



## COMUNE DI PALERMO



### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N° 389 del 23/12/2024

**OGGETTO: POC\_PA\_I\_2.1.G – “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGO L'A-REA DELLA COSTA SUD DELLA CITTÀ DI PALERMO” – CUP: D77G18000250006. APPROVAZIONE PROGETTO ESE-CUTIVO.**

L'anno duemilaventiquattro addì ventitre del mese di Dicembre alle ore 15:28, presso la sede istituzionale di Palazzo Palagonia, si è adunata la Giunta Comunale per trattare vari argomenti, compreso quello di cui all'oggetto.

Presiede l'adunanza Roberto Lagalla, SINDACO.

Partecipa il sottoscritto Raimondo Liotta, SEGRETARIO GENERALE del Comune.

Intervengono i Signori:

N°	Qualifica	Nome	Presente	Assente
1	SINDACO	LAGALLA ROBERTO	X	
2	VICE SINDACO	CANNELLA PIETRO	X	
3	ASSESSORE	TAMAJO ARISTIDE	X	
4	ASSESSORE	FALZONE DARIO	X	
5	ASSESSORE	ALONGI PIETRO	X	
6	ASSESSORE	CARTA MAURIZIO		X
7	ASSESSORE	ANELLO ALESSANDRO	X	
8	ASSESSORE	ORLANDO SALVATORE	X	
9	ASSESSORE	PENNINO ROSALIA	X	
10	ASSESSORE	ALAIMO BRIGIDA	X	
11	ASSESSORE	FERRANDELLI FABRIZIO	X	
12	ASSESSORE	FORZINETTI GIULIANO		X

PRESENTI: 10 ASSENTI: 2

Il Presidente, accertato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

Si dà atto che il Vice Sindaco e gli Assessori Alaimo, Alongi, Anello, Falzone, Ferrandelli, Pennino e Tamajo sono presenti da remoto.

**OGGETTO: POC\_PA\_I\_2.1.G – “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGO L'A-REA DELLA COSTA SUD DELLA CITTÀ DI PALERMO” – CUP: D77G18000250006. APPROVAZIONE PROGETTO ESE-CUTIVO.**

### **LA GIUNTA COMUNALE**

Vista l'allegata proposta di deliberazione n. 584, concernente l'oggetto e firmata digitalmente, corredata dai pareri previsti per legge - parere di regolarità tecnica reso favorevolmente e parere di regolarità contabile, come da documento in allegato alla proposta- agli atti dell'Ente;

Sentito l'Assessore ORLANDO SALVATORE, competente al ramo;

Dopo opportuna discussione;

Ritenuto il presente provvedimento meritevole di approvazione;

Ad unanimità di voti espressi dai presenti in forma palese

### **DELIBERA**

La proposta di deliberazione riguardante l'oggetto è approvata nel testo allegato alla presente, ed è fatta propria.

Con separata unanime votazione espressa in forma palese, il presente provvedimento viene dichiarato immediatamente eseguibile, stante l'urgenza di provvedere.

## Proposta di Delibera di Giunta

Il Dirigente dell'Ufficio Illuminazione Pubblica e Impianti Tecnologici, in riferimento all'argomento in oggetto indicato, sottopone alla Giunta Comunale la proposta di deliberazione nel testo che segue:

### Premesso che:

- con delibera n. 46-2016 del CIPE, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 302 del 28 dicembre 2016, è stato approvato il Programma Operativo Complementare di Azione e Coesione (POC) Città Metropolitane 2014-2010 da ultimo, aggiornato nella versione 3 del 04.12.2020 pervenuto dall'AdG con mail del 03.05.2021;
- l'Agenzia per la Coesione Territoriale, con nota prot. n. AICT 3192 del 28/03/2017, ha comunicato l'ammontare delle risorse finanziarie del Programma Operativo Complementare di Azione e Coesione Città Metropolitane 2014/2020 destinate all'Autorità Urbana della Città di Palermo, successivamente rimodulate come da comunicazione formale con nota prot. n. AICT 11758 del 15.07.2019;
- con Deliberazione n. 132 del 06/07/2017, la Giunta Municipale ha approvato la Strategia Integrata di intervento POC Città di Palermo 2014-2020, successivamente modificata con Deliberazione di G. M. n. 117 del 26.06.2019;
- con successiva Deliberazione di G.M. n. 155 del 26.09.2019 è stata approvata la versione aggiornata della Strategia Integrata di intervento del Programma Operativo Complementare di Azione e Coesione "Città di Palermo" 2014/2020 (Rev. 3.0 del 06/09/2019) con la modifica della codifica degli interventi, e successivamente, aggiornata con DGM n. 231 del 16.12.2019 e DGM n. 249 del 24.12.2019;
- a seguito della modifica del POC Metro (Delibera CIPESS n. 33 del 29.04.2021 - G.U. n. 199 del 20.08.2021), l'Agenzia per la Coesione Territoriale, con nota prot. n. AICT 11245 del 26.08.2021, con esclusivo riferimento all'Ambito I, ha comunicato formalmente l'ammontare delle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana/Organismo Intermedio del Comune di Palermo (delegato, previa deliberazione di autorizzazione della Giunta comunale n. 31 del 06.03.2018, con atto di delega di OI il 15.03.2018, controfirmato dall'AdG con atto 3075 del 15.03.2018);
- l'azione strategica del POC opera in piena sinergia e complementarità con il PON "Città Metropolitane" 2014-2020 per il completamento e rafforzamento degli interventi in esso previsti e condivide il medesimo impianto organizzativo e di funzionamento (procedure di gestione e controllo, incluse le modalità per il monitoraggio, la rendicontazione delle operazioni, lo scambio elettronico dei dati e il circuito finanziario) del PON Metro finanziato da risorse comunitarie;
- nell'elenco degli interventi strategici, Ambito 1 (Linea di Azione PON corrispondente: Asse 2 – Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana), è inserito l'intervento POC\_PA\_I. 2. 1. g "Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area Costa Sud della città di Palermo" per un importo di € 13.606.521,00;
- l'intervento consiste nella riqualificazione di parte degli impianti di pubblica illuminazione della città di Palermo, mediante la sostituzione degli esistenti corpi illuminanti equipaggiati con lampade a vapori di mercurio, obsoleti e non più rispondenti alla vigente normativa in materia e quindi non più in produzione. Laddove la vetustà degli apparecchi di illuminazione esistenti non lo consenta (cioè sarà necessario sostituire anche i cavi, i sostegni ed i quadri di comando) verranno realizzati impianti completamente nuovi con apparecchi di illuminazione a LED di ultima generazione. Tali interventi sono previsti nell'area sud della città, all'interno della fascia delimitata a nord dal fiume Oreto, a sud da via Pomara al confine con Villabate e

rispettivamente dalla bretella laterale della Circonvallazione (viale della Regione Siciliana) e da via Messina Marine queste ultime incluse.

- con D.D. n. 126 del 26/09/2017 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento "PAC – Città di Palermo – Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione", l'Ing. Roberto Cairone ed è stato costituito il fondo incentivante per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2016;
- con successiva D.D. n. 118 del 17/10/2018 è stato nominato il gruppo di progettazione definitiva/esecutiva;
- con D.D. n. 15487 del 19/12/2019 è stato ammesso a finanziamento l'intervento codice POC\_PA\_I. 2. 1. a "Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione";
- con D.D. 6414 del 14 giugno 2021 è stato revocato il sopracitato provvedimento di ammissione al finanziamento;
- con successiva D.D. n.12768 del 01/12/2021 è stato riammesso a finanziamento l'intervento "POC\_PA\_I.2.1. g – Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area "Costa Sud" della città di Palermo", con modifica del titolo dell'intervento e del relativo importo.

#### Considerato che:

- l'intervento è presente nell'Elenco Annuale del Programma Triennale OO.PP. 2024/2026 approvato con D.C.C. n. 342 del 29/11/2024 e reca il CUI: 80016350821201800015, CIA: 06-09\_188, per un importo di € 13.606.521,00;
- il progetto, nell'osservanza delle disposizioni del Codice dei contratti pubblici - Decreto Legislativo 36/2023 - art. 58 (Suddivisione in lotti), al fine di garantire la effettiva partecipazione delle micro, delle piccole e delle medie imprese, anche di prossimità, è stato suddiviso in due lotti quantitativi in conformità alle categorie o specializzazioni nel settore dei lavori;
- con Determinazione del 19/12/2024 il RUP ha ufficializzato la conclusione positiva della Conferenza dei Servizi sul progetto definitivo *POC\_PA\_I.2.1.g – "Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area della Costa Sud della città di Palermo"* – CUP: D77G18000250006;

#### Preso atto che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 15294 del 13/11/2024 dell'Ufficio Illuminazione Pubblica e Impianti Tecnologici è stato affidato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D. Lgs. 36/2023 alla società "Progetto Costruzione Qualità PCQ SRL", con sede legale ed operativa in Via Varano – SP Cameranense 334/A CAP60131 Ancona (AN), codice fiscale e P. IVA 02341540421, il servizio di verifica del progetto esecutivo POC\_PA\_I. 2. 1. g "Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area "Costa Sud" della città di Palermo" LOTTO A e LOTTO B – CPV: 71248000-8;
- il soggetto preposto alla verifica del progetto esecutivo con le modalità di cui all'art. 42 del D. Lgs n. 36 del 2023, ha redatto e trasmesso il rapporto finale di verifica in data 20/12/2024, inviato via pec il giorno 23/12/2024, assunto al prot. dell'Amministrazione n. 1859586/2024, che riporta il giudizio sintetico finale "**conforme**" relativo al progetto esecutivo POC\_PA\_I. 2. 1. g "Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area "Costa Sud" della città di Palermo" LOTTO A e LOTTO B – CUP D77G18000250006, suddiviso nei seguenti lotti:
  - o lotto A dell'importo complessivo di € 5.527.615,00 (euro cinquemilionicinquecentoventisettemilaseicentoquindici/00) per lavori, di cui € 202.014,73 (euro duecentoduemilaquattordici/73) per oneri di sicurezza ed €

1.024.974,05 (euro un milioneventiquattromilanovecentosettantaquattro/05) per costo manodopera incluso nei lavori, oltre € 1.393.553,65 (euro un milione trecentonovantatremilacinquecentocinquantatre/65) per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- lotto B dell'importo complessivo di € 5.373.646,27 (euro cinquemilionitrecentosettantatremilaseicentoquarantasei/27) per lavori, di cui € 200.727,86 (euro duecentomilasettecentoventisette/86) per oneri di sicurezza ed € 1.000.760,73 (euro un milione settecentosessanta/73) per per costo manodopera incluso nei lavori, oltre € 1.311.706,08 (euro un milione trecentoundicimilasettecentosei/08) per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- il RUP ha emesso provvedimento di validazione Rep. n. 122 del 23/12/2024 del progetto *POC\_PA\_I\_2.1.g - Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area della Costa Sud della città di Palermo*” 13.606.521,00 – CUP: D77G18000250006 composto dai seguenti elaborati:
  - TAV A. Relazione generale
  - TAV B. Relazione tecnica specialistica degli impianti
  - TAV B1.a Schema quadri e calcoli elettrici - Lotto A
  - TAV B1.b Schema quadri e calcoli elettrici - Lotto B
  - TAV B2 Verifiche Illuminotecniche
  - TAV B3 Verifiche Statiche dei sostegni
  - TAV B4 Relazione sui materiali
  - TAV B5 Relazione Geotecnica
  - TAV C.a Elenco Prezzi Unitari - Lotto A
  - TAV C.b Elenco Prezzi Unitari - Lotto B
  - TAV D.a Analisi dei Prezzi - Lotto A
  - TAV D.b Analisi dei Prezzi - Lotto B
  - TAV E.a Computo Metrico estimativo - Lotto A
  - TAV E.b Computo Metrico estimativo - Lotto B
  - TAV F.X.a Piano di sicurezza e coordinamento - Stima dei costi - Gantt - Lotto A:
    - F.1 Piano di sicurezza e coordinamento - Lotto A
    - F.2 Stima dei costi della sicurezza - Lotto A
    - F.3 Diagramma di Gantt – Lotto A
  - TAV F.X.b Piano di sicurezza e coordinamento - Stima dei costi - Gantt - Lotto B:
    - F.1 Piano di sicurezza e coordinamento - Lotto B
    - F.2 Stima dei costi della sicurezza - Lotto B
    - F.3 Diagramma di Gantt – Lotto B
  - TAV G Piano di Manutenzione
  - TAV H.a Cronoprogramma – Lotto A
  - TAV H.b Cronoprogramma – Lotto B
  - TAV I Schema di Contratto, Capitolato Speciale d'Appalto e Disciplinare Descrittivo
  - TAV L Quadro di Incidenza della Manodopera
  - TAV M Relazione sulle indagini: Stato di fatto prima dell'intervento
  - TAV N Relazione sulle interferenze con sottoservizi esistenti
  - TAV O Relazione sulla gestione dei materiali
  - TAV P. a Quadro Economico - Lotto A
  - TAV P. b Quadro Economico - Lotto B
  - TAV Q Relazione fattibilità e impatto ambientale
  - TAV R Relazione sui criteri ambientali minimi
  - TAV S Relazione di sostenibilità dell'opera (principi dnsh)
  - TAV T Relazione interferenze canali
  - TAV U Relazione Geologica
  - TAV V.a Fascicolo dell'opera – Lotto A

- TAV V.b Fascicolo dell'opera – Lotto B
- TAV Z. Elenco elaborati

e dai seguenti elaborati grafici:

- TAV 1. Corografia
- TAV 2. Stato di fatto
- TAV 3. Particolari costruttivi
- TAV 4.X Quadro d'unione, Planimetrie di progetto Lotto A - Quadri: Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q10, Q11, Q12, Q27, Q30, Q31
- TAV 4.X Quadro d'unione, Planimetrie di progetto Lotto B - Quadri: Q9, Q13, Q14, Q15, Q16, Q17, Q18, Q19, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q28, Q29
- TAV 5. Vincoli
- TAV 6.a Layout cantiere mobile tipo – Lotto A
- TAV 6.b Layout cantiere mobile tipo – Lotto B
- TAV 7.a Layout cantiere base – Lotto A
- TAV 7.b Layout cantiere base – Lotto B
- TAV 8.a Layout cantiere mobile tipo – carreggiate separate - Lotto A
- TAV 8.b Layout cantiere mobile tipo – carreggiate separate - Lotto B

- con i seguenti Quadri Economici:

#### Quadro economico - Lotto A

<b>A) Lavori</b>		
<b>Totale importo opere a base d'asta</b>	<b>€ 5.527.615,00</b>	
<b>Di cui</b>		
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 202.014,73	
Costo netto manodopera incluso nei lavori	€ 1.024.974,05	
<b>A) Totale Importo per Lavori:</b>	<b>€ 5.527.615,00</b>	<b>€ 5.527.615,00</b>
<b>B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>		
Imprevisti compreso IVA al 22 %(>5%)	€ 351.726,36	
Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)	€ 49.000,00	
Spostamento e rimozione servizi esist. e/o dismessi	€ 25.000,00	
Incentivi D.Lgs. 36/2023 (2%*A)	€ 110.552,30	
Tecnici esterni dell'Ufficio di Direzione Lavori (incluso IVA) - D.Lgs.36/2023 allegato I.13	€ 35.502,23	
Verificatore D.Lgs. 36/2023 (compr. IVA)	€ 28.845,56	
Struttura di supporto al RUP - D.Lgs. n. 36/2023 - art. 15 comma 6 (IVA Inclusa)	€ 27.638,08	
Assicurazione dei dipendenti	€ 5.527,62	
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30.000,00	
Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS	€ 5.000,00	
Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)	€ 162.000,00	
Verifiche tecniche	€ 10.000,00	

IVA al 10% su lavori		€ 552.761,50	
<b>Totale Somme a disposizione:</b>		€ 1.393.553,65	<b>€ 1.393.553,65</b>
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 6.921.168,65</b>

### Quadro economico – Lotto B

<b>A) Lavori</b>			
<b>Totale importo opere a base d'asta</b>		<b>€ 5.373.646,27</b>	
<b>Di cui</b>			
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 200.727,86	
Costo netto manodopera incluso nei lavori		€ 1.000.760,73	
<b>A) Totale Importo per Lavori:</b>		€ 5.373.646,27	<b>€ 5.373.646,27</b>
<b>B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>			
Imprevisti compreso IVA al 22 %(>5%)		€ 312.549,58	
Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)		€ 59.500,00	
Spostamento e rimozione servizi esist. e/o dismessi		€ 25.000,00	
Incentivi D.Lgs. 36/2023 (2%*A)		€ 107.472,93	
Tecnici esterni dell'Ufficio di Direzione Lavori (incluso IVA) - D.Lgs.36/2023 allegato I.13		€ 34.525,27	
Verificatore D.Lgs. 36/2023 (compr. IVA)		€ 28.051,79	
Struttura di supporto al RUP - D.Lgs. n. 36/2023 - art. 15 comma 6 (IVA Inclusa)		€ 26.868,23	
Assicurazione dei dipendenti		€ 5.373,65	
Spese per commissioni giudicatrici		€ 30.000,00	
Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS		€ 5.000,00	
Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)		€ 133.000,00	
Verifiche tecniche		€ 10.000,00	
IVA al 10% su lavori		€ 537.364,63	
<b>Totale Somme a disposizione:</b>		€ 1.311.706,08	<b>€ 1.311.706,08</b>
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 6.685.352,35</b>

- l'importo totale del progetto, pari ad € 13.606.521,00 risulta stanziato nel capitolo di uscita 17717/10, come di seguito indicato:

anno 2024	anno 2025	anno 2026
€ 50.000,00	€ 7.000.000,00	€ 6.556.521,00

**ATTESO** che l'atto che si propone consegue dall'art. 49 – Competenze della Giunta dello Statuto del Comune di Palermo, che prevede tra le competenze della Giunta l'approvazione dei progetti relativi ad opere pubbliche;

**VISTO** l'articolo 1, lett h) della l.r. 48/91, che recepisce l'art.51 della legge n. 142/90, secondo cui spettano ai dirigenti tutti gli atti di gestione amministrativa compresi quelli aventi rilevanza esterna;

**VISTO** l'art.107, comma 5, del D.lgs 267/2000 che prevede che tutte le disposizioni previgenti che conferiscono agli organi di governo "l'adozione di atti di gestione e di atti o provvedimenti amministrativi... si intendono nel senso che la rispettiva competenza spetta ai dirigenti";

**VISTO** il vigente regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

**RITENUTO**, altresì, che, dovendosi provvedere con urgenza all'espletamento degli atti necessari all'attuazione dell'indirizzo di cui sopra, appare opportuno dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo;

**VISTI**, la legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, così come recepita dalla Legge Regionale n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni; il T.U. E.L., approvato con D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000; l'O.R.EE.LL. che richiamano la competenza della Giunta comunale a deliberare l'atto proposto

### PROPONE

Per i motivi esposti in narrativa e che s'intendono riportati:

**di prendere atto** del provvedimento di Validazione del progetto Rep. n. 122 del 23/12/2024 (all. 1) espresso dal RUP sul progetto esecutivo dell'intervento de quo;

**di approvare in linea amministrativa** il progetto "*POC\_PA\_I\_2.1.g - Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area della Costa Sud della città di Palermo*" di importo pari a € 13.606.521,00 – CUP: D77G18000250006 visionabile al seguente link:

<https://drive.google.com/file/d/1uZapMxdg8LcZkNoNDJIEdaxDxIYpc3IP/view?usp=sharing>

e costituito dagli elaborati di seguito elencati:

- TAV A. Relazione generale
- TAV B. Relazione tecnica specialistica degli impianti
- TAV B1.a Schema quadri e calcoli elettrici - Lotto A
- TAV B1.b Schema quadri e calcoli elettrici - Lotto B
- TAV B2 Verifiche Illuminotecniche
- TAV B3 Verifiche Statiche dei sostegni
- TAV B4 Relazione sui materiali
- TAV B5 Relazione Geotecnica
- TAV C.a Elenco Prezzi Unitari - Lotto A

- TAV C.b Elenco Prezzi Unitari - Lotto B
- TAV D.a Analisi dei Prezzi - Lotto A
- TAV D.b Analisi dei Prezzi - Lotto B
- TAV E.a Computo Metrico estimativo - Lotto A
- TAV E.b Computo Metrico estimativo - Lotto B
- TAV F.X.a Piano di sicurezza e coordinamento - Stima dei costi - Gantt - Lotto A:
- F.1 Piano di sicurezza e coordinamento - Lotto A
- F.2 Stima dei costi della sicurezza - Lotto A
- F.3 Diagramma di Gantt – Lotto A
- TAV F.X.b Piano di sicurezza e coordinamento - Stima dei costi - Gantt - Lotto B:
- F.1 Piano di sicurezza e coordinamento - Lotto B
- F.2 Stima dei costi della sicurezza - Lotto B
- F.3 Diagramma di Gantt – Lotto B
- TAV G Piano di Manutenzione
- TAV H.a Cronoprogramma – Lotto A
- TAV H.b Cronoprogramma – Lotto B
- TAV I Schema di Contratto, Capitolato Speciale d’Appalto e Disciplinare Descrittivo
- TAV L Quadro di Incidenza della Manodopera
- TAV M Relazione sulle indagini: Stato di fatto prima dell’intervento
- TAV N Relazione sulle interferenze con sottoservizi esistenti
- TAV O Relazione sulla gestione dei materiali
- TAV P. a Quadro Economico - Lotto A
- TAV P. b Quadro Economico - Lotto B
- TAV Q Relazione fattibilità e impatto ambientale
- TAV R Relazione sui criteri ambientali minimi
- TAV S Relazione di sostenibilità dell’opera (principi dnsh)
- TAV T Relazione interferenze canali
- TAV U Relazione Geologica
- TAV V.a Fascicolo dell’opera – Lotto A
- TAV V.b Fascicolo dell’opera – Lotto B
- TAV Z. Elenco elaborati
- Elaborati grafici:
- TAV 1. Corografia
- TAV 2. Stato di fatto
- TAV 3. Particolari costruttivi
- TAV 4.X Quadro d’unione, Planimetrie di progetto Lotto A - Quadri: Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q10, Q11, Q12, Q27, Q30, Q31
- TAV 4.X Quadro d’unione, Planimetrie di progetto Lotto B - Quadri: Q9, Q13, Q14, Q15, Q16, Q17, Q18, Q19, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q28, Q29
- TAV 5. Vincoli
- TAV 6.a Layout cantiere mobile tipo – Lotto A
- TAV 6.b Layout cantiere mobile tipo – Lotto B
- TAV 7.a Layout cantiere base – Lotto A
- TAV 7.b Layout cantiere base – Lotto B
- TAV 8.a Layout cantiere mobile tipo – carreggiate separate - Lotto A
- TAV 8.b Layout cantiere mobile tipo – carreggiate separate - Lotto B

e con il quadro economico sotto riportato rispettivamente per il Lotto A e Lotto B:

#### **Quadro economico - Lotto A**

<b>A) Lavori</b>		
<b>Totale importo opere a base d'asta</b>	<b>€ 5.527.615,00</b>	
<b>Di cui</b>		
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 202.014,73	
Costo netto manodopera incluso nei lavori	€ 1.024.974,05	
<b>A) Totale Importo per Lavori:</b>	<b>€ 5.527.615,00</b>	<b>€ 5.527.615,00</b>
<b>B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>		
Imprevisti compreso IVA al 22 %(>5%)	€ 351.726,36	
Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)	€ 49.000,00	
Spostamento e rimozione servizi esist. e/o dismessi	€ 25.000,00	
Incentivi D.Lgs. 36/2023 (2%*A)	€ 110.552,30	
Tecnici esterni dell'Ufficio di Direzione Lavori (incluso IVA) - D.Lgs.36/2023 allegato I.13	€ 35.502,23	
Verificatore D.Lgs. 36/2023 (compr. IVA)	€ 28.845,56	
Struttura di supporto al RUP - D.Lgs. n. 36/2023 - art. 15 comma 6 (IVA Inclusa)	€ 27.638,08	
Assicurazione dei dipendenti	€ 5.527,62	
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30.000,00	
Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS	€ 5.000,00	
Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)	€ 162.000,00	
Verifiche tecniche	€ 10.000,00	
IVA al 10% su lavori	€ 552.761,50	
<b>Totale Somme a disposizione:</b>	<b>€ 1.393.553,65</b>	<b>€ 1.393.553,65</b>
	<b>SOMMANO</b>	<b>€ 6.921.168,65</b>

#### Quadro economico – Lotto B

<b>A) Lavori</b>		
<b>Totale importo opere a base d'asta</b>	<b>€ 5.373.646,27</b>	
<b>Di cui</b>		
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 200.727,86	

Costo netto manodopera incluso nei lavori	€ 1.000.760,73	
<b>A) Totale Importo per Lavori:</b>	€ 5.373.646,27	<b>€ 5.373.646,27</b>
<b>B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>		
Imprevisti compreso IVA al 22 %(>5%)	€ 312.549,58	
Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)	€ 59.500,00	
Spostamento e rimozione servizi esist. e/o dismessi	€ 25.000,00	
Incentivi D.Lgs. 36/2023 (2%*A)	€ 107.472,93	
Tecnici esterni dell'Ufficio di Direzione Lavori (incluso IVA) - D.Lgs.36/2023 allegato I.13	€ 34.525,27	
Verificatore D.Lgs. 36/2023 (compr. IVA)	€ 28.051,79	
Struttura di supporto al RUP - D.Lgs. n. 36/2023 - art. 15 comma 6 (IVA Inclusa)	€ 26.868,23	
Assicurazione dei dipendenti	€ 5.373,65	
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30.000,00	
Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS	€ 5.000,00	
Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)	€ 133.000,00	
Verifiche tecniche	€ 10.000,00	
IVA al 10% su lavori	€ 537.364,63	
<b>Totale Somme a disposizione:</b>	€ 1.311.706,08	<b>€ 1.311.706,08</b>
	<b>SOMMANO</b>	<b>€ 6.685.352,35</b>

**di dare atto** che l'importo totale del progetto, pari ad € 13.606.521,00, risulta finanziato sul PON METRO Complementare;

**di dare atto** che il contenuto del presente atto comporta riflessi diretti sulla situazione economico-finanziaria dell'ente, che sono già stati valutati nel bilancio di previsione 2024/2026 dell'ente; l'importo totale del progetto POC\_PA\_I\_2.1.g - Interventi di efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione lungo l'area della Costa Sud della città di Palermo" l'importo totale del progetto, pari ad € 13.606.521,00 risulta stanziato nel capitolo di uscita 17717/10, come di seguito indicato:

anno 2024	anno 2025	anno 2026
€ 50.000,00	€ 7.000.000,00	€ 6.556.521,00

**di dichiarare** che le risorse economiche destinate alla realizzazione dell'intervento in oggetto non si pongono in contrasto con il piano piano di riequilibrio finanziario pluriennale (PRFP) adottato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 31.01.2022, rimodulato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 98 del 29.06.2023 sotto qualsiasi profilo, sia esso diretto e/o indiretto.

**Il Dirigente del Servizio**

*Ing. Roberto Cairone*

**PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ TECNICA** – Il Dirigente del Servizio proponente esprime, sulla proposta di deliberazione in oggetto, **parere favorevole** in ordine alla legittimità alla regolarità e correttezza dell'atto e dell'azione amministrativa ai sensi dell'art.53 Legge 142/90 come recepito dalla L.R. n.48/91 ed integrato dall'art.12 L.R. n.30/2000 e ss.mm. e ii. nonché ai sensi dell'art.4, comma 3, del vigente regolamento unico dei controlli interni (approvato con D.C.C. n.4/2017).

**Il Dirigente del Servizio**

*Ing. Roberto Cairone*

Il Capo Area OO.PP., letta la superiore proposta e i relativi contenuti, ai sensi del vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi, appone il proprio **visto** manifestando la propria condivisione del parere di regolarità tecnica sopra reso ai sensi di legge.

**Il Capo Area**

*Ing. Francesco Trapani*

Il Capo Area OO.PP., letta la superiore proposta e i relativi contenuti, verificatene la coerenza con gli obiettivi strategici ed i processi assegnati all'Area di riferimento, funzionali all'attuazione del programma del Sindaco, appone il proprio **visto** ai sensi del vigente regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi.

**Il Capo Area**

*Ing. Francesco Trapani*

L'Assessore OO.PP., letta la superiore proposta e ritenuto che la stessa rientra tra gli obiettivi programmati dell'Ente, ne propone l'adozione da parte della Giunta Comunale.

**L'Assessore**

*Salvatore Orlando*

Letto, confermato e sottoscritto

IL SINDACO  
Roberto Lagalla

L'ASSESSORE ANZIANO  
Aristide Tamajo  
(atto sottoscritto digitalmente)

IL SEGRETARIO GENERALE  
Raimondo Liotta