

**PROGETTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PNRR DALL'UNIONE EUROPA
NextGenerationEU**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5.C2.2 INVESTIMENTO 2.1

**“Realizzazione di una nuova infrastruttura di
trasporto pubblico locale costiero, completamente
ecosostenibile e a guida autonoma,
con tracciato cittadino trasversale da levante a ponente,
completa di fermate ed unità di trasporto”**



**Progetto di fattibilità tecnico economica
rafforzato**

Quadro Economico

Sommario

Premessa	3
Quadro Economico	3
Lavori e forniture	3
Somme a disposizione	4

Premessa

Il presente documento attiene al quadro economico relativo alla “Realizzazione di una nuova infrastruttura di trasporto pubblico locale costiero, completamente ecosostenibile e a guida autonoma, con tracciato cittadino trasversale da levante a ponente, completa di fermate ed unità di trasporto”. Il documento è basato sulla stima di massima prodotta nell’attuale fase di Progetto di fattibilità tecnico economica rafforzato e sarà quindi soggetto ad affinamenti conseguenti alle fasi di gara e di progettazioni definitiva ed esecutiva.

Quadro Economico

QUADRO ECONOMICO (ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 207/2010)		
A)	LAVORI E FORNITURE (a.1 + a.2)	4.281.547,80
a.1)	Lavori e annesse forniture:	4.230.283,32
a.2)	oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	51.264,48
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (b.1 + ... + b.13)	1.618.952,20
b.1)	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
b.2)	rilevi, accertamenti, indagini e geologo	12.950,00
b.3)	allacciamenti ai pubblici servizi	20.000,00
b.4)	imprevisti	36.578,89
b.5)	acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	-
b.6)	accantonamento per adeguamento prezzi	-
b.7)	Spese tecniche	372.313,58
b.7.1)	PFTE Rafforzato	48.000,00
b.7.2)	Progettazione Definitiva e CSP	51.699,56
b.7.3)	Progettazione Esecutiva e CSP	65.325,62
b.7.4)	Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione	26.123,52
b.7.5)	Direzione Lavori, Misura e Contabilità	107.305,66
b.7.6)	Verifica della progettazione ex. Art. 26 del D.Lgs 50/2016	73.859,22
b.8)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di supporto al responsabile dei lavori	116.378,57
b.8.1)	Assistenza RUP	65.000,00
b.8.2)	incentivi di cui all'articolo 113 del D.Lgs. 50/2016	51.378,57
b.9)	eventuali spese per commissioni giudicatrici	4.500,00
b.10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	6.000,00
b.11)	spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	46.479,53
b.12)	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	950.751,63
b.12.1)	contributo C.N.P.A.I.A. (4%) - su voci b.2), b.7), b.8) e b.11)	21.924,87
b.12.2)	I.V.A. su spese tecniche - su voci b.2), b.7), b.8), b.9), b.10) b.11) e b.12.1)	127.720,24
b.12.3)	I.V.A. su lavori e forniture - su voci A) e b.3)	801.106,52
b.13)	Reclutamento di personale ai sensi dell'Art.1, co. 1, D.L. n. 80/2021	53.000,00
COSTO TOTALE DELL'OPERA (A + B)		5.900.500,00

Lavori e forniture

La voce è composta da:

- **Lavori e forniture annesse:** la stima degli importi deriva dalla somma dei Computi metrici e dall'Analisi prezzi, riportati rispettivamente nei documenti contrassegnati con la numerazione 9 e 13.

- **Oneri della sicurezza:** parametrati nella misura del 4,2% del valore risultante dal Documento 9 - Computo metrico

Somme a disposizione

Di seguito sono Le somme a disposizione sono, allo stato attuale della progettazione, suddivise nelle seguenti voci:

- **Rilievi, accertamenti, indagini e geologo:** costo del geologo derivante da incarico già affidato, altre voci calcolate in base al DM D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"
- **Allacciamenti ai pubblici servizi:** imputato forfetariamente e in misura prudenziale data la tipologia di intervento, di entità ridotta
- **Imprevisti:** parametrati nella misura del 3% del valore risultante dal Documento 9 - Computo metrico
- **Spese tecniche:**
 - **PFTE rafforzato:** importo derivante da incarico già affidato
 - **Progettazione definitiva:** i compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"
 - **Progettazione esecutiva:** I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"
 - **Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione:** I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"
 - **Direzione Lavori, Misura e Contabilità:** I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"
 - **Verifica della progettazione ex. Art. 26 del D.Lgs 50/2016:** I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"
- **Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di supporto al responsabile del procedimento**
 - **Assistenza RUP esterna:** importo derivante da incarico già affidato
 - **Art. 113:** parametrati nella misura del 1,2% della sezione Lavori e Forniture
- **Eventuali spese per commissioni giudicatrici:** valutazione fornita dal Comune di Imperia sulla base delle pregresse esperienze
- **Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche:** valutazione fornita dal Comune di Imperia sulla base delle pregresse esperienze e della tipologia di intervento

- **spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:** I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"
- **Reclutamento di personale ai sensi dell'Art.1, co. 1, D.L. n. 80/2021:** valutazione fornita da Comune di Imperia sulla base della previsione del personale impiegato
- **I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:** sono stati imputati, e dettagliati nelle singole voci, gli importi relativi all'IVA, nelle misure rispettivamente del 22% per consulenze esterne e forniture e del 10% per le opere civili., e al contributo C.N.P.A.I.A. (4%) ove richiesto.