

INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE FUORI SEDE DEL NUOVO VIADOTTO DI SVINCOLO DI S.GABRIELE - COLLEDARA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

-ELABORATI GENERALI - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO

RIFERIMENTO ELABORATO										DATA:		
OP00_06	CODIFICA ELABORATO E NOME FILE										Gennaio 2021	
	Fase	Codice commessa	WBS	progressivo	unità	tipologia	agg.					
	P378	01200	0	GZ	A							

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	Gennaio 2021	EMISSIONE	Cipolloni	Polastri	Petrangeli

File: OP00_06-P378012000GZA.docx

 <p>MARIO PETRANGELI & ASS SRL Ingegneria di Ponti e Grandi Strutture</p> <p>Prof. Ing. Mario Paolo Petrangeli Ing. Andrea Polastri</p>	<p>Il Direttore Centrale Tecnico</p>  <p>strada dei PARCHIspa A24 autostrade A25</p> <p>Ing. Mario Bruni</p>	<p>RUP</p>  <p>strada dei PARCHIspa A24 autostrade A25</p> <p>Ing. Tonino Russo</p>	
---	--	--	--



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

INDICE

1	Premessa	3
2	Stima Preliminare del costo degli interventi	5
3	Quadro Economico Generale	5

1 Premessa

Oggetto del presente documento è la definizione del Quadro Economico Generale, a livello di Progetto di Fattibilità Tecnica Economica, degli interventi ricostruzione fuori sede del nuovo viadotto di svincolo di S. Gabriele Colledara, sull'Autostrada A24 Roma-Teramo, tratta L'Aquila Teramo e successiva di demolizione dell'esistente.

La progettazione degli interventi è stata commissionata dal Concessionario Strada dei Parchi spa.



Figura 1 – Localizzazione della zona di intervento



Figura 2: Panoramica e vista dall'autostrada del cavalcavia allo stato di fatto



Figura 3 - rendering nuove opere in progetto

2 Stima Preliminare del costo degli interventi

Si riporta, a seguire, la stima preliminare del costo degli interventi valutato in modo parametrico per opere di caratteristiche analoghe, includendo i costi della sicurezza:

N.	VOCE	IMPORTO
01	OPERE PROVVISORIALI E DI PROTEZIONE	828'000 €
02	FONDAZIONI E SCAVI	1'257'000 €
03	OPERE IN ELEVAZIONE	1'634'000 €
04	DEMOLIZIONI	268'000 €
05	OPERE DI FINITURA	122'000 €
06	COSTI DELLA SICUREZZA	1'028'000 €
	TOTALE	5'137'000 €

3 Quadro Economico Generale

QUADRO ECONOMICO GENERALE Valore complessivo dell'opera pubblica	
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €
A) COSTO DEI LAVORI	
A.1) lavori a base d'asta (a corpo)	4 109 000.00
A.2) oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) (*)	1 028 000.00
TOTALE A	5 137 000.00
B) SPESE GENERALI	
B.1) Espropri	12 576.33
B.2) Interferenze	51 370.00
B.3) Imprevisti (5% di A)	256 850.00
B.4) Accordi Bonari (3% di A)	154 110.00
B.5) Prove di laboratorio, collaudi (1% di A)	51 370.00
B.6) Spese generali (10% di A + B3 + B4)	554 796.00
TOTALE B	1 081 072.33
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B)	6 218 072.33

(*) di cui € 20 560.00 relativi ad oneri per la sicurezza legati all'emergenza sanitaria da Covid-19