

**STRADA STATALE 4 "VIA SALARIA"**  
 Adeguamento della piattaforma stradale e messa in  
 sicurezza dal km 56+000 al km 64+000  
 Stralcio 1 da pk 0+000 a pk 1+900

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **RM 368**

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)  
 PROGIN S.p.A.  
 S.I.N.A. S.p.A. – BRENG S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 23799

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Gianluca PANDOLFI ELMI (Progin S.p.A.)  
 Ordine dei Geologi Regione Umbria n. 467



Direttore Tecnico:  
 Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)



VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO  
 Dott. Ing. Paolo NARDOCCI



PROTOCOLLO	DATA _____ 202_
------------	-----------------

**DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA**

Quadro economico

CODICE PROGETTO	NOME FILE T01CM00CMSEE01C	REVISIONE	SCALA:																									
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D</td><td>P</td><td>R</td><td>M</td><td>3</td><td>6</td><td>8</td><td>E</td><td>2</td><td>3</td> </tr> </table>	D	P	R	M	3	6	8	E	2	3	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>T</td><td>0</td><td>1</td><td>C</td><td>M</td><td>0</td><td>0</td><td>C</td><td>M</td><td>S</td><td>E</td><td>E</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>	T	0	1	C	M	0	0	C	M	S	E	E	0	1	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>C</td> </tr> </table>	C	-
D	P	R	M	3	6	8	E	2	3																			
T	0	1	C	M	0	0	C	M	S	E	E	0	1															
C																												
C	Emissione a seguito di validazione e istruttoria ANAS	02-2024	Curiale	Grimaldi	L. Infante																							
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	07-2023	Curiale	Grimaldi	L. Infante																							
A	Prima emissione	09-2022	Curiale	Grimaldi	L. Infante																							
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																							

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>			
a1	Lavori a Corpo e a Misura (al netto dei costi della manodopera)		€	31'151'268.41
al.1	Costo della manodopera sui lavori		€	6'698'990.40
a2	<b>Totale lavori e servizi</b>	a1	€	37'850'258.81
a3	Di cui manodopera totale		€	6'698'990.40
a4	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€	3'457'856.90
a5	<b>Totale lavori, servizi e costi della sicurezza</b>	a2+a4	€	41'308'115.71
a6	A detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€	3'457'856.90
a7	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	a5-a6	€	37'850'258.81
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
b1	Interferenze		€	500'000.00
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€	150'000.00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€	150'000.00
b4	Imprevisti (D.Lgs 36/2023 - Allegato I.7 art.5 c.2 e art.60 c.5 lett. a)	8%	€	3'415'818.75
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€	580'000.00
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0.1252%	€	51'717.76
b7	Spese per Accordo bonario e arbitri (D.Lgs. 36/2023 art.210 e art 213 c. 15)	0.10%	€	41'308.12
b8	Spese per Commissioni giudicatrici (D.Lgs. 36/2023 art. 93 c. 3)	0.10%	€	41'308.12
b9	Spese per Pubblicità		€	200'000.00
b10	Contributo ANAC		€	880.00
b11	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1.30%	€	492'053.36
b12	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MITE) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, fondo art. 45 se presente, protocollo legalità )		€	15'000.00
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b6, b7, b8)		€	5'373.36
b14	Protocollo di legalità	0.2%	€	82'616.23
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€	150'000.00
b16	Monitoraggio ambientale ante, corso e post operam		€	230'090.59
b17	Monitoraggio geotecnico strutturale ante, corso e post operam		€	893'536.22
b18	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€	115'991.81
b19	Impianto "Smart Road"		€	342'000.00
<b>b19</b>	<b>Totale Somme a Disposizione</b>		€	7'457'694.31
<b>C)</b>	<b>Oneri d'investimento</b>	12.5%	€	6'095'726.25
	<b>Totale Importo Investimento</b>	a7+b19+C	€	54'861'536.28
<b>D)</b>	<b>IVA per memoria (ad esclusione di b4, b5, b10, b12, b13 e b14)</b>	22%	€	9'751'306.77