

STRATEGIA / AMBITO o MACROAZIONE	AZIONE	INTERVENTI	Periodo di realizzazione	Tipologia di costo	Costo stimato	Unità di misura	Quantità
<b>ACCESSIBILITÀ CAPILLARE</b>							
TPL (servizi)	Rimodulazione servizio Trasporto Pubblico Locale	Riorganizzazione linee/percorsi TPL	B	A corpo	- €	Gestione	0
		Riorganizzazione linee/percorsi TPL	M	A corpo	- €	Gestione	0
		Riorganizzazione linee/percorsi TPL	L	A corpo	- €	Gestione	0
		Integrazione ferro/gomma	B*	A corpo	- €	Gestione	0
		Ottimizzazione dei servizi d'interfaccia utente	B*	A corpo	- €	A carico del gestore	0
		Promuove l'attivazione servizi di trasporto alternativi e flessibili	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Promuove l'attivazione servizi di trasporto alternativi e flessibili	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
Promuovere servizi di mobilità alternativa convenzioni pubblico/privato	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0		
Sentieristica	Valorizzazione sentieri Costa/Collina	Aspetti burocratici legati alla realizzazione dei sentieri	B*	A corpo	50.000,00 €	A corpo	1
		Aspetti burocratici legati alla realizzazione dei sentieri	M	A corpo	50.000,00 €	A corpo	1
		Manutenzione sentieri	B*	A corpo	100.000,00 €	A corpo	1
Sistema della sosta	Implementazione dotazione aree sosta/parcheggi	Realizzazione parcheggio via Torrione	B	A corpo	262.415,00 €	A corpo	1
		Realizzazione parcheggio Marradi	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Ampliamento parcheggio via Cavalleggeri	L	A corpo	- €	Da verificare in fase di progettazione	0
		Riqualificazione parcheggio via Costituzione	B	A corpo	64.000,00 €	A corpo	1
		Riqualificazione parcheggio Spianate	M	A corpo	- €	Da verificare in fase di progettazione	0
<b>MOBILITÀ INTEGRATA</b>							
TPL (beni mobili e fissi)	Rinnovamento dotazione TPL	Rinnovamento parco autovetture TPL	B*	A corpo	- €	A carico del gestore	0
		Rinnovamento parco autovetture TPL	M	A corpo	- €	A carico del gestore	0
		Rinnovamento parco autovetture TPL	L	A corpo	- €	A carico del gestore	0
		Riqualificazione fermate TPL	B	Unitario	6.000,00 €	Nr pensiline	15
		Riqualificazione fermate TPL	M	Unitario	6.000,00 €	Nr pensiline	30
		Installazione punti automatizzati per la bigliettazione	M	A corpo	- €	A carico del gestore	0
		Riqualificazione paline TPL	B*	Unitario	10.000,00 €	Nr Paline	7
Riqualificazione paline TPL	M	Unitario	10.000,00 €	Nr Paline	3		
Nodi intermodali	Snodo intermodale piazza Musselburgh	Hub di riferimento del nuovo sistema TPL	M	A corpo	- €	A carico del gestore	0
		Riqualificazione area fermate bus	M	A corpo	100.000,00 €	A corpo	1
		Passaggio pista ciclabile	B	A corpo	150.000,00 €	A corpo	1
		Installazione rastrelliere	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
	Hub stazione Castiglioncello ciclopista tirrenica	Fermata ciclopista tirrenica	M	A corpo	200.000,00 €	A corpo	1
		Coordinamento orario bus/treno	M	A corpo	- €	Gestione	0
		Servizi di supporto al cicloturista	M	Unitario	50.000,00 €	Numero	2
	Hub stazione Vada	Coordinamento orario bus/treno	M	A corpo	- €	Gestione	0
Servizi di supporto al cicloturista		M	Unitario	50.000,00 €	Numero	2	
Strutture di scambio e di servizio alla sosta	Installazione strutture d'interscambio e servizi a	Promuovere l'installazione di punti pack station e/o urban bentobox	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Promuovere l'installazione di punti di motorbox	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Promuovere l'installazione di punti bicibox	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0

Colonnine di ricarica mezzi elettrici	Installazione colonnine di ricarica per mezzi elettrici	Individuazione e installazione punti colonnine di ricarica per mezzi elettrici	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Individuazione e installazione punti colonnine di ricarica per mezzi elettrici	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
Carico e scarico merci	Piano carico/scarico merci	Definizione di un piano orario di carico/scarico merci nei centri urbani	B*	A corpo	- €	Gestione	0
Accessibilità multimodale	Accessibilità multimodale	Ridurre le barriere materiali ed immateriali nell'accesso ai servizi	B*	Unitario	2.000,00 €	Nr dispositivi di controllo	5
		Ridurre le barriere materiali ed immateriali nell'accesso ai servizi	M	Unitario	2.000,00 €	Nr dispositivi di controllo	5
		Ridurre le barriere materiali ed immateriali nell'accesso ai servizi	L	Unitario	2.000,00 €	Nr dispositivi di controllo	5
SPAZIO PUBBLICO SICURO E FRUIBILE							
Sistema ciclabile	Implementare la rete delle piste ciclabili	Vada: via Cavalleggeri	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Vada: stazione-via resistenza	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Rosignano S.: via Allende	B	A corpo	40.000,00 €	A corpo	1
	Pista ciclabile via Aurelia e riorganizzazione viaria	Realizzazione pista ciclabile	B	A corpo	600.000,00 €	A corpo	1
		Riduzione carreggiata carrabile e istituzione senso unico di marcia su vi Aurelia					
		Realizzazione rotatoria via Champigny					
	Viabilità: istituzione circolatorio con senso unico in via Champigny con modifica segnaletica	B	A corpo	250.000,00 €	A corpo	1	
	Collegamento ciclabile via Aurelia-area porto/lungomare	M	A corpo	270.000,00 €	A corpo	1	
Sistema stradale	Riqualificazione manto stradale e riassetto rotatorie sperimentali	Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del manto pavimentato	B	A corpo	385.000,00 €	A corpo	1
		Monitoraggio e piano d'intervento					
		Realizzazione rotoioie da sperimentali a permanenti					
	Riassetto via Lavagnini	Istituzione senso unico	B*	A corpo	211.000,00 €	A corpo	1
		Realizzazione rotatorie via Allende/via Pisacane/via della Costituzione					
	Classificazione della rete stradale	Classificazione funzionale della rete stradale	M	A corpo	- €	Gestione	0
ZTL Promontorio (Castiglioncello)	Regolamentazione ZTL Promontorio	B*	A corpo	- €	Gestione	0	
	Sistema di controllo	M	A corpo	100.000,00 €	A corpo	1	
Sistema percorsi pedonali	Sistema dei percorsi pedonali	Riqualificazione marciapiedi in stato di degrado	B	A corpo	300.000,00 €	A corpo	1
		Riqualificazione marciapiedi in stato di degrado	M	A corpo	- €	Da verificare in fase di progettazione	0
		Riqualificazione marciapiedi in stato di degrado	L	A corpo	- €	Da verificare in fase di progettazione	0
		Realizzazione marciapiedi in tratti assenti	M	A corpo	- €	Da verificare in fase di progettazione	0
	Sottopasso via del Fante	Riqualificazione sottopasso via del Fante	B	A corpo	385.000,00 €	A corpo	1
		Miglioramento dell'accessibilità (rampa)					
	Pedonalizzazione Via della Repubblica	Riqualificazione urbanistica/pedonalizzazione piazza	B	A corpo	2.700.000,00 €	A corpo	1
		Riorganizzazione assetto viario					
Realizzazione strutture di interesse collettivo							
Pista ciclabile							
	Percorso vita						
	Riqualificazione via Fucini (tratto chiuso) e	B	A corpo	400.000,00 €	A corpo	1	

	Pedonalizzazione e riqualificazione di Piazza della Vittoria	Piazza della Vittoria	P	A corpo	400.000,00 €	A corpo	1
		Istituzione / Estensione zona pedonale	B*	A corpo	- €	Gestione	0
SPOSTAMENTI CONDIVISI							
Sharing	Bike Sharing	Individuazione di punti di Bike-sharing	B	A corpo	- €	A corpo	0
		Attivazione servizio diffuso di Bike-sharing	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
	Implementazione Car Pooling	Attività di implementazione delle pratiche di Car pooling	B	A corpo	20.000,00 €	A corpo	1
	Pedibus	Attivazione progetto Pedibus	B*	A corpo	46.000,00 €	A corpo	1
	Mobility manager	Promozione figura del Mobility manager presso scuole, uffici pubblici e società private	M	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
Park Pricing	Park Pricing	Individuazione delle aree/fasce di differenziazione rispetto ai poli di attrazione	B*	A corpo	- €	Gestione	0
		Applicazione tariffe differenziate	M	A corpo	- €	Gestione	0
CITTÀ/STRADE DIALOGANTI							
Street design	Asphalt painting	Realizzazione di segnalazioni a terra con asfalto colorato	B*	A corpo	- €	Da verificare in fase di progettazione	
Piano cartellonistica	Piano cartellonistica	Predisposizione piano segnaletica stradale e ammodernamento e potenziamento segnaletica stradale orizzontale e verticale	B*	A corpo	- €	Gestione	0
		Implementazione cartellonistica turistica	B*	A corpo	150.000,00 €	A corpo	1
Smart city	City sensing	ICT	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		Infomobilità	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
		App-service	B*	A corpo	- €	Affidamento a privato	0
Comunicazione	Attività di diffusione del PUMS	Attività di comunicazione PUMS e di sensibilizzazione ai temi della sostenibilità	B*	Unitario	1,00 €	Numero abitanti	31000

SR	SP	NOTE
- €	- €	Attività periodiche che vengono svolte da parte del gestore del servizio con la collaborazione delle amministrazioni locali
- €	- €	Attività periodiche che vengono svolte da parte del gestore del servizio con la collaborazione delle amministrazioni locali
- €	- €	Attività periodiche che vengono svolte da parte del gestore del servizio con la collaborazione delle amministrazioni locali
- €	- €	Attività svolta da parte del gestore del servizio con la collaborazione delle amministrazioni locali
- €	- €	Attività a carico del gestore del servizio
- €	- €	Si ipotizza di realizzare il servizio con la collaborazione di soggetti privati
- €	- €	Si ipotizza di realizzare il servizio con la collaborazione di soggetti privati
- €	- €	Si ipotizza di realizzare il servizio con la collaborazione di soggetti privati
- €	50.000,00 €	Istituzione servitù pubblica
- €	50.000,00 €	Istituzione servitù pubblica
- €	100.000,00 €	Stima su interventi progressi
262.415,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019, come parte della riqualificazione del Castello
- €	- €	Si ipotizza di realizzare il parcheggio e di istituire il relativo servizio con la collaborazione di soggetti privati
- €	- €	Intervento previsto per il lungo periodo per il quale sarà necessaria una progettazione specifica per un'accurata stima dei costi
64.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019
- €	- €	Interventi ancora generici per i quali sarà necessaria una progettazione specifica per un'accurata stima dei costi
- €	- €	Attività a carico del gestore del servizio
- €	- €	Attività a carico del gestore del servizio
- €	- €	Attività a carico del gestore del servizio
90.000,00 €	- €	Intervento già programmato
- €	180.000,00 €	Stima su intervento già programmato nel breve periodo
- €	- €	Attività a carico del gestore del servizio
- €	70.000,00 €	Ipotesi paline "intelligenti" da installare nel breve periodo
- €	30.000,00 €	Ipotesi paline "intelligenti" da installare nel medio periodo
- €	- €	Attività a carico del gestore del servizio
- €	100.000,00 €	Nuove banchine
150.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019, come Azione PIU
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	200.000,00 €	Sistemazione area e strutture
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	100.000,00 €	Sistemazione strutture di servizio
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	100.000,00 €	Risistemazione strutture di servizio
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati

- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	10.000,00 €	Stime di mercato
- €	10.000,00 €	Stime di mercato
- €	10.000,00 €	Stime di mercato
- €	- €	La pista verrà realizzata da soggetto privato che ha presentato un progetto specifico di connessione di struttura ricettiva con pista ciclabile esistente
- €	- €	La pista verrà realizzata da soggetto privato che ha presentato un progetto specifico di connessione di struttura ricettiva con pista ciclabile esistente
40.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019, come parte degli interventi di manutenzione delle strade
600.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019, come Azione PIU
250.000,00 €	- €	Interventi relativi alla modifica della segnaletica necessaria ad istituire il senso unico e correlati alla realizzazione della rotatoria su Via Champigny e delle altre opere dell'azione PIU
- €	270.000,00 €	Opera a completamento della riqualificazione della Via Aurelia prevista con l'azione PIU relativa alla creazione di una ciclabile e l'istituzione del senso unico
385.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019
- €	300.000,00 €	Attività in progettazione futura
- €	211.000,00 €	Attività in progettazione futura
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	100.000,00 €	Stime di mercato
300.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019
- €	- €	Interventi ancora generici per i quali sarà necessaria una progettazione specifica per un'accurata stima dei costi
- €	- €	Interventi ancora generici per i quali sarà necessaria una progettazione specifica per un'accurata stima dei costi
- €	- €	Interventi ancora generici per i quali sarà necessaria una progettazione specifica per un'accurata stima dei costi
385.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019, come Azione PIU
2.700.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019, come Azione PIU
400.000,00 €	- €	Inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019

400.000,00 €	- €	inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019
- €	- €	Attività di gestione che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	- €	Integrato nell'Azione PIU mobilità sostenibile che prevede la creazione di una ciclabile sulla Via Aurelia, tratto Rosignano Solvay, e la riqualificazione del parcheggio di scambio di Piazza Musselburgh
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
20.000,00 €	- €	Carpooling scolastico già attivo dal 2015
- €	46.000,00 €	Stima sulla base del progetto presentato nel gennaio 2017 sul Bando Casa-Scuola Casa-Lavoro del Ministero dell'Ambiente
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà demandata a soggetti privati
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	- €	Interventi ancora generici per i quali sarà necessaria una progettazione specifica per un'accurata stima dei costi
- €	- €	Attività di gestione interna che non prevede costi aggiuntivi a carico dell'amministrazione
- €	150.000,00 €	Stime di mercato
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	- €	La realizzazione del servizio verrà affidata a soggetti privati
- €	31.000,00 €	Costo ipotetico per la promozione e diffusione del PUMS successivamente all'adozione (per un periodo di circa 1 anno)