

| STRATEGIA / AMBITO o MACROAZIONE  | AZIONE   | INTERVENTI   | Periodo di realizzazione | Tipologia di costo    | Costo stimato | Unità di misura                        | Quantità |
|---|--|--|--------------------------|-----------------------|---------------|--|----------|
| ACCESSIBILITÀ CAPILLARE   |  |  |                          |                       |               |  |          |
| 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        |
| MOBILITÀ INTEGRATA  |  |  |                          |                       |               |  |          |
| 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)  |