



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

INTEGRAZIONE ALL'ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

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

N. 04 DEL 22/05/2018

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;
- con l'integrazione al parere tecnico rep. n. 02 del 09/01/2018 è stato espresso parere tecnico favorevole all'approvazione, ai sensi dell'art. 5 comma 3 della Legge 12 Luglio 2011 n.12, del progetto definitivo-esecutivo **“PON METRO – Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semafori della città di Palermo”**, 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:

A) Lavori			
Totale importo opere a base d'asta, al netto di costi sicurezza	€	948.625,22	
Costi della Sicurezza	€	21.678,00	
A) Totale Importo per Lavori:	€	970.303,22	€ 970.303,22
B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione			
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) Totale Somme a disposizione:	€	529.696,78	€ 529.696,78
		SOMMANO	€ 1.500.000,00

- con atto di validazione rep. n. 03 del 08/02/2018 il predetto progetto è stato validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 19 del 26/03/2018 è stato approvato il progetto di cui trattasi ed è stata bandita la relativa gara di appalto;
- a seguito della pubblicazione della stessa all'Albo Pretorio dell'Amministrazione Comunale e sulla G.U.R.S., sono pervenute da parte di alcuni operatori economici osservazioni e richieste di chiarimento sotto il profilo che la categoria di cui all'art. 61 del D.P.R. 207/2010 (ancora vigente e non abrogato dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), cui devono essere ascritte le opere progettuali, è stata ritenuta dagli stessi erroneamente individuata negli atti approvati;
- dal riesame finalizzato alla individuazione della categoria di gara, dopo avere sentito il progettista, è emerso che la categoria prevalente cui devono essere ascritte le opere previste in progetto è la OS9 "IMPIANTI PER LA SEGNALETICA LUMINOSA E LA SICUREZZA DEL TRAFFICO" (fornitura e posa in opera, la manutenzione sistematica o ristrutturazione di impianti automatici per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico stradale, ferroviario, metropolitano o tranviario compreso il rilevamento delle informazioni e l'elaborazione delle medesime), anziché la OG10;
- con determinazione dirigenziale n. 5 del 04/05/2018 è stata annullata in autotutela la determinazione dirigenziale n. 19 del 26/03/2018 e conseguentemente è stata annullata la procedura di gara;
- il gruppo di progettazione, a seguito di quanto sopra, ha proceduto ad aggiornare gli elaborati progettuali modificando esclusivamente l'elaborato denominato "Tav. I - Schema di contratto e C.S.A." rimanendo inalterati gli altri elaborati di progetto compresi quelli tecnico economici, per cui il progetto ad oggi è 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. (aggiornamento maggio 2018)

Tav. L Disciplinare Descrittivo Degli Elementi Tecnici

Tav. 1a Planimetria – Impianti semaforici

Tav. 1b Planimetria – Impianti semaforici

e con il seguente Quadro Economico:

A) Lavori			
Totale importo opere a base d'asta, al netto di costi sicurezza	€	948.625,22	
Costi della Sicurezza	€	21.678,00	
A) Totale Importo per Lavori:	€	970.303,22	€ 970.303,22
B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione			
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) Totale Somme a disposizione:	€	529.696,78	€ 529.696,78
		SOMMANO	€ 1.500.000,00

- sul progetto così integrato e modificato è stata redatta integrazione al parere tecnico rep. n. 06 del 22/05/2018, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011.

Considerato che:

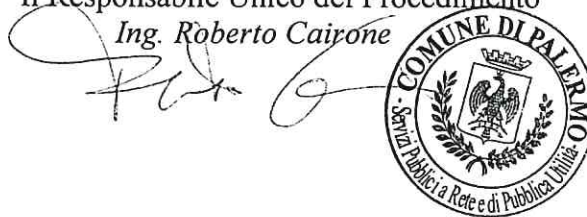
- Il soggetto preposto alla verifica del progetto definitivo/esecutivo ha sottoscritto una integrazione al rapporto conclusivo di cui all'art. 26 del D. Lgs n. 50 del 2016 (Allegato A₁), redatto in data 22/05/2018, che così riporta: *"Verifica con esito positivo del progetto esecutivo "PON METRO PALERMO – 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, 22 maggio 2018

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Roberto Cairone





A₁

Città di Palermo
Area Tecnica della Rigenerazione
Urbana, delle OO.PP. e dell'Attuazione
delle Politiche di coesione

Integrazione Verbale di verifica del progetto esecutivo
PON METRO PALERMO - SEMAFORI- "Introduzione di tecnologie innovative
per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti
semaforici della città di Palermo." D72F16001110001

Il sottoscritto Ing. Leonardo Triolo, funzionario tecnico del Comune di Palermo, nella qualità di verificatore del progetto esecutivo "PON METRO PALERMO - SEMAFORI- "Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della città di Palermo" incaricato con Determina Dirigenziale n. 28 in data 16/02/2017 dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture, rappresenta quanto segue:

- vista la verifica con esito positivo del 23/01/2018;
- visto l'elaborato progettuale "Tav. I - Schema di contratto e C.S.A." modificato in data maggio 2018 dal gruppo di progettazione a seguito della determinazione dirigenziale n. 05 del 04/05/2018 di annullamento della determinazione n. 19 del 26/03/2018 e della gara di appalto;
- considerato che sono rimasti inalterati gli altri elaborati di progetto compresi quelli tecnico economici;
- non essendo stato necessario procedere ad alcuna ulteriore riunione di verifica del progetto esecutivo con il progettista coordinatore Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale;
- visto il parere tecnico rilasciato dal RUP Ing. Roberto Cairone in data 22/05/2018 con esito **FAVOREVOLE (all.1)**;

VERIFICA

con **esito positivo** la conformità del progetto esecutivo "PON METRO PALERMO - SEMAFORI- "Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della città di Palermo" alle condizioni di:

- a) affidabilità
- b) completezza ed adeguatezza
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità
- d) compatibilità.

Palermo, 22/05/2018

Il Verificatore
Ing. Leonardo Triolo

