



**COMUNE DI NAPOLI**  
**Direzione centrale Infrastrutture, lavori pubblici e mobilità**  
*Servizio Mobilità sostenibile*



# PON METRO 2014/20 - MOBILITA' SOSTENIBILE E ITS

Infrastrutture e tecnologie intelligenti per la gestione dei flussi di traffico - Semafori

## PROGETTO DEFINITIVO

**Gruppo di progettazione - Comune di Napoli**

arch. Angela D'Anna (Coordinatore della progettazione), ing. Francesco Addato, geom. Giuseppe Costa, geom. Luciano Marino, dott. Giuseppe Marzella, ing. Franco Savastano,

*Angela D'Anna* *Francesco Addato* *Giuseppe Costa* *Luciano Marino* *Giuseppe Marzella*

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione**

arch. Francesca Spera

*Francesca Spera*

**Supporto al gruppo di progettazione per ANM**

ing. Francesco Chirillo, ing. Davide Pinto

*Francesco Chirillo* *Davide Pinto*

**Responsabile del procedimento**

ing. Marzia di Caprio

*Marzia di Caprio*

**Il dirigente**

ing. Giuseppe D'Alessio

*Giuseppe D'Alessio*

## Quadro economico



**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO**

**PON METRO - Codice progetto NA2.2.1.a  
ASSE 2 Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana  
Azione: 2.2.1 – Infomobilità e sistemi di trasporto intelligenti**

<b>A)</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA:</b>		
A1)	Importo lavori a corpo soggetti a ribasso		€ <b>4 912 756,97</b>
A1.a	di cui Importo oneri per la sicurezza diretti		€ 13 853,19
A2)	Importo oneri per la sicurezza contrattuali (PSC) non soggetti a ribasso		€ 67 370,03
A3)	Importo progettazione esecutiva soggetta a ribasso		€ 76 990,00
<b>A4)</b>	<b>Sommano lavori A1+A2+A3</b>		<b>€ 5 057 117,00</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1)	Accantonamento per imprevisti	5%	€ 252 855,85
B2)	Adeguamento alle prescrizioni derivanti dalla Conferenza dei servizi		€ -
B3)	Lavori in economia	3%	€ 151 713,51
B4)	Accantonamento spese tecniche per imprevisti		€ 28 879,79
B5)	Accantonamento per conferimento a discarica autorizzata *		€ 100 000,00
B6)	Oneri per lo smaltimento di materiale inquinato		€ 40 000,00
B7)	Compensi per commissione di gara (comprensivi di rimborsi spese)		€ 15 000,00
B8)	Spese tecniche verifica progetto definitivo (già aggiudicato)		€ 18 968,79
B9)	Corrispettivi e assicurazione dei dipendenti di cui all'art. 113, d.lgs. 50/2016	1,6%	€ 80 913,87
B10)	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche IVA inclusa		€ 10 000,00
B11)	Allacciamento ai pubblici servizi e spostamento sottoservizi	2%	€ 101 142,34
B12)	Contributo per l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici		€ 600,00
B13)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici IVA e altri oneri inclusi		€ 15 698,33
B14)	IVA al 10% sui lavori voce A1, A2, B1, B2 e B3	10%	€ 538 469,64
B15)	IVA al 22% sulle voci A3, B4, B5, B6, B7 e B8	22%	€ 61 564,49
B16)	Oneri previdenziali su spese tecniche voci A3, B4, B7 e B8	4%	€ 5 593,54
B17)	IVA al 22% su B16	22%	€ 1 230,58
<b>B18)</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 1 422 630,73</b>
<b>B19)</b>	<b>TOTALE INTERVENTO</b>		<b>€ 6 479 747,73</b>