



COMUNE DI PALERMO

Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture

Ufficio Servizi Pubblici a Rete e di Pubblica Utilità

U.O. 3 – Nuove Opere e Manutenzione Impianti di Pubblica Illuminazione e Reti Distribuzione Gas

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**Tav.
E**

OGGETTO:

PON METRO PALERMO - Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della città di Palermo

ELABORATO:

Quadro Economico

SCALA:

DATA: SETTEMBRE 2017

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale

Esp. Geom. Marcello Riggio

Esp. Geom. Natale Schiera

Esp. Geom. Giovanni Seghini (Coord. Sicurezza in fase progettazione)

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Roberto Cairone

“PON -Metro – Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della città di Palermo”

**QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO
LAVORI A MISURA A CORPO ED IN ECONOMIA**

Importo opere a misura (al netto dei costi della sicurezza)	€	948.625,22	
Importo opere a corpo (al lordo degli oneri di sicurezza)	€	-	
Importo opere in economia (al lordo degli oneri di sicurezza)	€	-	
Totale importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza)	€	<u>948.625,22</u>	
(di cui per manodopera compresa nei lavori)	€	-	
Costi della Sicurezza	€	<u>21.678,00</u>	
TOTALE IMPORTO PER LAVORI	€	<u>970.303,22</u>	€ 970.303,22

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE

Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	2.000,00
Sistema Informativo Centro di Controllo	€	261.620,00
Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. I.V.A.)	€	-
Imprevisti	2,68% €	25.986,89
Acquisizione Aree o immobili	€	-
Accantonamento Art. 26, comma 4 della legge 109/94	€	-
	€	19.406,06

Oneri art. 18 L.109/94 L.R. 7/2002 e L.r. 7/2003	2,00% €	19.406,06
Progettazione		
Direzione lavori		
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione		
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione		
Attività Preliminari		
Sorveglianza archeologica	€	-
Assistenza Giornaliera e contabilità		
Assicurazione dei dipendenti		

Spese per attività di consulenza e supporto

Spese per commissioni Giudicatrici

Spese per pubblicità e, ove previsto per opere artistiche

Spese per accertamenti di laboratorio(compr. I.V.A.)

Accertamenti di laboratorio		
Oneri di conferimento a discarica	€	1.500,00
Verifiche tecniche		
Collaudo tecnico amministrativo		
Collaudo statico		
Collaudi specialistici		

IVA sui lavori e imprevisti (22 %)

IVA (22%) ed eventuali altre imposte

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione

	€	219.183,83
	€	<u>529.696,78</u>

	€	529.696,78
Sommano	€	<u><u>1.500.000,00</u></u>