



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza
M2C4 - I4.2**
"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione
dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"



Missione M2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica

Componente C4 - Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica

Misura 4 - Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime

Investimento I4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

Risanamento e ammodernamento delle reti di distribuzione del Cilento e Vallo di Diano tramite digitalizzazione delle reti e implementazione di un sistema centralizzato di monitoraggio, controllo, gestione della rete e Asset Management

EE.2 – QUADRO ECONOMICO

R.U.P.
ing. Rossella Femiano
Consac gestioni idriche spa

DIRETTORE GENERALE
ing. Maurizio Desiderio
Consac gestioni idriche spa

MARZO 2024

via valiante 30
84078 vallo della lucania
tel 0974 75 616 / 622
fax 0974 75 623
info@consac.it
www.consac.it

codice fiscale e partita iva
00182790659
capitale sociale
9.387.351,00
registro imprese
00182790659
conto corrente postale
9845

segnalazione guasti
800 830 500
autolettura contatori
800 831 288

| QUADRO ECONOMICO | | | | |
|---|--|---------------|---------------------|---------------------|
| Risanamento e ammodernamento delle reti di distribuzione del Cilento e Vallo di Diano tramite digitalizzazione delle reti e implementazione di un sistema centralizzato di monitoraggio, controllo, gestione della rete e Asset Management | | | | |
| A) <u>SOMME per Lavori-Forniture-Servizi</u> | | | | |
| | | | | |
| A1a | Importo lavori e forniture soggetti a ribasso | 13 941 000,00 | | |
| A1b | Importo servizi (verifica cartografica, rilievo, analisi funzionale con modello idraulico, diagnosi fenomeni moto vario, sistema di gestione, diagnosi strutturale, ricerca perdite) soggetto a ribasso | 5 241 358 € | | |
| | | | | |
| A1 | <i>Totale lavori, forniture e servizi</i> | | 19 182 358 € | |
| A2 | Costi sicurezza indiretti non soggetti a ribasso d'asta | 80 000,00 | | |
| A1+A2 | <i>Totale lavori, forniture e servizi e sicurezza(A1+A2)</i> | | 19 262 358 € | |
| A3 | Corrispettivi progettazione esecutiva e CSP (soggetti a ribasso) | 420 000,00 | | |
| | | | | |
| A4 | <i>Totale importo (A1+A3)</i> | | 19 602 358 € | |
| A5 | <i>Totale appalto (A1+A2+A3)</i> | | | 19 682 358 € |
| | | | | |
| B) <u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u> | | | | |
| B1 | Costo personale e lavori - forniture in economia | 2 413 109 € | | |
| B2 | Spese missione | | | |
| B3 | Imprevisti (entro il 10% di A1a+A1b) | 560 840 € | | |

| | | | | |
|-----------|---|-------------|--|----------------------------|
| B4 | Acquisizione di aree ed immobili | - | | |
| B5 | Allacciamenti ai pubblici servizi | - | | |
| B6 | Smaltimenti pagati a fattura con oneri | 500 000 € | | |
| B7 | Spese generali (entro il 12% di A1) | 1 468 236 € | | |
| B8 | Totale somme a disposizione (B1+B3+B6+B7) | | | 4 942 185 € |
| | TOTALE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A5+B8) esclusa IVA | | | <u>24 624 543 €</u> |

Dettaglio Appalto:

| N.ord | Categoria/Designazione lavori forniture e servizi | Importo | Incidenza manodopera | Importo al netto del costo manodopera (soggetto a ribasso) | Oneri sicurezza a non soggetti a ribasso | Importo compresi degli oneri della sicurezza |
|--------------|--|-----------|----------------------|--|--|--|
| C:001 | Lavori e forniture (OG6) - categoria prevalente | | | | | |
| C:001.1 | Fornitura misuratori Smart-Meter (grandi utenze) | 245 000 € | 0 € | | | |
| C:001.2 | Fornitura misuratori Smart-Meter (morosi) | 390 000 € | 0 € | | | |
| C:001.3 | Fornitura misuratori con modulo di telelettura | 978 000 € | 0 € | | | |
| C:001.4 | Posa in opera misuratori Smart-Meter | 900 000 € | 440 827 € | | | |
| C:001.5 | Fornitura misuratori di portata | 20 000 € | 1 103 € | | | |
| C:001.6 | Lavori di costruzione camerette | 500 000 € | 229 343 € | | | |
| C:001.7 | Fornitura e posa misuratori pressione e moto vario | 300 000 € | 22 070 € | | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| C:001.8 | Fornitura; posa e manutenzione stazioni di analisi multiparametriche della qualità dell'acqua; compresa alimentazione elettrica; data logger e sistema di telecomunicazione | 1 608 000 € | 221 800 € | | | |
| C:001.9 | Interventi di riparazione su strade comunali | 160 000,00 € | 44 139 € | | | |
| C:001.10 | Interventi di riparazione su strade provinciali | 240 000,00 € | 58 853 € | | | |
| C:001.11 | Interventi di mitigazione dei fenomeni di moto vario | 375 000 € | 44 083 € | | | |
| C:001.12 | Sostituzione reti su strade comunali | 2 100 000 € | 693 999 € | | | |
| C:001.13 | Sostituzione reti su strade provinciali | 6 125 000 € | 2 158 224 € | | | |
| | Totale lavori e forniture | 13 941 000 € | 3 914 442 € | 10 026 558 € | 56 913 € | 13 997 913 € |
| C:002 | Servizi - prestazione secondaria | | | | | |
| C:002.1 | Verifica cartografie | 12 000,00 € | 8 988,34 € | | | |
| C:002.2 | Rilievo e digitalizzazione delle reti | 1 668 375,00 € | 888 096,03 € | | | |
| C:002.3 | Rilievo e digitalizzazione contatori | 884 310,00 € | 484 178,22 € | | | |
| C:002.4 | Rilievo e digitalizzazione delle opere civili | 382 437,50 € | 127 683,37 € | | | |
| C:002.5 | Rilievo dei manufatti non evidenti (pozzetti/chiusini) apertura e messa in quota | 100 000,00 € | 32 134,32 € | | | |
| C:002.6 | Analisi funzionale con modello idraulico delle reti | 30 000,00 € | 30 000,00 € | | | |
| C:002.7 | Diagnosi fenomeni di moto vario e progettazione interventi di mitigazione | 283 235,00 € | 283 235,00 € | | | |
| C:002.8 | Sistema integrato di gestione; monitoraggio e controllo della rete idrica con implementazione di un plug-in DSS | 150 000,00 € | 769,12 € | | | |
| C:002.9 | Ricerca perdite | 1 531 000 € | 943 612,28 € | | | |
| C:002.10 | Diagnosi strutturali condotte; compresi i lavori di prelievo dei campioni e le analisi di laboratorio | 200 000 € | 11 034,85 € | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|
| | <i>Totale servizi</i> | 5 241 358 € | 2 809 732 € | 2 431 626 € | 23 087 € | 5 264 445 € |
| | TOTALE LAVORI, FORNITURE E SERVIZI TECNICI | 19 182 358 € | 6 724 173 € | 12 458 184 € | 80 000 € | 19 262 358 € |
| | CORRISPETTIVI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP (SOGGETTI A RIBASSO) | | | | | 420 000 € |
| | TOTALE IMPORTO APPALTO | | | | | 19 682 358 € |