

PA5.2.1.a – Assistenza tecnica per le azioni di coinvolgimento dei Comuni di area vasta e di integrazione/demarcazione del PON Metro con la Programmazione Regionale 2014-2020.

Anagrafica progetto

| | |
|--|---|
| Codice progetto | PA5.2.1.a |
| Titolo progetto | Assistenza tecnica per le azioni di coinvolgimento dei Comuni di area vasta e di integrazione/demarcazione del PON Metro con la Programmazione Regionale 2014-2020. |
| CUP | D74B17000110006 |
| Modalità di attuazione | A titolarità |
| Tipologia di operazione | Acquisto e realizzazione di servizi |
| Beneficiario | Comune di Palermo, C.F.: 80016350821 |
| Responsabile Unico del Procedimento | Dott. Giuseppe Meli |
| | g.meli@comune.palermo.it |
| Soggetto attuatore | Dott. Gabriele Marchese |
| | g.marchese@comune.palermo.it 091.6954111 – 091.6736631 |

Descrizione del progetto

| | |
|-----------------|---|
| Attività | <p>Obiettivi, ricadute del progetto e target di riferimento (destinatari ultimi)</p> <p>Il gruppo di lavoro, costituito da n. 3 esperti tematici, coordinati dal Project Manager di cui alla precedente Scheda PA5.1.1.a, supporteranno il responsabile della Autorità Urbana nel processo di coinvolgimento delle Amministrazioni comunali dell'area metropolitana e nella realizzazione di un coordinamento efficiente ed efficace con la programmazione regionale 2014 – 2020.</p> <p>I destinatari di questo intervento saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le diverse Aree dell'Amministrazione comunale coinvolte nella realizzazione dei progetti; - le Amministrazioni dei Comuni di area vasta coinvolti nel PON Metro Palermo; - l'Amministrazione Regionale. <p>L'obiettivo principale del progetto consiste nel migliorare la qualità degli investimenti realizzati attraverso un confronto inter-istituzionale e partenariale aperto e trasparente nelle attività di programmazione, co-progettazione, valutazione e sorveglianza sui risultati conseguiti.</p> <p>Gli obiettivi specifici dell'intervento sono:</p> |
|-----------------|---|

- rafforzare il rapporto tra i comuni metropolitani e il Comune di Palermo;
- rafforzare il rapporto e la complementarità con la pianificazione a scala Regionale;
- promuovere una strategia di innovazione a scala metropolitana;
- promuovere lo sviluppo di "economie di scala" derivante dagli accorpamenti dei servizi digitali.

Coerenza con la programmazione nazionale/regionale e con gli strumenti di pianificazione previsti per il livello comunale

L'intervento è pienamente coerente con la programmazione nazionale e regionale.

Collegamento e sinergia con altre azioni del PON Metro (azioni integrate)

L'intervento si rende necessario per assicurare un continuo monitoraggio alle azioni dell'Asse 1 (piattaforme ICT verticali), principalmente caratterizzate dalla erogazione di servizi a scala metropolitana.

Descrizione dei contenuti progettuali:

Per ciascun tema delle 7 piattaforme ICT verticali occorrerà:

- avviare interlocuzioni con le Amministrazioni per la illustrazione del Programma e la definizione delle procedure e del formato dei dati quali/quantitativo circa il livello di sensibilizzazione degli stessi sui driver del Programma;
- realizzare una fase di ricognizione della dotazione tecnologica e progettuale dei singoli comuni coinvolti nel PON Metro;
- costituire un Osservatorio condiviso circa il livello formativo e informativo della popolazione sui temi del Programma;
- realizzare uno studio comparativo dei fabbisogni secondo le priorità dettate dal programma, le vocazioni territoriali e gli indirizzi di natura politico/amministrativa;
- aggregare le aree territoriali per tipologia di intervento in ordine alla eventuale ristrutturazione e/o potenziamento delle dotazioni;
- elaborare una matrice che regoli il piano di attuazione in funzione delle tematiche del PON in relazione alla capacità infrastrutturale dei propri servizi, in funzione della dotazione organica, in funzione delle risorse di natura informatica, in funzione delle priorità che ogni amministrazione assegna ai vari temi, sul livello di sensibilizzazione dei cittadini da parte delle singole amministrazioni.

Si prevede di avvalersi di professionalità esperte delle quali si indica, solo a titolo esemplificativo, il livello di qualificazione:

- ✓ N. 1 **Smart City Consultant** con più di 3 anni di esperienza in tema di *Smart Cities* (impegnato per 2 anni);

- ✓ N. 1 **Smart City Consultant** con più di 3 anni di esperienza in tema di Smart Cities (impegnato per 1 anno);
- ✓ N 1 **Consulente per l'integrazione degli assi del PON Metro Città di Palermo con la programmazione regionale e nazionale 2014 – 2020** (impegnato per 4 anni).

I compiti ascritti ai 2 esperti tematici **"Smart City Consultant"** sono i seguenti:

FUNZIONI DI CARATTERE GENERALE

- Redazione di un piano d'azione per l'integrazione della attività del PON METRO e degli altri programmi inter-istituzionali nei territori comunali dell'area metropolitana.
- Avviamento con i comuni dell'Area metropolitana, secondo un piano d'azione, delle interlocuzioni necessarie per la illustrazione del Programma e delle forme di coinvolgimento sulle azioni di programma con particolare riguardo alla sensibilizzazione delle rispettive cittadinanze sui temi del Pon Metro Palermo.
- Costituzione di un Osservatorio condiviso circa il livello formativo e informativo della popolazione sui temi del Programma.
- Produzione studi comparativi dei fabbisogni secondo le priorità dettate dal programma, le vocazioni territoriali e gli indirizzi di natura politico/amministrativa.
- Contribuzione alla creazione di modelli di aggregazione delle aree territoriali per tipologia di intervento in ordine al contributo di innovazione offerta ai comuni dell'area metropolitana dalla ristrutturazione e/o potenziamento delle loro dotazioni tecnologiche.
- Assistenza tecnica integrata e multidisciplinare nelle fasi di attuazione ed elaborazione dei servizi info-telematici da erogare con particolare riguardo ai servizi di cui alle 7 piattaforme dell'asse 1 del Pon Metro e alla loro integrazione con le dotazioni e le esigenze dei comuni dell'Area metropolitana.
- Redazione, con riferimento agli assi del PON Metro, di un piano di massima di sviluppo dell'area metropolitana di concerto con i vertici istituzionali interessati in grado di assicurare il coinvolgimento dei comuni dell'area metropolitana in relazione alle loro vocazioni territoriali e alle esigenze alle loro vocazioni territoriali e ai principi di uno sviluppo socio economico sostenibile.
- Supporto all'Amministrazione nelle fasi di elaborazione dei documenti "di avanzamento lavori" (SAL) anche tramite strumenti di web collaboration.

FUNZIONI SPECIFICHE DEL RUOLO

- Redazione degli elaborati relativi allo stato di attuazione del programma e alla rendicontazione delle attività fino alla redazione dei documenti utili per la comunicazione istituzionale.
- Supporto alla redazione di protocolli di intesa e accordi con i comuni su specifici temi del programma nel rispetto degli obiettivi dallo stesso prefissati.
- Elaborazione di una matrice che regoli il piano di attuazione in funzione delle tematiche del PON in relazione alla capacità infrastrutturale dei propri servizi, in funzione della dotazione organica, in funzione delle risorse di natura informatica, in funzione delle priorità che ogni amministrazione assegna ai vari temi, sul livello di sensibilizzazione dei cittadini da parte delle singole amministrazioni.

I compiti ascritti all'esperto tematico "**Consulente per l'integrazione degli assi del PON Metro Città di Palermo con la programmazione regionale e nazionale 2014 – 2020**" sono i seguenti:

- Redazione, di concerto, con i vertici istituzionali dell'Amministrazione di un piano per l'integrazione della attività del Pon Metro con gli altri programmi nazionali e regionali cofinanziati.
- Supporto all'Amministrazione e al responsabile della Autorità Urbana in tutte le fasi della programmazione.
- Verifica in termini di complementarietà delle opportunità offerte dalla programmazione regionale anche in chiave di coinvolgimento dei comuni dell'Area metropolitana.
- Collaborazione con i livelli tecnici e dirigenziali della Amministrazione e delle sue società partecipate per il monitoraggio della qualità dei servizi erogati in relazione agli obiettivi della programmazione regionale.
- Supporto alla Amministrazione nelle fasi di elaborazione dei documenti "di avanzamento lavori" (SAL) anche tramite strumenti di web collaboration assicurando una costante informazione agli organismi regionali competenti.
- Supporto al Project Management nella definizione dei rapporti con l'Università e i soggetti di ricerca coinvolti nel programma.
- Supporto alla Amministrazione nelle valutazioni connesse alla architettura finanziaria del programma e assistenza alla A.U. nelle attività di analisi economiche degli interventi secondo le proprie competenze.
- Collaborazione con il PM e con i livelli tecnici e dirigenziali alla definizione delle scelte strategiche per migliorare il coinvolgimento dei comuni di area metropolitana, provvedendo a redigere report periodici da sottoporre ad approvazione della A.U.

Il gruppo di lavoro, oltre alle attività specificate in precedenza, potrà, se necessario:

- ✓ garantire il funzionamento del sistema di sorveglianza del Programma, in particolare attraverso il supporto a tutte le attività connesse alla organizzazione delle sedute del Comitato di sorveglianza. Al fine di mantenere un livello di informazione costante e continuo sull'attuazione del Programma e quindi realizzare una collaborazione fattiva del partenariato istituzionale e sociale all'attuazione e alla sorveglianza degli interventi del programma, verranno realizzate innovative modalità di informazione e partecipazione;
- ✓ sostenere la fase di dettaglio del percorso di co-progettazione e confronto tecnico tra l'Autorità di Gestione, le Autorità urbane e le Regioni attraverso il necessario supporto tecnico e metodologico;
- ✓ promuovere lo scambio di esperienze tra le Autorità urbane coinvolte nell'ambito dei Gruppi di lavoro orizzontali mediante progetti di facilitazione, accompagnamento e supporto tecnico;
- ✓ assicurare il coinvolgimento da parte delle Autorità urbane, durante le fasi di programmazione, progettazione e attuazione delle Azioni integrate, di referenti ambientali per garantire l'integrazione delle considerazioni legate alla sostenibilità degli interventi;
- ✓ garantire la realizzazione di attività di valutazione durante l'intero ciclo di vita del Programma, tese a migliorare la qualità della progettazione e valutare i risultati raggiunti. Le attività verranno individuate all'interno del Piano di valutazione, nel quale potranno essere individuate risorse specifiche per la realizzazione di attività valutative gestite a livello locale. Inoltre, nell'ottica del superamento della Condizionalità G7, potrà essere prevista la stipula di convenzioni con i soggetti pubblici responsabili della produzione di dati disaggregati a livello comunale e sub-comunale per la realizzazione di apposite rilevazioni statistiche, nonché l'acquisizione sul mercato di dati non disponibili presso i database pubblici.

Il gruppo di lavoro sarà coordinato dal Project Manager dell'A.T individuato con pubblico avviso in base alle specifiche di cui alla scheda progetto PA5.1.1a.

Congruità della Spesa:

Inferiore importi ex Circ. Min. Lavoro n.2 del 2/2/2009 – (FORMEZ/fondi Strutturali).

| Profilo | Compenso lordo annuo | Compenso lordo totale |
|---------|----------------------|-----------------------|
|---------|----------------------|-----------------------|

| | N. 1 Smart City Consultant. Durata contratto: 2 anni (cod. profilo D ₁) | € 25.376,00 | € 50.752,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|----|----------------|------------|------------|----|---|------------|------------|----|
| | N. 1 Smart City Consultant. Durata contratto: 1 anni (cod. profilo D ₂) | € 25.376,00 | € 25.376,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N 1 Consulente per l'integrazione degli assi del PON Metro Città di Palermo con la programmazione regionale e nazionale 2014 – 2020. Durata contratto: 4 anni (cod. profilo E) | € 25.376,00 | € 101.504,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Totale Compensi: | | € 177.632,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Profilo Cod.</th> <th>Data inizio incarico (stimata)</th> <th>Data fine incarico (stimata)</th> <th>Durata totale (mesi)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D₁</td> <td>01/01/2018</td> <td>31/12/2019</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>D₂</td> <td>01/10/2018</td> <td>30/09/2019</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>01/01/2018</td> <td>31/12/2021</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table> | | | Profilo Cod. | Data inizio incarico (stimata) | Data fine incarico (stimata) | Durata totale (mesi) | D ₁ | 01/01/2018 | 31/12/2019 | 24 | D ₂ | 01/10/2018 | 30/09/2019 | 12 | E | 01/01/2018 | 31/12/2021 | 48 |
| Profilo Cod. | Data inizio incarico (stimata) | Data fine incarico (stimata) | Durata totale (mesi) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D ₁ | 01/01/2018 | 31/12/2019 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D ₂ | 01/10/2018 | 30/09/2019 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 01/01/2018 | 31/12/2021 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p><i>Cronoprogramma coinvolgimento esperti tematici Progetto PA5.2.1.a</i></p> <p>Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto</p> <p>Si prevede che, una volta innescati i processi di condivisione delle conoscenze e delle strategie progettuali del programma, le singole amministrazioni possano procedere autonomamente ritenendosi definitivamente superate le difficoltà iniziali connesse all'avvio del programma.</p> <p>Si prevede che l'intervento assicurerà la buona realizzazione dei progetti di condivisione dei servizi in area vasta. L'indicatore di risultato principale è il numero di utenti dei Comuni di area vasta che si avvarranno dei servizi erogati.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Area territoriale di intervento | Area metropolitana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risultato atteso | Descrizione indicatore output | Descrizione indicatore output | Target 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IO09 | Servizi di assistenza tecnica | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data inizio / fine | 01/2018– 12/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonti di finanziamento

| | |
|--|---------------------|
| Risorse PON METRO | € 177.632,00 |
| Altre risorse pubbliche (se presenti) | € 0,00 |
| Risorse private (se presenti) | € 0,00 |
| Costo totale | € 177.632,00 |

Cronoprogramma attività

| Trimestre | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | |
|----------------------------|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|
| | 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 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Chiusura intervento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trimestre | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progettazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aggiudicazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chiusura intervento | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | |

Cronoprogramma finanziario

| | |
|---------------|---------------------|
| 2017 | € 0,00 |
| 2018 | € 33.114,27 |
| 2019 | € 14.465,18 |
| 2020 | € 42.772,46 |
| 2021 | € 28.618,82 |
| 2022 | € 29.661,27 |
| 2023 | € 29.000,00 |
| Totale | € 177.632,00 |