

lavoro

**Prolungamento di Via Franklin
tra SP72 Parma-Mezzani
e SP62R della Cisa**

*fase
progettuale*

**PIANO DI FATTIBILITA'
TECNICO - ECONOMICA
PARTE OZIONALE**

elaborato

Quadro economico

progettisti

DOTT. ING. MARCO PEDRINI
Via Pelacani 5 - Parma
mail info@pedrinistudio.it
tel. 0521 499309

DOTT. ING. MARCO PETROLINI
via Sandro Pertini 12/a - Parma
mail info@petrolinistudio.it
tel. 0521 463882

DOTT. ING. CRISTIAN BOTTI
Via Pizzolese 2 - Parma
mail cristianbotti@gmail.com
tel. 0521 1581838

**DOTT. ING. Iunior MATTEO CHIONNA
CASTELLI GADOLINI**
Strada Due Castagne 33 – Parma
mail mchionna87@gmail.com
tel. 345 9000716

Data emissione

SETTEMBRE 2024

revisioni

data

oggetto

.....

.....

Scala

Elaborato n°

F.01

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA O DEI LAVORI OPZIONALI
(art. 5, Sez. I, All. I.7 al Codice)

A - LAVORI						
1	lavori soggetti a ribasso					
a	a corpo,	di cui manodopera pari a	85.421,06 €		770.415,70 €	
b	a misura,	di cui manodopera pari a	- €			
					totale A1	770.415,70 €
2	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)					18.952,68 €
3	misure per la prevenzione e repressione della criminalità e dei tentativi di infiltrazione mafiosa (art. 204, comma 6, lett. a), del Codice					- €
4	impatto ambientale e sociale					
a	opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale					- €
b	costi per il monitoraggio ambientale					- €
					totale A4	- €
					TOTALE A	789.368,38 €

B - SOMME A DISPOSIZIONE						
1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto					- €
2	rimborsi previa fattura					- €
3	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante					- €
4	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista					- €
5	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze					90.000,00 €
6	imprevisti					58.253,97 €
7	accantonamenti					
			imponibile	IVA		
a	revisione prezzi (art. 60 del Codice)		- €	0%	- €	
b	modifiche contrattuali (art. 120, comma 1, lett. a), del Codice)		- €	0%	- €	
c	somme derivanti dai ribassi d'asta				- €	
					totale B7	- €
8	acquisizione aree o immobili, indennizzi					- €
9	spese tecniche					
		CP + spese	prev.	IVA		
a	attività preliminari alla progettazione	- €	4,0%	22%	- €	
b	monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione	- €	4,0%	22%	- €	
c	redazione PFTE+PE+CSP	- €	4,0%	22%	- €	
e	CdS	- €	4,0%	22%	- €	
f	DL	7.337,25 €	4,0%	22%	9.309,50 €	
g	CSE	3.902,80 €	4,0%	22%	4.951,87 €	
h	assistenza giornaliera e contabilità	1.424,56 €	4,0%	22%	1.807,48 €	
i	altro	- €	4,0%	22%	- €	
j	incentivo alle funzioni tecniche (pari all'80% delle risorse di cui all'art. 45 del Codice)				12.629,89 €	
					totale B9	28.698,74 €
10	altre spese tecniche					
a	attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione					- €
b	supporto al RUP					- €
c	assicurazione dei progettisti (art. 2, comma 4, del Codice)					- €
d	verifica preventiva della progettazione (art. 42 del Codice)					- €
e	altro					- €
					totale B10	- €
11	incentivo alle funzioni tecniche (pari al 20% del risorse di cui all'art. 45 del Codice)					
a	acquisto di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione					1.578,74 €
b	formazione, specializzazione e copertura oneri assicurativi del personale					1.578,74 €
					totale B11	3.157,47 €
12	spese per commissioni giudicatrici					- €
13	spese per pubblicità					- €
14	spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche per collaudo e verifiche di conformità (art. 116 del Codice)					- €
15	spese monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera					- €
16	spese per collaudo (T-A, statico, ecc.)					
		CP + spese	prev.	IVA		
a	tecnico-amministrativo	1.248,90 €	4,0%	22%	1.584,60 €	
b	statico	- €	4,0%	22%	- €	
c	tecnico-funzionale	- €	4,0%	22%	- €	
d	altro	- €	4,0%	22%	- €	
					totale B16	1.584,60 €
17	spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 41, comma 4, del Codice)					- €
18	spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale					- €
19	spese per opere artistiche (Legge 20 luglio 1949, n. 717)					- €
20	imposte					
a	IVA					78.936,84 €
b	altro					- €
					totale B20	78.936,84 €
					TOTALE B	260.631,62 €

TOTALE QUADRO ECONOMICO 1.050.000,00 €