

QUADRO ECONOMICO		
FSC 2021-27 Accordo per la Coesione – Delibera CIPESS 28/2024 e D.G.R.T. n. 940/2024 – Intervento di “Realizzazione Ponte definitivo e viabilità alternativa in sostituzione del Ponte storico a Buriano” CUP I11B24000050006		
Descrizione		Importo Q.T.E.
A) LAVORI A BASE D'ASTA		
A1 Strutture		8.006.030,58 €
A2 Lavori Viabilità esistente		1.739.729,64 €
A3 Lavori Viabilità nuova		6.066.261,91 €
A4 Lavori Impianti		70.352,59 €
A5 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		286.406,86 €
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		16.168.781,58 €
A.1 LAVORI POST GARA		
A.1.1 Strutture		7.516.061,51 €
A.1.2 Lavori Viabilità esistente		1.633.258,19 €
A.1.3 Lavori Viabilità nuova		5.695.006,68 €
A.1.4 Lavori Impianti		66.047,01 €
A.1.5 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		286.406,86 €
TOTALI LAVORI POST GARA		15.196.780,25 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
B.1 IVA LAVORI:		1.715.669,00 €
B.1_1 IVA 10% su A1.1+A.1.3+A.1.4+A.1.5 (lavori di nuova esecuzione)	1.356.352,20 €	
B.1_2 IVA 22% su A.1.2 (lavori di adeguamento funzionale)	359.316,80 €	
B.2 Spese tecniche:		426.028,40 €
B.2 totale spese tecniche (A+B+C+D+E+F= € 321.933,44)		
A. Premi del concorso di progettazione (finanziato da precedente finanziamento)		
B. Progetto di fattibilità tecnica ed economica (compreso coord. della sicurezza in fase progettuale) - (finanziato da precedente finanziamento)		
C. Progetto definitivo (compreso coord. della sicurezza in fase progettuale) - (finanziato da precedente finanziamento)		
D. Progetto esecutivo (compreso coord. della sicurezza in fase progettuale) - (finanziato da precedente finanziamento)		
E. Direzione lavori	202.775,94 €	
F. Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	119.157,50 €	
B. 2_1 oneri previdenziali 4% su A		
B. 2_1 oneri previdenziali 0% su B+C+D+E+F		
B. 2_2 IVA 22% su (B.2 + B2_1)	70.825,36 €	
B. 2_3 Affidamento Tutor di cantiere L.R. 38/2007 (compreso 4% oneri previdenziali)	33.269,60 €	
B.3_1 Collaudo statico (incluso oneri previdenziali 4% ed IVA 22%)		108.671,96 €
B.3_1.1 affidamento collaudo statico DP ingegneria di Lucca	108.671,96 €	
B.3_2 Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (incluso oneri previdenziali 4% ed IVA 22%)		68.038,98 €
B.3_2.1 affidamento collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera ing. Giovanni Buratti	68.038,98 €	
B.4 Incentivi art. 45 D.Lgs. 36/2023 (compreso IRAP)		183.677,13 €
B.4.1 Quota al personale del gruppo di lavoro +IRAP	183.677,13 €	
B.5 Acquisizione aree ed espropri		403.000,45 €
B.5.1 pagamento acconto indennità espropriazione	281.100,81 €	
B.5.2 pagamento acconto indennità espropriazione	19.063,40 €	
B.5.3 pagamento acconto indennità espropriazione	80.970,80 €	
B.6_1 Imprevisti		94.898,32 €
B.6_2 Risoluzione di interferenze		733.910,57 €
A. ENEL Distribuzione	99.510,57 €	
B. TERNA		
B.6_2B.1 Studio di fattibilità interferenza elettrodotto alta tensione	24.400,00 €	
B.6_2B-2 Affidamento a Rete srl a seguito della convenzione	610.000,00 €	

B.6_3a Commissione in ambito del concorso di progettazione (finanziato da precedente finanziamento)		
B.6_3b Commissione in ambito della aggiudicazione dei lavori		4.900,00 €
B.6_3b1 Componente commissione Ing. Claudio Tiezzi	4.900,00 €	
B.6_4a Contributo ANAC		2.000,00 €
B.6_4a1 Contributo ANAC gara aggiudicazione lavori	880,00 €	
B.6_4a2 Contributo ANAC affidamento DL e CSE	250,00 €	
B.6_4a3 Contributo ANAC affidamento collaudo statico	35,00 €	
B.6_4a4 Contributo ANAC affidamento collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera	35,00 €	
B.6_5 Rilievi, accertamenti e indagini		129.893,13 €
B.6_5.1 Campionature terre e rocce di scavo Affidamento in Accordo quadro	27.801,31 €	
B.6_5.2 Prove su piastra per rilevati ed Analisi di laboratorio su rilevati	31.569,13 €	
B.6_5.3 Prove di accettazione e di laboratorio	70.522,69 €	
B.6_11 Accantonamento per incremento prezzi		20.000,00 €
B.6_12 Spese per collegio consultivo tecnico		23.000,00 €
B.6_12.1 Nomina collegio consultivo tecnico (CTT)	23.000,00 €	
B.6_13 Spese per rilascio visti e pareri		5.000,00 €
B.6_13.1 Oneri di istruttoria	3.000,00 €	
B.6_13.2 Obblighi ittigenici	316,30 €	
B.7 Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e di validazione di cui all'articolo 42 del D.lgs. 36/2023 (compreso oneri ed IVA)		38.072,64 €
B.7.1 Verifica della progettazione esecutiva	38.072,64 €	
B.8_1 Rimozione e rimessa in ripristino della viabilità provvisoria		701.805,25 €
B.8_2 IVA 22% su B.8_1		154.397,16 €
B.9 Monitoraggio ambientale (compreso oneri previdenziali ed IVA)		56.276,16 €
B.9.1 Affidamento supporto tecnico ambientale (compreso IVA al 22%)	32.422,72 €	
B.9.2 Affidamento monitoraggio ambientale macrobenthos e Macrofite nelle fasi ante operam, in corso d'opera e post operam (compreso oneri previdenziali ed IVA al 22%)	23.853,44 €	
B.10 Sorveglianza archeologica (compreso oneri previdenziali ed IVA)		6.312,80 €
B.10.1 Affidamento sorveglianza archeologica Hermann Salvadori	6.312,80 €	
B.11 Tributo per il deposito in impianto autorizzato di smaltimento dei rifiuti		5.000,00 €
B.12 Arrotondamenti		128,65 €
B.13 Ribasso d'asta compreso IVA		922.539,15 €
Ribasso utilizzato:		
B.13.1 Affidamento tutor di cantiere L.R. 38/2007 (compreso oneri previdenziali)	-33.269,60 €	
B.13.2 Affidamento monitoraggio ambientale (32.422,72-10.000,00) compreso IVA	-22.422,72 €	
B.13.3 Affidamento monitoraggio ambientale macrobenthos e Macrofite (compreso oneri previdenziali ed IVA)	-23.853,44 €	
B.13.4 Affidamento B.6_5.2 Prove su piastra per rilevati ed Analisi di laboratorio su rilevati	-9.370,44 €	
B.13.5 Affidamento B.6_5.3 Prove di accettazione ed di laboratorio	-70.522,69 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		5.803.219,75 €
TOTALE PROGETTO		21.000.000,00 €