000,00	635.000,00	2.735.000,00
PA1.1.1.b	50.000,00	250.000,00	570.000,00	440.000,00	375.000,00	300.000,00	1.985.000,00
PA1.1.1.c	0,00	150.000,00	200.000,00	150.000,00	500.000,00	290.000,00	1.290.000,00
PA1.1.1.d	0,00	150.000,00	250.000,00	300.000,00	600.000,00	405.000,00	1.705.000,00
PA1.1.1.e	0,00	250.000,00	300.000,00	350.000,00	500.000,00	385.000,00	1.785.000,00
PA1.1.1.f	0,00	200.000,00	600.000,00	800.000,00	2.250.000,00	665.000,00	4.515.000,00
PA1.1.1.g	0,00	200.000,00	250.000,00	250.000,00	800.000,00	485.000,00	1.985.000,00
Totale	50.000,00	1.400.000,00	2.570.000,00	2.790.000,00	6.025.000,00	3.165.000,00	16.000.000,00

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

RISORSE DESTINATE ALL'ASSE 2 RIPARTITE TRA LE DIVERSE PIATTAFORME TEMATICHE

Codice progetto	Titolo progetto	Risorse assegnate
PA2.1.1a	Riqualificazione di punti luce esistenti mediante sostituzione delle sorgenti luminosa da vapori di mercurio (HgFI) a ioduri metallici (JMT)	5.500.000,00
PA2.1.1b	Luci Sul Mare – Valorizzazione del tratto “Porto Fenicio”	3.500.000,00
PA2.1.2a	Riqualificazione energetica di edifici scolastici comunali nell’Area Costa Sud di Palermo	2.495.654,63
PA2.2.1a	Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della Città di Palermo	1.500.000,00
PA2.2.1b	Controlli varchi di accesso Z.T.L.	600.000,00
PA2.2.1c	Monitoraggio corsie riservate	400.000,00
PA2.2.1d	City Compass - Piattaforma di gestione e tracciamento in tempo reale flotta autobus e Sistema integrato a servizio del cittadino per la previsione di arrivo dei mezzi di trasporto pubblico.	1.100.000,00
PA2.2.2a	<i>Potenziamento flotta autobus per servizi di trasporto scolastico non di linea per conto del Comune di Palermo con n. 8 scuolabus Diesel Euro 6 da 7,8 metri, 32 posti + 1 posto accompagnatore.</i>	582.320,00

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

RISORSE DESTINATE ALL'ASSE 2 RIPARTITE TRA LE DIVERSE PIATTAFORME TEMATICHE

PA2.2.2b	<i>Potenziamento flotta autobus per servizi di trasporto scolastico non di linea per conto del Comune di Palermo con n. 5 scuolabus Diesel Euro 6 da 9,5 metri, 45 posti + 2 posti accompagnatore.</i>	577.355,00
PA2.2.2c	Potenziamento del servizio di mobilità condivisa, nell'ambito del programma di shift modale della città di Palermo	1.500.000,00
PA2.2.2d	Rinnovamento flotta autobus con l'acquisto di autobus a metano Euro 6 a fronte della dismissione di autobus obsoleti diesel Euro 2	8940780,37
PA2.2.2e	<i>Acquisto di 5 minibus da 7 metri Diesel Euro 6 per servizio a chiamata ipovedenti.</i>	375.000,00
PA2.2.2f	<i>Realizzazione infrastruttura di bordo per il tracciamento in tempo reale della flotta autobus (AVM di bordo).</i>	1.650.000,00
PA2.2.2g	<i>Infrastruttura validatrici di bordo, per validazione della Carta del Cittadino per la Città di Palermo (Infrastruttura abilitante per il progetto)</i>	1.160.000,00
PA.2.2.3 a	Percorso ciclabile zona sud da via Archirafi fino al porticciolo Bandita, comprensivo di opere smart	2.100.000,00
PA.2.2.4 a	Acquisto pannelli per l'infomobilità disposti in hub strategici.	200.000,00
Totale		32.381.110,00

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO ASSE 2

Codice progett o	201 4/2 015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
PA2.1.1 .a	€ -	€ -	€ 386.000,00	€ 5.114.000,00	€ -	€ -	€ 5.500.000,00
PA2.1.1 .b	€ -	€ -	€ 2.000.000,00	€ 1.500.000,00	€ -	€ -	€ 3.500.000,00
PA2.1.2 .a	€ -	€ -	€ 700.000,00	€ 995.654,63	€ 700.000,00	€ 100.000,00	€ 2.495.654,63
PA2.2.1 .a	€ -	€ -	€ 375.000,00	€ 1.125.000,00	€ -	€ -	€ 1.500.000,00
PA2.2.1 .b	€ -	€ -	€ -	€ 600.000,00	€ -	€ -	€ 600.000,00
PA2.2.1 .c	€ -	€ -	€ -	€ 400.000,00	€ -	€ -	€ 400.000,00
PA2.2.1 .d	€ -	€ -	€ 1.100.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.100.000,00
PA2.2.2 .a	€ -	€ 582.320,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 582.320,00
PA2.2.2 .b	€ -	€ 577.355,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 577.355,00
PA2.2.2	€ -	€	€ -	€ -	€ -	€ -	€

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO ASSE 2

.c		1.500.000,00					1.500.000,00
PA2.2.2	€ -	€ -	€ 8.940.780,37	€ -	€ -	€ -	€ 8.940.780,37
.d							
PA2.2.2	€ -	€ -	€ 375.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 375.000,00
.e							
PA2.2.2	€ -	€ -	€ 1.650.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.650.000,00
.f							
PA2.2.2	€ -	€ -	€ 1.160.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.160.000,00
.g							
PA.2.2.3.a	€ -	€ 30.000,00	€ 500.000,00	€ 850.000,00	€ 850.000,00	€ 70.000,00	€ 2.300.000,00
PA.2.2.4.a	€ -	€ -	€ 200.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 200.000,00
Totale	€ -	€ 2.689.675,00	€ 17.386.780,37	€ 10.584.654,63	€ 1.550.000,00	€ 170.000,00	€ 32.381.110,00

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

RISORSE DESTINATE ALL'ASSE 3 RIPARTITE TRA LE DIVERSE PIATTAFORME TEMATICHE

Codice progetto	Titolo progetto	Risorse assegnate
PA3.1.1.a	Snodo per l'inclusione sociale	€ 2.870.000,00
PA3.1.1.b	Poli per l'orientamento l'accoglienza e la sperimentazione di percorsi individualizzati per soggetti con disabilità	€ 656.000,00
PA3.1.1.c	Spazio di accoglienza per familiari di carcerati dentro e fuori il carcere	€ 287.000,00
PA3.1.1.d	Spazio di accoglienza familiare di soggetti ricoverati in ospedale	€ 341.977,50
PA3.1.1.e	Interventi di coabitazione, autonomia abitativa e supporto domiciliare per persone anziane sole o coppie	€ 3.143.333,34
PA3.1.1.f	Interventi di coabitazione, autonomia abitativa e supporto domiciliare per giovani adulti fuoriusciti da percorsi di istituzionalizzazione	€ 3.143.333,34
PA3.1.1.g	Interventi di coabitazione, autonomia abitativa e supporto domiciliare per soggetti fragili	€ 3.143.333,32
PA3.1.1.h	Interventi di auto recupero, comprensivo di formazione, di immobili destinati all'accoglienza di II livello	€ 787.200,00
PA3.2.1.a	Interventi educativi domiciliari presso le famiglie per favorire l'integrazione e la comunicazione tra scuola, la famiglia e il territorio e accompagnamento all'autonomia abitativa (Rom, Sinti, Camminanti)	€ 974.160,00
PA3.2.2.a	Poli di Housing per soggetti fragili in povertà socio- sanitaria	€ 2.460.000,00
PA3.3.1.a	Processi partecipativi e sviluppo locale	€ 3.362.000,00
Totale		21.168.337,50

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO ASSE 3

Codice progetto	2014/2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
PA3.1.1.a	€ -	€ -	€ 478.333,40	€ 956.666,64	€ 956.666,64	€ 478.333,32	€ 2.870.000,00
PA3.1.1.b	€ -	€ -	€ -	€ 145.777,80	€ 291.555,60	€ 218.666,60	€ 656.000,00
PA3.1.1.c	€ -	€ -	€ -	€ 86.100,00	€ 114.800,00	€ 86.100,00	€ 287.000,00
PA3.1.1.d	€ -	€ -	€ -	€ 42.747,24	€ 170.988,72	€ 128.241,54	€ 341.977,50
PA3.1.1.e	€ -	€ -	€ 261.944,44	€ 1.047.777,72	€ 1.047.777,72	€ 785.833,46	€ 3.143.333,34
PA3.1.1.f	€ -	€ -	€ 261.944,44	€ 1.047.777,72	€ 1.047.777,72	€ 785.833,46	€ 3.143.333,34
PA3.1.1.g	€ -	€ -	€ 261.944,44	€ 1.047.777,72	€ 1.047.777,72	€ 785.833,44	€ 3.143.333,32
PA3.1.1.h	€ -	€ -	€ -	€ 236.160,00	€ 314.880,00	€ 236.160,00	€ 787.200,00
PA3.2.1.a	€ -	€ -	€ -	€ 121.770,00	€ 487.080,00	€ 365.310,00	€ 974.160,00
PA3.2.2.a	€ -	€ -	€ -	€ 546.666,66	€ 1.093.333,32	€ 820.000,02	€ 2.460.000,00
PA3.3.1.a	€ -	€ -	€ 280.166,64	€ 1.120.666,56	€ 1.120.666,56	€ 840.500,24	€ 3.362.000,00
Totale	€ -	€ -	€ 1.544.333,36	€ 6.399.888,06	€ 7.693.304,00	€ 5.530.812,08	€ 21.168.337,50

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

RISORSE DESTINATE ALL'ASSE 4 RIPARTITE TRA LE DIVERSE PIATTAFORME TEMATICHE

Codice progetto	Titolo progetto	Risorse assegnate
PA4.1.1.a	Recupero di immobili da adibire ad alloggi	€ 8.335.458,47
PA4.1.1.b	Recupero di immobile da adibire a strutture di accoglienza notturna - vicolo Parisi n. 22	€ 2.665.094,20
PA4.1.1.c	Recupero di immobile da adibire a strutture di accoglienza notturna – via Messina Marine n. 15	€ 130.000,00
PA4.1.1.d	Accordo Quadro per la manutenzione straordinaria, abbattimento barriere architettoniche e pronto intervento negli immobili di edilizia residenziale pubblica di proprietà, dipendenza e/o pertinenza comunale	€ 3.000.000,00
PA4.2.1.a	Recupero di immobili da adibire a servizi di valenza sociale	€ 1.300.000,00
Totale		€ 15.430.552,67

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO ASSE 4

Codice progetto	2014 /2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale
PA4.1.1.a	€ -	€ 200.000,00	€ 1.500.000,00	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	€ 1.635.458,47	€ 8.335.458,47
PA4.1.1.b	€ -	€ -	€ 400.000,00	€ 1.600.000,00	€ 665.094,20	€ -	€ 2.665.094,20
PA4.1.1.c	€ -	€ 130.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 130.000,00
PA4.1.1.d	€ -	€ 100.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 900.000,00	€ -	€ 3.000.000,00
PA4.2.1.a	€ -	€ 100.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ -	€ -	€ 1.300.000,00
Totale	€ -	€ 530.000,00	€ 3.500.000,00	€ 5.700.000,00	€ 4.065.094,20	€ 1.635.458,47	€ 15.430.552,67

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

RISORSE DESTINATE ALL'ASSE 5 RIPARTITE TRA LE DIVERSE PIATTAFORME TEMATICHE

Codice progetto	Titolo progetto	Risorse assegnate
5.1.1 - Azioni di supporto all'efficacia e all'efficienza		
5.1.1a	Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma.	€ 455.000,00
5.1.1b	Valutazione scientifica dell'impatto delle azioni del PON Metro Palermo in termini di sviluppo socio-economico e ambientale del territorio.	€ 400.000,00
5.1.1c	Supporto alla A.U. per la gestione dei rapporti istituzionali e inter-istituzionali tra le strutture interne di governo (comitati).	€ 170.000,00
5.2.1 - Azioni di supporto al confronto inter-istituzionale e partenariale		
5.2.1a	Assistenza tecnica per le azioni di coinvolgimento dei comuni di area vasta e di integrazione/demarcazione del PON Metro Palermo con la Programmazione Regionale 2014-2020.	€ 175.000,00
5.2.1b	Piano di Comunicazione del Programma PON Metro Palermo 2014 – 2020.	€ 50.000,00
Totale		€ 1.250.00,00

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO ASSE 5

Codice progetto	2014/2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021/2023	Totale
PA5.1.1. a	0,00	0,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	65.000,00	120.000,00	455.000,00
PA5.1.1. b	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	160.000,00	400.000,00
PA5.1.1.c	0,00	10.000,00	50.000,00	50.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	170.000,00
PA5.2.1. a	0,00	0,00	75.000,00	50.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	175.000,00
PA5.2.1. b	0,00	8.000,00	11.000,00	10.000,00	10.000,00	11.000,00	0,00	50.000,00
Totale	€ -	€ 18.000,00	€ 286.000,00	€ 260.000,00	€ 215.000,00	€ 191.000,00	€ 280.000,00	€ 1.250.000,00

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della Città di Palermo

PA 2.2.1. A

Conseguimento di risparmio energetico conseguente alla sostituzione di lampade semaforiche ad incandescenza con gruppi ottici a LED, con previsione di circa l'80% di risparmio relativamente a ciascuna lampada ad incandescenza sostituita e fluidificazione del traffico cittadino nella zona ove verrà ubicato l'intervento grazie all'adozione di spire "virtuali" di rilevazione del traffico e della installazione di regolatori telecontrollati "intelligenti" in grado di discriminare i tempi dei semafori in base alle informazioni provenienti dalle spire virtuali.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione					X	X															
Aggiudicazione								X													
Realizzazione									X	X	X	X									
Chiusura intervento															X						

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Potenziamento flotta autobus per servizi di trasporto scolastico con n. 8 scuolabus Diesel Euro 6 da 7,8 metri, 32 posti + 1 posto accompagnatore
PA 2.2.2. A

L'obiettivo del progetto è quello di creare una flotta di scuolabus da utilizzare per i servizi di trasporto scolastico non di linea per conto del comune di Palermo.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione	X																				
Aggiudicazione	X																				
Realizzazione		X																			
Chiusura intervento		X																			

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Controlli varchi di accesso Z.T.L.

PA 2.2.1. B

L'intervento fa parte di un più ampio programma volto alla realizzazione di una piattaforma innovativa di infomobilità necessaria per il controllo degli accessi alla Z.T.L. e per la determinazione di una centrale operativa di telecontrollo del flusso veicolare.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione							x	x													
Aggiudicazione									x												
Realizzazione										x	x	x									
Chiusura intervento													x								

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Monitoraggio corsie riservate PA 2.2.1. C

L'obiettivo del progetto è lo sviluppo e l'implementazione della gestione del servizio di monitoraggio e controllo delle corsie riservate al fine di migliorare la fluidità e la regolamentazione del flusso veicolare autorizzato alla percorrenza nelle corsie riservate.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione							x	x													
Aggiudicazione									x												
Realizzazione										x	x	x									
Chiusura intervento													x								

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

City Compass - Piattaforma di gestione e tracciamento in tempo reale flotta autobus e Sistema integrato a servizio del cittadino per la previsione di arrivo dei mezzi di trasporto pubblico

PA 2.2.1. D

L'obiettivo del progetto è la creazione di un sistema informativo in cui sono contenute tutte le informazioni relative agli orari e alle disponibilità dei mezzi di trasporto pubblico, da rendere disponibili ai beneficiari del progetto.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione			X	X																	
Aggiudicazione					X																
Realizzazione						X	X	X	X												
Chiusura intervento										X											

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Potenziamento flotta autobus per servizi di trasporto scolastico non di linea per conto del Comune di Palermo con n. 5 scuolabus Diesel Euro 6 da 9,5 metri, 45 posti + 2 posti accompagnatore
PA 2.2.2. B

l'obiettivo del progetto è quello di creare una flotta di scuolabus da utilizzare per i servizi di trasporto scolastico non di linea per conto del comune di Palermo.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione	X																				
Aggiudicazione	X																				
Realizzazione		X																			
Chiusura intervento		X																			

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Potenziamento del servizio di mobilità condivisa, nell'ambito del programma di shift modale della città di Palermo

PA 2.2.2. C

L'azione riguarda il rinnovamento e potenziamento dei servizi di car sharing espletati nel territorio comunale e Metropolitano, al fine di dare piena esecutività ai principi contenuti dagli strumenti di pianificazione della mobilità e del traffico presenti nel PUMS e PGTU del Comune di Palermo.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione			X																		
Aggiudicazione				X																	
Realizzazione				X	X																
Chiusura intervento					X																

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Rinnovamento flotta autobus con l'acquisto di autobus a metano Euro 6 a fronte della dismissione di autobus obsoleti diesel Euro 2

PA 2.2.2. D

L'obiettivo del progetto è quello di rinnovare parte della flotta di bus attualmente utilizzata per il servizio di Tpl nella città di Palermo, sostituendo i vecchi bus oramai vetusti ed aventi motorizzazione Euro 2, con nuovi bus ecologici a metano.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione				X																	
Aggiudicazione					X																
Realizzazione						X	X														
Chiusura intervento								X													

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Acquisto di 5 minibus da 7 metri Diesel Euro 6 per servizio a chiamata ipovedenti
PA 2.2.2. E

L'obiettivo del progetto è quello di acquistare due minibus allestiti per l'implementazione di un servizio a chiamata da effettuare nell'ambito del Comune di Palermo.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione			X																		
Aggiudicazione			X																		
Realizzazione				X	X																
Chiusura intervento						X															

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Realizzazione infrastruttura di bordo per il tracciamento in tempo reale della flotta autobus.

PA 2.2.2. F

Il progetto si propone di dotare i mezzi di sistemi di localizzazione (GPS) e di tecnologie per la comunicazione con la centrale di controllo e i livelli periferici (deposito, pannelli per l'infomobilità), in modo da consentire la piena integrazione all'interno dei sistemi ITS.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione			X	X																	
Aggiudicazione					X																
Realizzazione						X	X	X	X												
Chiusura intervento										X											

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Infrastruttura validatrici di bordo, per validazione della Carta del Cittadino per la Città di Palermo.
PA 2.2.2. G

L'obiettivo del progetto è quello di dotare tutti i bus del servizio di TPL, di validatrici elettroniche "intelligenti", al fine di creare un sistema di validazione da utilizzare per la carta del cittadino

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione			X	X	X																
Aggiudicazione						X															
Realizzazione						X	X	X	X	X											
Chiusura intervento											X										

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Percorso ciclabile zona sud da via Archirafi fino al porticciolo Bandita, comprensivo di opere smart
PA 2.2.3. A

Obiettivo è la riduzione del numero di veicoli privati inquinanti impiegati negli spostamenti di breve e medio raggio, con la manutenzione della pista ciclabile esistente e la realizzazione di tratti che consentono di mettere a sistema la rete ciclabile principale e di collegare i nodi del trasporto collettivo

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione					x	x	x	x													
Aggiudicazione									x	x											
Realizzazione											x	x	x	x	x	x					
Chiusura intervento																	x	x			

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Pannelli per l'infomobilità disposti in hub strategici
PA 2.2.4. A

Il progetto consiste nella fornitura, installazione ed attivazione di pannelli informativi, da posizionare presso hub intermodali ed in prossimità dei principali punti di snodo della rete di trasporto pubblico locale. La piattaforma di controllo dei pannelli è realizzata nel contesto del progetto PA.2.2.1.c.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione			X	X																	
Aggiudicazione					X																
Realizzazione						X	X	X	X												
Chiusura intervento										X											

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

Pannelli per l'infomobilità disposti in hub strategici
PA 2.2.4. A

Il progetto consiste nella fornitura, installazione ed attivazione di pannelli informativi, da posizionare presso hub intermodali ed in prossimità dei principali punti di snodo della rete di trasporto pubblico locale. La piattaforma di controllo dei pannelli è realizzata nel contesto del progetto PA.2.2.1.c.

Cronoprogramma attività

	2014/2015	2016				2017				2018				2019				2020			
Trimestre		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione			X	X																	
Aggiudicazione					X																
Realizzazione						X	X	X	X												
Chiusura intervento										X											

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016



Città di Palermo

ASSESSORATO ALLA PARTECIPAZIONE E MOBILITA'



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Sociale Europeo

FINE DELLA PRESENTAZIONE

Settimana europea della mobilità 16-22-settembre 2016