

ALL. (2)



## COMUNE DI PALERMO

***“PON METRO PALERMO - Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semafori della città di Palermo”.***

***CUP D72F16001110001***

### ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**(Art. 26 del D. Lgs 50/2016)**

**N. 3 DEL 08/02/2018**

**Premesso che :**

- il progetto ***“PON METRO PALERMO - Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semafori della città di Palermo”***, è inserito nel Programma Triennale P.T.-OO.PP. 2017/2019, approvato con deliberazione di C.C. n.475 del 22/09/2017, è inserito in Elenco Annuale per l'anno 2017, con una previsione di importo di € 1.500.000,00;
- nel mese di Dicembre 2016 è stato predisposto il progetto definitivo/esecutivo ***“PON METRO PALERMO – Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semafori della città di Palermo”***;
- non è stato necessario convocare apposita Conferenza dei Servizi in quanto trattasi di progetto di rifacimento di impianti esistenti per i quali si prevede la riqualificazione mediante l'introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici senza modificare la tipologia degli stessi impianti;
- sul progetto è stato espresso parere tecnico n. 14 del 20/12/2016, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011;
- il progetto, opportunamente adeguato alle indicazioni impartite dal soggetto verificatore nominato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché integrato al fine di introdurre un sistema di centralizzazione della regolazione semaforica concepito come parte integrante di una più vasta piattaforma software disegnata per rispondere, sotto diversi punti di vista, alle molteplici esigenze di una governance organica ed unitaria dei processi di monitoraggio e controllo della città di Palermo, è stato completato dal gruppo di progettazione in data settembre 2017, costituito dai seguenti elaborati:

Tav. A Relazione Generale

Tav. B Elenco dei prezzi unitari

Tav. C Analisi dei Prezzi Unitari

- Tav. D    Computo Metrico Estimativo
- Tav. E    Quadro Economico
- Tav. F    Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Tav. G    Piano Di Manutenzione
- Tav. H    Cronoprogramma
- Tav. I    Schema di Contratto e C.S.A.
- Tav. L    Disciplinare Descrittivo Degli Elementi Tecnici
- Tav. 1a    Planimetria – Impianti semaforici
- Tav. 1b    Planimetria – Impianti semaforici

e con il seguente Quadro Economico:

<b>A) Lavori</b>			
Totale importo opere a base d'asta, al netto di costi sicurezza	€	948.625,22	
Costi della Sicurezza	€	21.678,00	
<b>A) Totale Importo per Lavori:</b>	€	<b>970.303,22</b>	€ <b>970.303,22</b>
<b>B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>			
Lavori in economia	€	2.000,00	
Sistema Informativo Centro di Controllo (compr. I.V.A.)	€	261.620,00	
Imprevisti (2,68%)	€	25.986,89	
Incentivi ex art.113 D.L.vo n.50/2016 (2%*A)	€	19.406,06	
Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)	€	1.500,00	
IVA al 22% su lavori e imprevisti	€	219.183,83	
<b>B) Totale Somme a disposizione:</b>	€	<b>529.696,78</b>	€ <b>529.696,78</b>
		<b>SOMMANO</b>	€ <b>1.500.000,00</b>

- per il progetto definitivo/esecutivo di che trattasi è stato espresso dal RUP Parere Tecnico Favorevole n.02 del 10/01/2018.

**Considerato che:**

- Il soggetto preposto alla verifica del progetto definitivo/esecutivo con le modalità di cui all'art. 26 del D. Lgs n. 50 del 2016, ha redatto due verbali di verifica in contraddittorio con il progettista rispettivamente in data 11/07/2017 e 23/01/2018, riportati in allegato che fanno parte integrante del presente documento (Allegato A<sub>1</sub> e A<sub>2</sub>);
- Il rapporto conclusivo di cui all'art. 26 del D. Lgs n. 50 del 2016 (Allegato A<sub>3</sub>), redatto in data 23/01/2018, riporta: *“Verifica con esito positivo del progetto esecutivo “PON METRO PALERMO – Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della città di Palermo”, alle condizioni di affidabilità, completezza ed adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità, compatibilità”*.

Il sottoscritto Ing. Roberto Cairone, Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, giusta D.D. n.207 del 06/12/2016 del Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana ed Infrastrutture, con riferimento all'allegato rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica, **con il presente atto VALIDA ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 il progetto esecutivo in argomento.**

Palermo, 8 febbraio 2018

Il Responsabile Unico del Procedimento  
 Ing. Roberto Cairone


