



Al Sig. Dirigente dell'Ufficio Innovazione n.q. di Responsabile dell'attuazione dei Progetti dell'Asse 5 del PON Metro Ing. Antonino Cipriani

Al Sig. Capo Area Tecnica della riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture n.q. di Coordinatore del Comitato Tecnico Interno di Gestione e Controllo del Pon Metro Arch. Mario Li Castri

> Al Capo Area Bilancio n.q. di Coordinatore del Comitato per il Controllo di Finanziario Dott.ssa Carmela Agnello

Al Sig. Vice Segretario Generale n.q. di Coordinatore del Comitato di Controllo Trasparenza e Anticorruzione Dott. Serafino Di Peri

> E, p.c. All'Agenzia per la Coesione Territoriale del Pon Metro Dott. Giorgio Martini

del 29/06/20 Prot. n. 831504

Responsabile del procedimento: Ing. Ignazio Messina - i.messina@comune.palermo.it

Referente interno all'OI dell'Asse 5: Dott. Claudio Cimò – <u>c.cimo@comune.palermo.it</u>

Oggetto: PON Metro 2014-2020 – Asse 5 – disposizione di ammissione a finanziamento – Progetti codice: PA5.1.1.a "Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma", PA.5.2.1.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" – ammissione a finanziamento.

Considerato:

 che il Comune di Palermo è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale Città metropolitane (PON Metro 2014-2020), approvato con Decisione della Commissione europea C(2015)4998 del 14 luglio 2015, dedicato allo sviluppo urbano sostenibile che, in linea con le

> Area Amministrativa della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture
> U. O. Autorità Urbana e Organismo Intermedio nell'ambito del Pon Metro Palazzo Galletti – Piazza Marina n. 46 – 90133 PALERMO
> Tel. 091 7406359 - E mail: organismointermedio@comune.palermo.it *PEC*: organismointermedio@cert.comune.palermo.it





strategie dell'Agenda urbana europea, mira a migliorare la qualità dei servizi e a promuovere l'inclusione sociale nelle 14 Città Metropolitane;

- che in attuazione di quanto previsto dall'Accordo di Partenariato 2014-20, adottato dalla Commissione Europea con decisione C(2014)8021 del 29 ottobre 2014, ai Sindaci dei 14 Comuni capoluogo delle Città metropolitane, e fra questi quindi il Comune di Palermo, e agli Uffici da questi individuati, è attribuito il ruolo di Autorità Urbana (AU) con funzioni di Organismo Intermedio (OI) del PON Metro, ai sensi dei Regolamenti (UE) nn. 1301/2013 e 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013;
- che con Determina Sindacale 5/DS del 19/01/2017 il Sindaco ha individuato nell'Area Amministrativa della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture, l'Organismo Intermedio (OI) per l'esercizio delle funzioni delegate dall'Autorità di Gestione del PON e nel dirigente del suddetta Area – dr. Bohuslav Basile – il responsabile dell'Organismo stesso;
- che con Determinazione dirigenziale dell'OI n. 5 del 13.02.2017, e la successiva integrazione di cui alla Determinazione dirigenziale n. 19 del 26/06/2017, si è provveduto alla istituzione dell'Unità Organizzativa denominata "Autorità Urbana e Organismo intermedio nell'ambito del PON Metro" ed alla definizione delle relative funzioni/competenze;
- che la Convenzione del 21/06/2016 firmata tra l'Autorità di Gestione del Programma (AdG) e il Comune di Palermo prevede all'art. 5 par. 3 lett a), tra le funzioni delegate, la selezione delle operazioni che include la verifica di coerenza dell'operazione con i criteri di selezione del PON Metro, con il Programma e con la strategia di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Palermo;
- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 135 del 20/07/2016 è stato dato atto che la strategia di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Palermo, inviata nella versione integrata all'AdG dall'OI in data 25 luglio 2017, è conforme ai documenti di programmazione dell'Amministrazione comunale;
- che i criteri di selezione dell'Asse 5, all'interno del quale rientrano le operazioni in oggetto, sono stati approvati dal Comitato di sorveglianza nella seduta del 25 maggio 2016;
- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 135 del 20/07/2016 è stato approvato il Piano Operativo che individua le operazioni (progetti) da realizzare nell'ambito del PON Metro nell'ambito della dotazione finanziaria di spettanza di questo OI (in appresso il "Piano Operativo") e, successivamente, revisionato con Deliberazione di Giunta n. 268 del 07/12/2016, nonché aggiornato (versione 3.1 del 03.04.2017) e trasmesso all'Agenzia per la Coesione Territoriale il 04/04/2017;
- che l'Allegato 3 del Manuale delle procedure trasmesso dall'AdG all'OI in data 29 luglio 2016 contiene le istruzioni per l'avvio delle procedure di attuazione delle operazioni, incluse le





verifiche previste dall'art. 5 par. 3 lett. a) della Convenzione summenzionata;

- che, al fine di effettuare le predette verifiche, il responsabile dell'OI di Palermo, con PEC del 08/05/2017, ha chiesto all'Ufficio Innovazione competente per l'attuazione del progetti: PA5.1.1.a "Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma" 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" il cui avvio a realizzazione da cronoprogramma finanziario è previsto nel 2017, di fornire tutte le informazioni necessarie, dando avvio all'istruttoria per all'avviamento del progetto;
- che per l'avvio e l'attuazione dei predetti progetti, questa Amministrazione comunale assume la qualifica di Soggetto beneficiario con titolarità dei procedimenti amministrativi funzionali alla relativa attuazione in capo all'Ufficio Innovazione, poiché competente nelle materie trattate;

Visto:

 il Provvedimento prot. n. 808390 del 22.06.2017 (All.1), acquisito agli atti dell'Ufficio, con il quale il Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture, nella qualità di Dirigente coordinatore del Comitato Tecnico Interno di Gestione e Controllo del Pon Metro Città Metropolitane, tenuto conto anche delle decisioni assunte dal Comitato Tecnico in ordine ai progetti di che trattasi in data 18.05.2017, eseguite le verifiche e gli accertamenti analiticamente esposti nel medesimo provvedimento, ha formalmente approvato, ai fini della loro imputazione al Programma, le operazioni codice: PA5.1.1.a "Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma", PA.5.2.1.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";

Preso atto, anche alla luce delle formali verifiche ed accertamenti tecnici svolti dal Capo Area Tecnica con il proprio provvedimento prot. n. 808390 del 22.06.2017 e delle valutazioni fornite dall'Ufficio Innovazione con nota prot. nº 727582 del 26.05.2017:

- delle informazioni e delle valutazioni fornite a evidenza dell'efficacia delle soluzioni progettuali
 proposte in relazione ai fabbisogni d'intervento espressi da questa Amministrazione comunale,
 così come indicati all'interno delle schede progetto PA5.1.1.a e PA5.2.1.a allegate nel Piano
 operativo (versione 3.1 del 03/04/2017), nonché della relativa pertinenza e coerenza con i criteri
 di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del PON, con il Programma e con le vigenti
 normative applicabili in materia di tutela ambientale, sicurezza ed urbanistica;
- che per quanto sopra accertato e verificato, le operazioni di cui alle schede progetto: PA5.1.1.a "Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma", PA5.2.1.a

 Area Amministrativa della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture
 U. O. Autorità Urbana e Organismo Intermedio nell'ambito del Pon Metro Palazzo Galletti – Piazza Marina n. 46 – 90133 PALERMO
 Tel. 091 7406359 - E mail: organismointermedio@comune.palermo.it PEC: organismointermedio@cert.comune.palermo.it





"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", risultano rispettivamente:

- coerenti con i criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del PON, e con i contenuti del Programma;
- coerenti con la strategia di sviluppo urbano sostenibile adottata da questa Amministrazione comunale con Deliberazione di Giunta Comunale n. 135 del 20/07/2016;
- coerenti con le disposizioni programmatiche contenute all'interno del Piano operativo adottato da questa Amministrazione comunale con Deliberazione di Giunta Comunale n. 268 del 07/12/2016;
- coerenti con la normativa applicabile in materia di tutela ambientale, sicurezza ed urbanistica, e con la strumentazione di riferimento prevista a scala territoriale di riferimento;
- coerenti con le vigenti normative applicabili in materia di procedure di appalto di cui al D.Lgs. 50/2016;
- congrue in relazione alle previsioni di spesa indicate all'interno del Piano operativo sopra richiamato;

Viste le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse così come previsto dall'art. 6 bis della legge n. 241 del 1990 e dall'art. 6 del DPR n. 62 del 2013 *[e dal PTPC del Comune di Palermo approvato con Delibera di Giunta n. 16 del 09/02/2016 e ss.mm.ii. e da ultimo con DGM n° 89 del 27.04.17]* e di assenza di condanne per reati contro la PA anche in relazione alla Legge n. 190/2012, agli atti;

Ritenuto di dover procedere all'avvio delle procedure di attuazione delle operazioni in oggetto nei termini e nelle modalità descritte delle schede progetto corrispondenti allegate alla presente;

DISPONE

1. Le operazioni di seguito elencate si intendono approvate e se ne dispone il finanziamento a valere sulle corrispondenti azioni del PON secondo il prospetto di seguito richiamato:

Codice operazione presente	Azione di riferimento	Spesa ammissibile (€)
all'interno del Piano	(PON)	-
operativo (versione 3.1 del		

Area Amministrativa della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture U. O. Autorità Urbana e Organismo Intermedio nell'ambito del Pon Metro Palazzo Galletti – Piazza Marina n. 46 – 90133 PALERMO Tel. 091 7406359 - E mail: <u>organismointermedio@comune.palermo.it</u> PEC: <u>organismointermedio@cert.comune.palermo.it</u>





03/04/2017)		
PA5.1.1.a	Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del	€ 441.542,40
	Programma	
PA5.2.1.a	Assistenza tecnica per le	€ 177.632,00
	azioni di coinvolgimento dei	
	Comuni di area vasta e di	
	integrazione/demarcazione	
	del PON Metro con la	
	Programmazione Regionale	
	2014-2020	

- 2. Si conferisce al Dirigente dell'Ufficio Innovazione mandato a procedere con l'adozione degli atti e dei provvedimenti funzionali all'avvio delle procedure di attuazione conformemente a quanto previsto all'interno delle corrispondenti schede progetto.
- 3. Lo stesso Dirigente dell'Ufficio Innovazione è incaricato dell'espletamento degli adempimenti connessi con gli obblighi di informazione e di comunicazione secondo quanto disposto dall'Allegato 4 al Manuale delle procedure di attuazione del PON, nonché di tutte le attività connesse con il caricamento e l'aggiornamento dei dati relativi all'attuazione delle operazioni in questione attraverso il Sistema Informativo del PON.

Il Responsabile dell'Organismo Intermedio Dott, Bohuslay Basile

Allegati

1. Schede progetto PA5.1.1.a - Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma;

 Area Amministrativa della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture
 U. O. Autorità Urbana e Organismo Intermedio nell'ambito del Pon Metro Palazzo Galletti – Piazza Marina n. 46 – 90133 PALERMO
 Tel. 091 7406359 - E mail: organismointermedio@comune.palermo.it PEC: organismointermedio@cert.comune.palermo.it





2. Schede progetto 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.

Area Amministrativa della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture U. O. Autorità Urbana e Organismo Intermedio nell'ambito del Pon Metro Palazzo Galletti – Piazza Marina n. 46 – 90133 PALERMO Tel. 091 7406359 - E mail: <u>organismointermedio@comune.palermo.it</u> PEC: <u>organismointermedio@cert.comune.palermo.it</u>

PA5.1.1.a – Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma Anagrafica progetto

Codice progetto	PA5.1.1.a
Titolo progetto	Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma.
CUP	D74B17000100006
Modalità di attuazione	A titolarità
Tipologia di operazioni	Acquisto e realizzazione di servizi (ex legge 165/2001 art.7 c.6)
Beneficiario	Comune di Palermo, C.F.: 80016350821
Responsabile Unico	Antonino Cipriani
del Procedimento	antonino.cipriani@comune.palermo.it
Correction addresses	Antonino Cipriani
Soggetto attuatore	antonino.cipriani@comune.palermo.it 091-7408549

Descrizione del progetto

	Obiettivi, ricadute del progetto e target di riferimento (destinatari ultimi)
	L'intervento è volto ad <u>assicurare una costante attività di supporto all'O.I. al fine di</u> garantire l'efficacia e l'efficienza delle attività di programmazione, attuazione,
	controllo, monitoraggio e gestione finanziaria.
	I destinatari di questo intervento sono rappresentati dalle due anime della governance del programma:
	 le diverse Aree della Amministrazione del Comune di Palermo; le Aziende partecipate coinvolte nella attuazione del Programma. Coerenza con la programmazione nazionale/regionale e con gli strumenti di pianificazione previsti per il livello comunale
	L'intervento è coerente con il vademecum per l'assistenza tecnica del P.O. FESR Sicilia.
	Collegamento e sinergia con altre azioni del PON Metro (azioni integrate)
Attività	L'attività consulenziale, per la vocazione innovativa del programma, si svolgerà principalmente con riferimento agli interventi degli Assi 1 e 2. Si estenderà anche agli altri Assi proprio nei casi frequenti di azioni sinergiche pluriasse (ad. es. per gli interventi di "Social Innovation" collegate all'Agenda Digitale).
	Descrizione dei contenuti progettuali
	Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione su aspetti tematici riguardanti sistemi avanzati di infrastrutturazione hardware e software, <i>Cloud Computing</i> , virtualizzazione e geolocalizzazione delle risorse finalizzati alla erogazione dei servizi di cui agli Assi del Programma.
	Per i servizi di cui sopra l'Amministrazione si doterà di un gruppo di lavoro costituito da N. 3 "esperti tematici" nei campi di pertinenza degli Assi 1, 2, 3 e 4 del PON Metro.
	Tale assistenza riguarderà la:

 definizione dei rapporti di natura tecnico/finanziaria con l'Amministrazione e con le Aziende partecipate;
 Assistenza tecnica integrata e multidisciplinare nelle fasi di ideazione
progettazione ed elaborazione dei servizi info-telematici da erogare;
 Assistenza tecnica nelle fasi di elaborazione degli schemi rappresentativ
delle infrastrutture di natura tecnologica che dovranno guidare le Aziende
partecipate nella erogazione dei servizi;
 Assistenza tecnica nelle fasi di elaborazione dei capitolati di appalto che quiderana i contesti contesti di appalto che
 guideranno i rapporti contrattuali con le Aziende partecipate; Assistenza tecnica nelle fasi di stima di massima dei costi di progetto ir
relazione alle risorse disponibili;
 Assistenza tecnica nelle fasi di valutazione della congruità dei costi dei serviz
e delle componenti progettuali che contribuiscono a definire il budge
complessivo; o Assistenza tecnica nelle fasi di negoziazione e contrattazione fino alla
definizione del contratto di appalto.
I requisiti che possono consentire la regolare attuazione del progetto sono connesse
al possesso di specifiche esperienze possedute sulle tematiche del programma.
Il team di esperti tematici sarà composto da:
✓ N.1 Smart City Senior Project Manager (capo progetto) con competenze
trasversali in tema di Smart City, di innovazione in aree metropolitane e in
particolare, su alcune tematiche, a scelta della A.U., tra quelle degli Assi 1, 2
3 e 4 del programma – esperienza minima richiesta: anni 5 ;
 N. 1 "esperto tematico" Smart City Consultant in materia di Smart Cities
avente almeno 3 anni di esperienza in una o più delle tematiche relative agl
 Assi 1 e 2 del PON Metro Palermo; ✓ N. 1 "esperto tematico" Consulente in materia di Social Innovation/Socia
Inclusion, avente almeno 3 anni di esperienza con riferimento all'Asse 3 de PON Metro Palermo.
I compiti ascritti all'esperto tematico "Smart City Senior Project Manager" sono
seguenti:
FUNZIONI DI CARATTERE GENERALE
- Coordinamento del gruppo di lavoro dei diversi esperti tematici della AT;
 Assistenza tecnica integrata, multidisciplinare e interistituzionale nelle fasi d
ideazione, progettazione ed elaborazione dei servizi info-telematici da
erogare con particolare riguardo ai servizi di cui alle 7 piattaforme dell'asse 1 del PON Metro Palermo.
 Attività di supporto all'Amministrazione e all' Autorità Urbana in tutte le fas di attuazione del pregramme.
di attuazione del programma.
- Coordinamento di concerto con l'Amministrazione delle fasi di definizione
esecutiva degli interventi in forma integrata e multidisciplinare con
particolare riguardo ai servizi da erogare di cui alle 7 piattaforme del Por
Metro Palermo.
- Coordinamento della fase di redazione, con riferimento agli assi del Pon
Metro Palermo, 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
esigenze, alle loro vocazioni territoriali e ai principi di uno sviluppo socio

- Collaborazione con i livelli tecnici e dirigenziali della Amministrazione e delle
società partecipate per le scelte tecnologiche e operative da attivare per il
monitoraggio della qualità dei servizi erogati.
 Assistenza in favore dell'A.U. nelle fasi di elaborazione dei documenti relativi "all'avanzamento lavori" (SAL).
- Coordinamento delle azioni di programma con i referenti del PON Metro
designati dall'Università di Palermo e/o con atri soggetti di ricerca coinvolti nel programma.
 Assistenza tecnica nelle valutazioni connesse alla architettura finanziaria del programma Pon Metro e nelle attività di analisi finanziaria degli interventi secondo le proprie competenze.
 Collaborazione alla acquisizione di tutte le informazioni relative alle fasi di stima di massima dei costi di progetto in relazione alle risorse disponibili; e elaborazione di idonei documenti economici per la valutazione della congruità dei costi dei servizi.
 Collaborazione con l'O.I. per la definizione delle scelte strategiche, coerenti con il PON METRO da attivare sul territorio redigendo documenti programmatici di sviluppo.
 Partecipazione ai tavoli tecnici e tematici con la Autorità di Gestione del Programma anche tramite strumenti di <i>web collaboration</i>.
FUNZIONI SPECIFICHE DEL RUOLO
 Coordinamento degli aspetti tecnici della progettazione/redazione capitolati, degli elaborati relativi allo stato di attuazione del progetto e alla rendicontazione delle attività fino ai documenti utili per la comunicazione istituzionale.
 Elaborazione degli schemi rappresentativi delle infrastrutture di natura tecnologica che a livello di area metropolitana, a livello intersettoriale e multidisciplinare dovranno guidare l'Amministrazione verso l'erogazione di servizi in una vision organica e unitaria.
I compiti ascritti all'esperto tematico "Smart City Consultant" sono i seguenti:
FUNZIONI DI CARATTERE GENERALE
 Elaborazione di documenti tecnici e finanziari per la definizione dei rapporti con l'Amministrazione e con le Aziende partecipate interessate con particolare riguardo agli ASSI 1 e 2 del PON metro, coinvolgendo i comuni dell'area metropolitana.
- Attività di supporto all'Amministrazione e all' Autorità Urbana in tutte le fasi
di attuazione del programma con particolare riguardo ai rapporti di natura tecnico/finanziaria tra l'Amministrazione e le Aziende partecipate.
 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 del pon metro con esclusione del sociale. 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 esigenze alle loro vocazioni territoriali e ai principi di uno sviluppo socio economico sostenibile.

- Collaborazione con i livelli tecnici e dirigenziali per le scelte tecnologiche e operative da attivare per il monitoraggio della qualità dei servizi erogati con riferimento agli assi 1 e 2.
- Supporto alla amministrazione nelle fasi di elaborazione dei documenti "di avanzamento lavori" anche tramite strumenti di web collaboration.
- Supporto al Project management nella definizione dei rapporti con l'Università e i soggetti di ricerca coinvolti nel programma.
- Assistenza tecnica nelle valutazioni connesse alla architettura finanziaria del programma Pon Metro e nelle attività di analisi finanziaria degli interventi secondo le proprie competenze.
- Collaborazione alla acquisizione di tutte le informazioni relative alle fasi di stima di massima dei costi di progetto in relazione alle risorse disponibili; e elaborazione di idonei documenti economici per la valutazione della congruità dei costi dei servizi.
- Collaborazione con il Project Management per la definizione delle scelte strategiche, coerenti con il PON METRO da attivare sul territorio redigendo documenti programmatici di sviluppo.

FUNZIONI SPECIFICHE DEL RUOLO

- Assistenza alla redazione capitolati tecnici e amministrativi, con particolare riguardo agli assi 1 e 2 del programma PON Metro e provvede alla redazione degli elaborati relativi allo stato di attuazione del progetto e alla rendicontazione delle attività fino alla redazione dei documenti utili per la comunicazione istituzionale.
- Elaborazione dei documenti tecnici rappresentativi dei processi di integrazione delle infrastrutture di natura tecnologica, in termini di area metropolitana, sia a livello intersettoriale che multidisciplinare, al fine di consentire l'erogazione di servizi in una vision organica e unitaria.

Infine, i compiti ascritti all'esperto tematico "Consulente in materia di Social Innovation/Social Inclusion" sono i seguenti:

FUNZIONI DI CARATTERE GENERALE

- Definizione dei rapporti di natura tecnico/finanziaria con il settore sociale competente, coinvolgendo i comuni dell'area metropolitana.
- Attività di supporto all'Amministrazione e all' Autorità Urbana in tutte le fasi di attuazione del programma.
- Assistenza tecnica integrata e multidisciplinare nelle fasi di attuazione ed elaborazione dei servizi info-telematici da erogare, con particolare riguardo ai servizi di cui alla piattaforma del pon metro in ambito sociale.
- 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 esigenze alle loro vocazioni territoriali e ai principi di uno sviluppo socio economico sostenibile.

 Collaborazione con i livelli tecnici e dirige operative da attivare per il monitoraggio riferimento all'asse 3. Supporto all'Amministrazione nelle fasi o avanzamento lavori" (SAL) anche tramite s Supporto al Project management nel l'Università e i soggetti di ricerca coinvolti Assistenza tecnica nelle valutazioni conne programma Pon Metro e nelle attività di secondo le proprie competenze. Collaborazione alla acquisizione di tutte stima di massima dei costi di progetto in elaborazione di idonei documenti eco congruità dei costi dei servizi. Collaborazione con il Project Manageme strategiche, coerenti con il PON METRO, o documenti programmatici di sviluppo. 	della qualità dei s di elaborazione c strumenti di web la definizione c nel programma. esse alla architette analisi finanziar le informazioni r relazione alle ris nomici per la	servizi erogati con dei documenti "di collaboration. dei rapporti con ura finanziaria del ia degli interventi elative alle fasi di corse disponibili e valutazione della zione delle scelte
 Assistenza alla redazione capitolati tecnico 3 e 4 del programma PON Metro e redazion di attuazione del progetto e alla rendio redazione dei documenti utili per la comu Redazione di elaborati progettuali finalizi embrionali di innovazione sociale in vere e e in grado di sostenersi nel tempo. L'intero gruppo di lavoro, coordinato dal Project M con i responsabili dell'Ufficio Fondi Extracomunali regia del Programma, al fine di potere garantire diverse Aree della Amministrazione comunale co coinvolte. Congruità della spesa 	ne degli elaborat contazione delle nicazione istituzi zati a creare e/c proprie organizz Manager, si relazio del Comune di P un efficace coor	ti relativi allo stato attività fino alla onale. o trasformare reti zazioni strutturate onerà con l'OIU. e Palermo, cabina di rdinamento tra le
Inferiore importi ex Circ. Min. Lavoro n.2 del 2/2/2 Profilo	2009 – (FORMEZ/ Compenso medio lordo annuo (IVA e oneri previdenziali inclusi)	fondi Strutturali). Compenso lordo totale (compenso lordo x durata contrattuale in anni)
N.1 Esperto Tematico "Smart City Senior Project Manager (Capo Progetto)" avente almeno 5 anni di esperienza con riferimento alle tematiche alle tematiche degli Assi 1, 2, 3 e 4 del PON Metro. Durata contrattuale prevista: 7 anni a partire dal 01/10/2017 (profilo cod. A).	€ 43.985,07	€ 263.910,40
N.1 "Esperto Tematico Smart City Senior Consultant" con competenze di almeno 3 anni in tema di <i>Smart Cities</i> e innovazione con	€ 25.376,00	€ 76.128,00

N. 1 "Esperto Tematico" consulente senior in materia di Social Innovation avente almeno 3 anni di esperienza con fiferimento alle tematiche dell'Asse 3 del PON. Durata contrattuale prevista 4 anni a partire dal 01/10/2017 (profilo cod. C). € 25.376,00 € 101.504,00 Totale Compensi (ormicomprensivi): € 441.542,40 Cronoprogramma di coinvolgimento degli esperti del progetto di AT PA5.1.1.2 Profilo Cod. Data inizio incarico (stimata) Data fine Durata totale (mesi) A 01/10/2017 30/09/2023 72 B 01/10/2017 30/09/2023 72 B 01/10/2017 30/09/2021 48 Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto Il progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. I Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso un continuo confronto con il referente per I/O.1 e con l'Ufficio fondi extracomunali cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavoro costituit di diversi esperi tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/universit pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioi di programmazione attuazione, controllo, monitoraggio gestione finanziaria del Programma. Area metropolitana L'integrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, control		PON Metro. Durata	riferimento alle tematiche degli Assi 1 e 2 del PON Metro. Durata contrattuale prevista: 3 anni a partire dal 01/10/2017 (profilo cod. B).									
Cronoprogramma di coinvolgimento degli esperti del progetto di AT PA5.1.1. Profilo Cod. Data inizio (stimata) Data fine (mesi) A 01/10/2017 30/09/2023 72 B 01/10/2017 30/09/2020 36 C 01/10/2017 30/09/2020 36 C 01/10/2017 30/09/2021 48 Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto Il progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso ur continuo confronto con il referente per l'O.I. e con l'Ufficio fondi extracomunali cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavoro costituiti dai diversi espert tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/universiti pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioni di programmazione attuazione, controllo, monitoraggio e gestione finanziaria del Programma. Area metropolitana L'integrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Cornuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023		materia di <i>Social</i> anni di esperienza dell' Asse 3 del prevista: 4 anni a p	<i>Innovation</i> avente alme con riferimento alle tema PON. Durata contrat	no 3 tiche tuale €	25.376,00	€ 101.504,00						
Profilo Cod. Data incarico (stimata) Data incarico (stimata) Data incarico (stimata) Durata totale (mesi) A 01/10/2017 30/09/2023 72 B 01/10/2017 30/09/2020 36 C 01/10/2017 30/09/2020 36 C 01/10/2017 30/09/2021 48 Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto 1 progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. 1 Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso ur continuo confronto con il referente per l'O.I. e con l'Ufficio fondi extracomunal cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavoro costituiti dai diversi espert tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/universiti pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioni di programmazione attuazione, controllo, monitoraggio e gestione finanziaria del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Comuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023 onti di finanziamento		Totale Co	Totale Compensi (omnicomprensivi):									
incarico (stimata) incarico (stimata) incarico (stimata) (mesi) A 01/10/2017 30/09/2023 72 B 01/10/2017 30/09/2020 36 C 01/10/2017 30/09/2020 36 C 01/10/2017 30/09/2021 48 Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto 11 progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso un continuo confronto con il referente per l'OI. e con l'Ufficio fondi extracomunali cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavoro costituiti dai diversi espert tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/universiti pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioni di programmazione attuazione, controllo, monitoraggio e gestione finanziaria del Programma. Area metropolitana L'integrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Comuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023 Ottobre 2017 – Settembre 2023		Cronoprogramma	di coinvolgimento degl	li esperti de	el progett	o di AT PA5.1.1.a						
B 01/10/2017 30/09/2020 36 C 01/10/2017 30/09/2021 48 Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto Il progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso ur continuo confronto con il referente per l'O.I. e con l'Ufficio fondi extracomunali cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavoro costituiti dai diversi espert tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/universită pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioni di programmazione attuazione, controllo, monitoraggio e gestione finanziaria del Programma. Area territoriale di intervento Area metropolitana Risultato atteso L'integrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Comuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023 onti di finanziamento €0,00 Risorse PON METRO €0,00 Risorse private (se presenti) €0,00		Profilo Cod.	incarico	inca ric o	fine							
C 01/0/2017 30/09/2021 48 Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto Il progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso ur continuo confronto con il referente per l'O.I. e con l'Ufficio fondi extracomunali cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavora costituiti dai diversi espert tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/universită pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioni di programmazione attuazione, controllo, monitoraggio e gestione finanziaria del Programma. Area territoriale di intervento Area metropolitana L'integrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Comuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023 onti di finanziamento € 441.542,40 Altre risorse pubbliche (se presenti) € 0,00		A	01/10/2017	30/09/2	2023	72						
Sostenibilità economica e gestionale e governance del progetto Il progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso ur continuo confronto con il referente per l'O.I. e on l'Ufficio fondi extracomunali cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavoro costituiti dai diversi espert tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/università pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioni di programma. Area territoriale di intervento Area metropolitana L'integrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento Risultato atteso Utintegrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Comuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023 onti di finanziamento € 0,00 Risorse pubbliche (se presenti) € 0,00			01/10/2017	30/09/2	2020	36						
Il progetto sarà finanziato per la durata del Programma, e comunque fino alla chiusura, con risorse a valere sull'asse 5 - Assistenza Tecnica. Il modello di governance del progetto è il seguente: il Project Manager attraverso ur continuo confronto con il referente per l'O.I. e con l'Ufficio fondi extracomunali cabina di regia del programma, coordina i gruppi di lavoro costituiti dai diversi espert tematici, si relaziona con gli altri soggetti coinvolti nella A.T. (Enti di ricerca/università pubbliche) al fine di assicurare efficienza ed efficacia alle azioni di programma. Area territoriale di intervento Area metropolitana L'integrazione di professionalità interne ed esterne assicurerà il migliore svolgimento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Comuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023 onti di finanziamento € 441.542,40 Altre risorse pubbliche (se presenti) € 0,00 Risorse private (se presenti) € 0,00			01/10/2017 30/09/2021									
Risultato atteso di tutte le attività necessarie alla buona riuscita del Programma (programmazione attuazione, controllo, monitoraggio, gestione finanziaria, etc). Ciascun intervento previsto dal piano operativo sarà accuratamente seguito in tutte le sue fas (progettazione a tutti i livelli, coinvolgimento Comuni metropolitani, monitoraggio etc.). Data inizio / fine Ottobre 2017 – Settembre 2023 onti di finanziamento € 441.542,40 Altre risorse pubbliche (se presenti) € 0,00 Risorse private (se presenti) € 0,00		Il modello di <i>govern</i> continuo confronto cabina di regia del p	ance del progetto è il seg con il referente per l'C rogramma, coordina i gru	guente: il Pr).I. e con l' uppi di lavor	oject Man Ufficio for o costituiti	ndi extracomunali, i dai diversi esperti						
conti di finanziamento Risorse PON METRO € 441.542,40 Altre risorse pubbliche (se presenti) €0,00 Risorse private (se presenti) € 0,00		Il modello di governi continuo confronto cabina di regia del pi tematici, si relaziona pubbliche) al fine di attuazione, controllo	ance del progetto è il seg con il referente per l'C rogramma, coordina i gru con gli altri soggetti coir assicurare efficienza ed	guente: il Pr D.I. e con l' uppi di lavor nvolti nella / efficacia alle	oject Man Ufficio for o costituiti A.T. (Enti d e azioni di	ndi extracomunali, i dai diversi esperti i ricerca/università programmazione,						
Risorse PON METRO € 441.542,40 Altre risorse pubbliche (se presenti) €0,00 Risorse private (se presenti) € 0,00	intervento	Il modello di governi continuo confronto cabina di regia del pi tematici, si relaziona pubbliche) al fine di attuazione, controllo Area metropolitana L'integrazione di pro di tutte le attività ni attuazione, controllo previsto dal piano (progettazione a tut	ance del progetto è il seg con il referente per l'O rogramma, coordina i gru con gli altri soggetti coir assicurare efficienza ed o, monitoraggio e gestion ofessionalità interne ed es ecessarie alla buona rius o, monitoraggio, gestion operativo sarà accurat	guente: il Pr D.I. e con l' uppi di lavor nvolti nella / efficacia alle ne finanziari sterne assicu scita del Pro e finanziaria tamente se	oject Man Ufficio for o costituiti A.T. (Enti d e azioni di a del Prog urerà il mig ogramma (a, etc). C guito in	ndi extracomunali, i dai diversi esperti i ricerca/università programmazione, gliore svolgimento (programmazione, Ciascun intervento tutte le sue fasi						
Altre risorse pubbliche (se presenti) €0,00 Risorse private (se presenti) € 0,00	intervento Risultato atteso Data inizio / fine	Il modello di governi continuo confronto cabina di regia del pri tematici, si relaziona pubbliche) al fine di attuazione, controllo Area metropolitana L'integrazione di pro di tutte le attività mi attuazione, controllo previsto dal piano (progettazione a tut etc.). Ottobre 2017 – Sette	ance del progetto è il seg con il referente per l'O rogramma, coordina i gru con gli altri soggetti coir assicurare efficienza ed o, monitoraggio e gestion ofessionalità interne ed es ecessarie alla buona rius o, monitoraggio, gestion operativo sarà accurat cti i livelli, coinvolgimente	guente: il Pr D.I. e con l' uppi di lavor nvolti nella / efficacia alle ne finanziari sterne assicu scita del Pro e finanziaria tamente se	oject Man Ufficio for o costituiti A.T. (Enti d e azioni di a del Prog urerà il mig ogramma (a, etc). C guito in	ndi extracomunali, i dai diversi esperti i ricerca/università programmazione, gliore svolgimento (programmazione, Ciascun intervento tutte le sue fasi						
presenti) €0,00 Risorse private (se presenti) € 0,00	intervento Risultato atteso Data inizio / fine onti di finanziament	Il modello di governi continuo confronto cabina di regia del pi tematici, si relaziona pubbliche) al fine di attuazione, controllo Area metropolitana L'integrazione di pro di tutte le attività ni attuazione, controllo previsto dal piano (progettazione a tut etc.). Ottobre 2017 – Sette	ance del progetto è il seg con il referente per l'O rogramma, coordina i gru con gli altri soggetti coir assicurare efficienza ed o, monitoraggio e gestion ofessionalità interne ed es ecessarie alla buona rius o, monitoraggio, gestion operativo sarà accurat cti i livelli, coinvolgimente	guente: il Pr D.I. e con l' uppi di lavor nvolti nella / efficacia alle ne finanziari sterne assicu scita del Pro e finanziaria tamente se	oject Man Ufficio for o costituiti A.T. (Enti d e azioni di a del Prog urerà il mig ogramma (a, etc). C guito in	ndi extracomunali, i dai diversi esperti i ricerca/università programmazione, gliore svolgimento (programmazione, Ciascun intervento tutte le sue fasi						
	intervento Risultato atteso Data inizio / fine onti di finanziament Risorse PON METRO	Il modello di governi continuo confronto cabina di regia del pi tematici, si relaziona pubbliche) al fine di attuazione, controllo Area metropolitana L'integrazione di prodi tutte le attività ni attuazione, controllo previsto dal piano (progettazione a tut etc.). Ottobre 2017 – Sette 0 € 441.542	ance del progetto è il seg con il referente per l'O rogramma, coordina i gru con gli altri soggetti coir assicurare efficienza ed o, monitoraggio e gestion ofessionalità interne ed es ecessarie alla buona rius o, monitoraggio, gestion operativo sarà accurat cti i livelli, coinvolgimente	guente: il Pr D.I. e con l' uppi di lavor nvolti nella / efficacia alle ne finanziari sterne assicu scita del Pro e finanziaria tamente se	oject Man Ufficio for o costituiti A.T. (Enti d e azioni di a del Prog urerà il mig ogramma (a, etc). C guito in	ndi extracomunali, i dai diversi esperti i ricerca/università programmazione, gliore svolgimento (programmazione, Ciascun intervento tutte le sue fasi						
Costo totale € 441.542,40	intervento Risultato atteso Data inizio / fine onti di finanziament Risorse PON METRO Altre risorse pubblic presenti)	Il modello di governi continuo confronto cabina di regia del pi tematici, si relaziona pubbliche) al fine di attuazione, controllo Area metropolitana L'integrazione di prodi tutte le attività ne attuazione, controllo previsto dal piano (progettazione a tut etc.). Ottobre 2017 – Setter to Che (se	ance del progetto è il seg con il referente per l'O rogramma, coordina i gru con gli altri soggetti coir assicurare efficienza ed o, monitoraggio e gestion ofessionalità interne ed es ecessarie alla buona rius o, monitoraggio, gestion operativo sarà accurat cti i livelli, coinvolgimente	guente: il Pr D.I. e con l' uppi di lavor nvolti nella / efficacia alle ne finanziari sterne assicu scita del Pro e finanziaria tamente se	oject Man Ufficio for o costituiti A.T. (Enti d e azioni di a del Prog urerà il mig ogramma (a, etc). C guito in	ndi extracomunali, i dai diversi esperti i ricerca/università programmazione, gliore svolgimento (programmazione, Ciascun intervento tutte le sue fasi						
	intervento Risultato atteso Data inizio / fine onti di finanziament Risorse PON METRO Altre risorse pubblic presenti)	Il modello di governi continuo confronto cabina di regia del pi tematici, si relaziona pubbliche) al fine di attuazione, controllo Area metropolitana L'integrazione di prodi tutte le attività ne attuazione, controllo previsto dal piano (progettazione a tut etc.). Ottobre 2017 – Sette to Etematici (se	ance del progetto è il seg con il referente per l'O rogramma, coordina i gru con gli altri soggetti coir assicurare efficienza ed o, monitoraggio e gestion ofessionalità interne ed es ecessarie alla buona rius o, monitoraggio, gestion operativo sarà accurat cti i livelli, coinvolgimente	guente: il Pr D.I. e con l' uppi di lavor nvolti nella / efficacia alle ne finanziari sterne assicu scita del Pro e finanziaria tamente se	oject Man Ufficio for o costituiti A.T. (Enti d e azioni di a del Prog urerà il mig ogramma (a, etc). C guito in	ndi extracomunali, i dai diversi esperti i ricerca/università programmazione, gliore svolgimento (programmazione, Ciascun intervento tutte le sue fasi						

		20	16			20	17			20	18			20	019			20	20	
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	X	x	x	X	X	X	x	x	x	x
Chiusura intervento																		

		20)21			20	22			20	23	
Trimestre	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Progettazione												
Aggiudicazione												
Realizzazione	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chiusura intervento												x

Cronoprogramma finanziario

Totale	€ 441.542,40
2023	€ 34.639,72
2022	€ 41.567,67
2021	€ 58.186,49
2020	€ 75.659,35
2019	€ 78.489,17
2018	€ 114.000,00
2017	€ 39.000,00
2016	€ 0,00
2014/2015	€ 0,00

PALERMO, 26/05/2017

Il dirigente ٤

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 d 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	Antonino Cipriani
del Procedimento	antonino.cipriani@comune.palermo.it
Soggette attuatere	Antonino Cipriani
Soggetto attuatore	antonino.cipriani@comune.palermo.it 091-7408549
Descrizione del proget	to
Attività	 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. I destinatari di questo intervento saranno: 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. 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. Gli obiettivi specifici dell'intervento sono:
	 rafforzare il rapporto tra i comuni metropolitani e il Comune di Palermo; rafforzare il rapporto e la complementarietà con la pianificazione a scala Regionale; promuovere una strategia di innovazione a scala metropolitana; promuovere lo sviluppo di "economie di scala" derivante dagli accornamenti dei senvizi digitali

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 azion 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 dat 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

- 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/c 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 alla 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.
dell'Area metropolitana. - Collaborazione con i livelli tecnici e dirigenziali della Amministrazione e

delle sue società partecipate per l 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 attività tristiche, nonché l'acquisizione sul mercato di dati non disponibili presso i database pubblici.

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

	Congruità della S	Spesa:						
	Inferiore importi Strutturali).	ex Circ. Min. Lavoro	n.2 del 2/2/2009	– (FORMEZ/fond				
		Profilo	Compenso lordo annuo	Compenso lordo totale				
		ity Consultant. Durata (cod. profilo D ₁)	€ 25.376,00	€ 50.752.00				
		ity Consultant. Durata (cod. profilo D ₂)	€ 25.376,00	€ 25.376,00				
	assi del PON Me la programm	- 2020. Durata contratto:	€ 25.376,00	€ 101.504,00				
		Totale Compensi:		€ 177.632,00				
	Profilo Cod.	Data inizio incarico (stimata)	Data fine incarico (stimata)	Durata totale (mesi)				
	D1	01/10/2017	30/09/2019	24				
	D ₂	01/10/2018	30/09/2019	12				
	E	01/10/2017	30/09/2021	48				
Area territoriale di	Si prevede che, u delle strategie pr		essi di condivisione d a, le singole ammir	delle conoscenze e nistrazioni possano				
intervento	Area metropolitan	a						
Risultato atteso	condivisione dei s	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.						
Data inizio / fine	Ottobre 2017 – Set	Ottobre 2017 – Settembre 2021						
Fonti di finanziamen	to		ngennek <u>Hilb</u> (fra <u>BENN</u> din Ho ¹ - Hildrich Benne					
Risorse PON METRO	€ 177.	632,00						
Altre risorse pubblic	ha (so							
presenti)	€ 0,00							
presenti) Risorse private (se pr	€ 0,00							

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

		20	016			20	917			20)18			20	19			20	20	
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	х	X	X	х	X	Х	Х	Х	Х	Х	х	X
Chiusura intervento															A statement of the second seco					
		20	21						(Transported and the second se										11100-0100	des arra
Trimestre	1	2	3	4																
Progettazione																				
Aggiudicazione																				
Realizzazione	X	Х	X	X																
Chiusura intervento				x																

Cronoprogramma finanziario

Totale	€ 177.632,00
2022	€ 0,00
2021	€ 16.618,82
2020	€ 19.942,59
2019	€ 39.070,59
2018	€ 78.000,00
2017	€ 24.000,00
2016	€ 0,00
2014/2015	€ 0,00

PALERMO, 26/05/2017

Il dirigente





Area Tecnica della Riqualificazione Urbana delle Infrastrutture

Palermo, <u>22-06-2014</u> Protocollo nr. <u>8083</u> 70

> Al responsabile per l'Organismo Intermedio del PON Metro "Città di Palermo" 2014 – 2020 Dott. Bohuslav Basile Sua sede

E p.c.

Al Dirigente pro tempore dell'Ufficio Innovazione Responsabile dei progetti dell'Asse 5 Ing. Antonino Cipriani Sua sede

Oggetto: PON Metro 2014-2020 - Asse 5 - Progetti cod. PA5.1.1.a "Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma", cod. PA.5.2.1.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". Deliberazione del Comitato Tecnico di Gestione del Programma di ammissione a finanziamento.

IL COMITATO TECNICO DI GESTIONE DEL PON METRO "CITTÀ DI PALERMO" 2014 - 2020

Considerato:

che il Comune di Palermo è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale Città metropolitane (PON Metro 2014-2020), approvato con Decisione della Commissione europea C(2015)4998 del 14 luglio 2015, dedicato allo sviluppo urbano sostenibile che, in linea con le strategie dell'Agenda urbana europea, mira a migliorare la qualità dei servizi e a promuovere l'inclusione sociale nelle 14 Città Metropolitane;





Area Tecnica della Riqualificazione Urbana delle Infrastrutture

- che in attuazione di quanto previsto dall'Accordo di Partenariato 2014-20, adottato dalla Commissione Europea con decisione C(2014)8021 del 29 ottobre 2014, ai Sindaci dei 14 Comuni capoluogo delle Città metropolitane, e fra questi quindi il Comune di Palermo, e agli Uffici da questi individuati, è attribuito il ruolo di Autorità Urbana (AU) con funzioni di Organismo Intermedio (OI) del PON Metro, ai sensi dei Regolamenti (UE) nn. 1301/2013 e 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013;
- che con Determina Sindacale 5/DS del 19/01/2017 il Sindaco ha individuato nel Dr. Bohuslav Basile, Capo Area Amministrativa della Riqualificazione Urbana delle Infrastrutture, il responsabile dell'Organismo Intermedio;
- che con Delibera di Giunta Municipale n. 98 del 20/5/2016 è stato dato mandato al Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture, n.q. di Coordinatore del Comitato Tecnico di Gestione del Programma di provvedere ad una generale revisione del cronoprogramma finanziario e di provvedere altresì ad una revisione generale degli indicatori elaborati dai singoli uffici;
- che la Convenzione firmata tra l'Autorità di Gestione del Programma (AdG) e il Comune di Palermo prevede all'art. 5 par. 3 lettera a), tra le funzioni delegate, la selezione delle operazioni che include la verifica di coerenza dell'operazione con i criteri di selezione del PON Metro, con il Programma e con la strategia di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Palermo;
- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 135 del 20/7/2016 è stato dato atto che la strategia di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Palermo, inviata nella versione integrata all'AdG dall'OI in data 25 luglio 2017, è conforme ai documenti di programmazione dell'Amministrazione comunale;
- che i criteri di selezione dell'Asse 5, all'interno del quale rientrano le operazioni in oggetto, sono stati approvati dal Comitato di sorveglianza nella seduta del 25 maggio 2016;
- che con Deliberazione di Giunta Comunale N. 268 del 07/12/2016 è stato approvato il Piano Operativo che individua le operazioni (progetti) da realizzare nell'ambito del PON Metro nell'ambito della dotazione finanziaria di spettanza di questo OI (in appresso il "Piano Operativo");
- che l'Allegato 3 del Manuale delle procedure trasmesso dall'AdG all'OI in data 29 luglio 2016 contiene le istruzioni per l'avvio delle procedure di attuazione delle operazioni, incluse le verifiche previste dall'art. 5 par. 3 lett. a) della Convenzione summenzionata;
- che, al fine di effettuare le predette verifiche, il responsabile dell'OI di Palermo, con nota prot. 609365 del 13/04/2017, ha chiesto alla direzione/servizio competente per l'attuazione dei progetti
 - ✓ PA5.1.1.a "Assistenza tecnico/scientifica di alta specializzazione sui temi di cui agli assi del Programma"
 - ✓ PA.5.2.1.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

il cui avvio a realizzazione da cronoprogramma finanziario è previsto nel 2017, di fornire tutte le informazioni necessarie, dando avvio all'istruttoria per all'avviamento del progetto;





Area Tecnica della Riqualificazione Urbana delle Infrastrutture

• che per l'avvio e l'attuazione dei predetti progetti, questa Amministrazione comunale assume la qualifica di Soggetto beneficiario con titolarità dei procedimenti amministrativi funzionali alla relativa attuazione in capo all'Ufficio Innovazione, poiché competente nelle materie trattate;

Preso atto:

- delle informazioni e delle valutazioni fornite dall'Ufficio Innovazione con nota prot. 727582 del 26/5/2017 a evidenza dell'efficacia delle soluzioni progettuali proposte in relazione ai fabbisogni d'intervento espressi da questa Amministrazione comunale, così come indicati all'interno delle schede progetto PA5.1.1.a e PA5.2.1.a allegate nel Piano operativo (versione 3.1 del 03/04/2017), nonché della relativa pertinenza e coerenza con i criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del PON, con il Programma e con le vigenti normative applicabili in materia di tutela ambientale, sicurezza ed urbanistica;
- che per quanto sopra accertato e verificato, le operazioni di cui alle schede progetto PA5.1.1.a e PA5.2.1.a risultano rispettivamente:
 - coerenti con i criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del PON, e con i contenuti del Programma;
 - coerenti con la strategia di sviluppo urbano sostenibile adottata da questa Amministrazione comunale con Deliberazione di Giunta Comunale n. 135 del 20/07/2016;
 - coerenti con le disposizioni programmatiche contenute all'interno del Piano operativo adottato da questa Amministrazione comunale con Deliberazione di Giunta Comunale N. 268 del 07/12/2016;
 - coerenti con la normativa applicabile in materia di tutela ambientale, sicurezza ed urbanistica, e con la strumentazione di riferimento prevista a scala territoriale di riferimento;
 - coerenti con le vigenti normative applicabili in materia di procedure di appalto di cui al D.Lgs. 50/2016;
 - congrue in relazione alle previsioni di spesa indicate all'interno del Piano operativo sopra richiamato;

Vista la dichiarazione circa l'assenza di conflitto di interesse del 13/2/2017, così come previsto dall'art. 6 bis della legge n. 241 del 1990 e dall'art. 6 del DPR n. 62 del 2013 *[e dal PTPC del Comune di Palermo approvato con Delibera di Giunta n. 16 del 09/02/2016]* e di assenza di condanne per reati contro la PA anche in relazione alla Legge n. 190/2012, agli atti;

Ritenuto di dover procedere all'avvio delle procedure di attuazione delle operazioni in oggetto nei termini e nelle modalità descritte delle schede progetto corrispondenti allegate alla presente;

APPROVA

1. Le operazioni di seguito elencate si intendono approvate e se ne dispone il finanziamento a valere sulle corrispondenti azioni del PON secondo il prospetto di seguito richiamato:





Codice operazione presente all'interno del Piano Operativo (versione 3.1 del 3/4/2017)	Spesa ammissibile (€)
PA5.1.1.a	€ 441.542,40
PA5.2.1.a	€ 177.632,00

Area Tecnica della Riqualificazione Urbana delle Infrastrutture

2. Si conferisce all'Organismo Intermedio mandato a procedere con l'adozione degli atti e dei provvedimenti funzionali all'avvio delle procedure di attuazione.

Il Comitato Tecnico di Gestione

del PON Metro Città di Palermo 2014 - 2020

Firmato

(Il Presidente)

Arch. Mario Li Castri

Nota inviata a mezzo PEC)

Area Tecnica della riqualificazione Urbana e delle Infrastruiture Dirigente: Arch. Mario Li Castri – Capo Area Presidente del Comitato Tecnico di Gestione del PON Metro "Città di Palermo" Tel 0917401802/ e-mail <u>m.licastrit@comune.palermo.it</u> PEC <u>tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it</u>





Area Tecnica della Riqualificazione Urbana delle Infrastrutture

CHECKLIST ALLEGATI

DOCUMENTO	ALLEGATI	CHECKBOX
	Modello avviso pubblico di selezione, per titoli e colloquio attitudinale ai sensi del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165	Ø
	Modello di domanda di partecipazione alla selezione in carta libera	Ø
	Modelli di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà	M
Modello Determinazione Dirigenziale di impegno delle risorse	Modello Disciplinare d'incarico profilo professionale A	Ø
	Modello Disciplinare d'incarico profilo professionale B	Ø
	Modello Disciplinare d'incarico profilo professionale C	
	Modello Disciplinare d'incarico profilo professionale D ₁	
-	Modello Disciplinare d'incarico profilo professionale D ₂	
	Modello Disciplinare d'incarico profilo professionale E	V
Scheda Progetto PA5.1.1.a aggiornata (in formato Word al fine di un agevole aggiornamento del Piano Operativo)	L	Ø
Scheda Progetto PA5.2.1.a aggiornata (in formato Word al fine di un agevole aggiornamento del Piano Operativo)		
Scheda autovalutazione PA5.1.1.a		
Scheda autovalutazione PA5.2.1.a		$\overline{\mathbf{v}}$
Checklist di autocontrollo del beneficiario - selezione di consulenti esterni – progetto PA5.1.1.a		V
Checklist di autocontrollo del beneficiario - selezione di consulenti esterni – progetto PA5.2.1.a		Ø
Checklist di autocontrollo sulla capacità amministrativa del beneficiario – progetto PA5.1.1.a		Ø

Area Tecnica della riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture Dirigente: Arch. Mario Li Castri – Capo Area Presidente del Comitato Tecnico di Gestione del PON Metro "Città di Palermo" Tel 0917401802/ e-mail <u>m.licastrificcomune.palermo.it</u> PEC tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it





Area Tecnica della Riqualificazione Urbana delle Infrastrutture

Checklist di autocontrollo sulla capacità amministrativa del beneficiario – progetto PA.5.2.1.a	V
Relazione di congruità economica dei compensi previsti	V
Quadro economico operazione - progetto PA5.1.1.a	V
Quadro economico operazione - progetto PA5.2.1.a	$\overline{\mathbb{N}}$
 A. Documento per la verifica del rispetto dei criteri di selezione e del contributo ai risultati del PON Metro B. Contributo dell'operazione al raggiun- gimento dei risultati del programma PON Metro C. Piano finanziario ed economico (budget) dell'operazione 	V
Dichiarazione assenza conflitto di interesse Dirigente responsabile e RUP	V

Area Tecnica della riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture Dirigente: Arch. Mario Li Castri – Capo Area Presidente del Comitato Tecnico di Gestione del PON Metro "Città di Palermo" Tel 0917401802/ e-mail <u>m.licastri@comune.palermo.it</u> PEC <u>tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it</u>