



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Soggetto Attuatore I livello



Soggetto Attuatore II livello



consac gestioni idriche spa

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Codice intervento M2C4-I4.2_226
“Risanamento e ammodernamento delle reti di distribuzione del Cilento e Vallo
Diano tramite digitalizzazione delle reti e implementazione di un sistema
centralizzato di monitoraggio, controllo e Asset Management”

CIG: B0EC57F880

CUP: F78B21000140006

COM_PV_GN_R6-00

PERIZIA DI VARIANTE

QUADRO COMPARATIVO

Il Direttore dei lavori
Sit ingegneria srl
Ing. Francesco Pizza

QUADRO DI RAFFRONTO

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO

A1	Somme per lavori forniture e servizi		
A1a	Importo lavori e forniture	7.864.200,35 €	ribasso 18,674%
	Costo della manodopera non soggetto a ribasso	3.811.782,40 €	
	Costi sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	246.333,04 €	
	Totale lavori e forniture al netto del ribasso		11.922.315,79 €
A1b	Importo servizi	2.095.616,79 €	ribasso 18,674%
	Costo della manodopera non soggetto a ribasso	2.894.897,15 €	
	Costi sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	23.087,00 €	
	Totale Servizi al netto del ribasso d'asta		5.013.600,94 €
	totale A1		16.935.916,72 €
A4	Corrispettivi progettazione		
	Corrispettivi progettazione esecutiva e CSP (non soggetti a ribasso)	367.882,58 €	
	Spese forfetarie (soggette a ribasso)	42.385,01 €	ribasso 18,674%
	Totale A4		410.267,59 €
A5	Totale importo di contratto		
			17.346.184,31 €
B	Somme a disposizione dell'amministrazione		
B1	costo personale e lavori-forniture in economia	2.413.109,00 €	
B2	Imprevisti	560.840,00 €	
B3	Smaltimenti pagati a fattura con oneri	500.000,00 €	
B4	Spese generali (entro il 12%di A1)	1.468.236,00 €	
	Totale B		4.942.185,00 €
TOTALE COMPLESSIVO			22.288.369,31 €
economie di gara		2.336.173,69 €	
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO			24.624.543,00 €

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE

A1	Somme per lavori forniture e servizi			importo lordo	Importi netti
A1a	Importo lavori e forniture	16.337.619,13 €			
	Costo della manodopera non soggetto a ribasso	4.684.684,68 €		4.684.684,68 €	
	importo soggetto a ribasso	11.652.934,45 €		9.476.865,47 €	
	Costi sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	385.473,30 €		385.473,30 €	
	Totale lavori e forniture al netto del ribasso d'asta				14.547.023,45 €
A1b	Importo servizi	5.711.707,50 €			
	Costo della manodopera non soggetto a ribasso	3.100.367,50 €		3.100.367,50 €	
	importo soggetto a ribasso	2.611.340,00 €		2.123.698,37 €	
	Costi sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	23.087,00 €		23.087,00 €	
	Totale Servizi al netto del ribasso d'asta				5.247.152,87 €
	totale A1	22.457.886,93 €			19.794.176,32 €
A4	Corrispettivi progettazione				
	Corrispettivi progettazione esecutiva e CSP (non soggetti a ribasso)	367.882,58 €		367.882,58 €	
	Spese forfetarie (soggette a ribasso)	52.117,42 €		42.385,01 €	
	Totale A4	420.000,00 €			410.267,59 €
A5	Totale importo di contratto				20.204.443,91 €
B	Somme a disposizione dell'amministrazione				
B1	costo personale e lavori-forniture in economia	2.413.109,00 €			
B2	Imprevisti	38.754,09 €			
B3	Smaltimenti pagati a fattura con oneri	500.000,00 €			
B4	Spese generali (entro il 12%di A1)	1.468.236,00 €			
	Totale B				4.420.099,09 €
TOTALE COMPLESSIVO					24.624.543,00 €
Tabella comparativa progetto vs variante					
	Progetto (€)	Variante (€)	Δ (€)	Δ %	
Importo contratto	17.346.184,31 €	20.204.443,91 €	2.858.259,60 €	16,48%	
Totale intervento	24.624.543,00 €	24.624.543,00 €	0,00 €	0,00%	



Ministero Infrastrutture e mobilità sost.
EIC - CONSAC GESTIONE IDRICHE SPA

QUADRO COMPARATIVO

Variante suppletiva

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - Codice Intervento M2C4-I4.2_226. CUP: F78B21000140006.
“Risanamento e ammodernamento delle reti di distribuzione del Cilento e Vallo Diano tramite digitalizzazione delle reti e implementazione di un sistema centralizzato di monitoraggio, controllo e Asset Management”

COMMITTENTE: Consac Gestioni Idriche Spa

Data, 16/03/2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 NP.01	Verifica cartografie in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano km	62,00	62,00	---	250,00	15'500,00	15'500,00			
2 NP.010	Fornitura di misuratori Smart - meter (morosi) in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	3'700,00	3'700,00	---	130,00	481'000,00	481'000,00			
3 NP.011	Fornitura di misuratori con modulo di telelettura in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	16'300,00	16'300,00	---	60,00	978'000,00	978'000,00			
4 NP.012	Posa in opera Smart - meter in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	20'000,00	20'000,00	---	45,00	900'000,00	900'000,00			
5 NP.013	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata come dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	4,00	4,00	---	5'000,00	20'000,00	20'000,00			
6 NP.014	Lavori di costruzione camerette in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	160,00	160,00	---	3'125,00	500'000,00	500'000,00			
7 NP.015	Fornitura e posa di misuratori pressione e moto vario in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	160,00	160,00	---	1'875,00	300'000,00	300'000,00			
8 NP.016	Fornitura, posa e manutenzione stazioni di analisi multiparametriche della qualità dell'acqua; compresa alimentazione elettrica; data logger e sistema di telecomunicazione in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	134,00	134,00	---	12'000,00	1'608'000,00	1'608'000,00			
9	Inverventi di riparazione su strade comunali in maniera conforme a quanto dettagliato nel									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
NP.018	disciplinare tecnico di progetto n. interventi strade comunali Sommano cadauno	15,00	320,00	305,00	500,00	7'500,00	160'000,00	152'500,00		2033,33333
10 NP.019	Inverenti di riparaizione su strade provinciali in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto n. interventi strade provinciali Sommano cadauno	15,00	15,00	---	750,00	11'250,00	11'250,00			
11 NP.02	Rilievo e digitalizzazione delle reti in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano km	1'852,77	1'852,77	---	1'125,00	2'084'366,25	2'084'366,25			
12 NP.021	Interventi di mitigazione dei fenomeni di moto vario in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	10,00	18,00	8,00	37'500,00	375'000,00	675'000,00	300'000,00		80,00000
13 NP.022	Sostituzione di reti su strade comunali in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano m	21'537,52	24'914,47	3'376,95	200,00	4'307'504,00	4'982'894,00	675'390,00		15,67938
14 NP.024	Maggiorazione del 75% sull' NP.022 - Sostituzione di reti su strade comunali tratti a due tubazioni, in maniera conforme a quanto dettagliaton el disciplinaret ecnico di progetto. Sommano m	2'018,50	1'935,00	-83,50	150,00	302'775,00	290'250,00		12'525,00	-4,13674
15 NP.03	Rilievo e digitalizzazione dei contatori in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	101'065,00	101'065,00	---	8,75	884'318,75	884'318,75			
16 NP.04	Rilievo e digitalizzazione delle opere civili in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	290,00	290,00	---	1'318,75	382'437,50	382'437,50			
17 NP.05	Rilievo dei manufatti non evidenti (pozzetti/chiusini) apertura, chiusura e messa in quota in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano cadauno	835,00	835,00	---	250,00	208'750,00	208'750,00			
18	Analisi funzionale con modello idraulico delle reti in maniera conforme a quanto dettagliato nel									
	A R I P O R T A R E							1'127'890,00	12'525,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'127'890,00	12'525,00	
NP.06	disciplinare tecnico di progetto Sommano km	62,00	62,00	---	625,00	38'750,00	38'750,00			
19 NP.07	Diagnosi di moto vario e progettazione interventi di mitigazione in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano km	41,00	41,00	---	185,00	7'585,00	7'585,00			
20 NP.08	Sistema integrato di gestione monitoraggio e controllo della rete idrica con DSS in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano a corpo	1,00	1,00	---	150'000,00	150'000,00	150'000,00			
21 NP.17	Ricerca perdite in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano km	1'700,00	1'790,00	90,00	1'000,00	1'700'000,00	1'790'000,00	90'000,00		5,29412
22 NP.23	Sostituzione di reti su strade provinciali in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto Sommano m	8'335,34	13'946,80	5'611,46	250,00	2'083'835,00	3'486'700,00	1'402'865,00		67,32131
23 NP.25	Analisi predittiva perdite con vibrofono Sommano a corpo	---	1,00	1,00	150'000,00	---	150'000,00	150'000,00		
24 SP.001	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Sommano mc	10'994,00	10'524,00	-470,00	91,35	1'004'301,90	961'367,40		42'934,50	-4,27506
25 SP.002	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta, espresso per unità di lunghezze di avanzamento, per maggiori oneri derivanti dal allentamento dello scavo e nella posa della tubazione ... resistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la posa della nuova tubazione. Sommano m	10'739,39	17'521,97	6'782,58	56,11	602'587,17	983'157,73	380'570,56		63,15610
	A R I P O R T A R E							3'151'325,56	55'459,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'151'325,56	55'459,50	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
26 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. Sommano %	100,00	---	-100,00	269'420,04	269'420,04	---		269'420,04	-100,00000
27 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. Sommano %	---	100,00	100,00	408'560,30	---	408'560,30	408'560,30		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	18'953'460,57	22'049'326,63	3'095'866,06		16,33404
C:001	A1a Lavori e forniture	13'481'753,07	16'337'619,13	2'855'866,06		21,18320
C:001.001	Fornitura di misuratori Smart - meter (morosi) in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto	481'000,00	481'000,00			---
C:001.002	Fornitura di misuratori con modulo di telelettura in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto	978'000,00	978'000,00			---
C:001.003	Posa in opera Smart - meter in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto	900'000,00	900'000,00			---
C:001.004	Fornitura e posa in opera di misuratori di portata come dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto	20'000,00	20'000,00			---
C:001.005	Lavori di costruzione camerette in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto	500'000,00	500'000,00			---
C:001.006	Fornitura e posa di misuratori pressione e moto vario in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto	300'000,00	300'000,00			---
C:001.007	Fornitura, posa e manutenzione stazioni di analisi multiparametriche della qualità dell'acqua; compresa alimentazione elettrica; data logger e sistema di telecomunicazione in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto	1'608'000,00	1'608'000,00			---
C:001.008	Inferenti di riparazione su strade comunali in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto n. interventi strade comunali	7'500,00	160'000,00	152'500,00		2033,33333
C:001.009	Inferenti di riparaizione su strade provinciali in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto n. interventi strade provinciali	11'250,00	11'250,00			---
C:001.010	Inferenti Progetto Stralcio SASSANO	1'198'375,00	1'265'250,00	66'875,00		5,58047
C:001.011	Inferenti Progetto Stralcio Camerota	3'465'601,90	3'328'667,40		136'934,50	-3,95125
C:001.012	Inferenti Progetto Stralcio Comuni vari 1	1'634'050,29	1'634'050,29			---
C:001.013	Inferenti Progetto Stralcio Comuni vari 2	2'377'975,88	2'377'975,88			---
C:001.014	Inferenti Progetto Stralcio Comuni vari 3	---	2'773'425,56	2'773'425,56		(*)
C:002	A1b Servizi	5'471'707,50	5'711'707,50	240'000,00		4,38620
C:002.015	SERVIZI	5'471'707,50	5'711'707,50	240'000,00		4,38620
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	269'420,04	408'560,30	139'140,26		51,64436
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>R I E P I L O G O</u> Importo Totale euro Totale variazione euro Data, 18/03/2026 Il Direttore dei Lavori ing. Francesco Pizza	19'222'880,61	22'457'886,93	3'559'885,86	324'879,54	16,82894
	A R I P O R T A R E					