



Obiettivo Specifico RA6.3 – *Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e ridurre le perdite di rete di acquedotto*

Linea di Azione IV 1.1. - *Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti - REACT-EU*

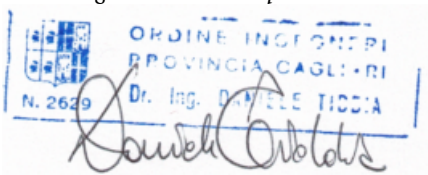
La gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati

EE1 -COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettazione

ing. Daniele Tiddia

Consac gestioni idriche spa



Supporto alla progettazione

geom. Sergio Longo
Via Grimalta, snc
87040 Castelluccio (SA)
C.C. 02041678002
Cor SpA E.S. spa
INFRASTRUTTURE ENERGIE SERVIZI S.p.A.



R.U.P.

ing. Rossella Femiano

Consac gestioni idriche spa



SETTEMBRE 2022

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

COMPUTO METRICO

OGGETTO: La gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati

COMMITTENTE:

Vallo della Lucania, 29/09/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA CORPO							
1 NP.01	Verifica cartografie. Attività di acquisizione e verifica della documentazione disponibile (cartografia, schemi rete, planimetrie e schemi impianti, ecc.) riferita alle porzioni di ... iornamento e informatizzazione dei dati, in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto.		1483,00			1'483,00		
	SOMMANO km					1'483,00	200,00	296'600,00
2 NP.02	Rilievo delle reti non ancora rilevate. Attività di rilievo tecnico in campo (topografico, geometrico e fotografico) delle porzioni di reti non ancora rilevate e di tutti i suoi ma ... plementazione dei livelli P&I in GIS/ERP, in maniera conforme a quanto dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto		105,00			105,00		
	SOMMANO km					105,00	900,00	94'500,00
3 NP.03	Realizzazione piattaforma SW con sistemi di monitoraggio, controllo, modellazione e supporto alle decisioni per la ricerca e riduzione delle perdite contribuendo all'ottimizzazione ... cerca perdite e sostituzione reti. Comprese attività di personalizzazione per rendere connessi tra loro i diversi moduli		1588,00			1'588,00		
	SOMMANO km					1'588,00	500,00	794'000,00
4 NP.04	Fornitura valvole e/o misuratori di pressione. Fornitura di valvole a saracinesca, a farfalla, a fuso, idrovalvole, di diametro compatibile con la rete idrica, complete di attuator ... o a batteria in base alle esigenze, completi di idonea unità RTU, come dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto.					134,00		
	SOMMANO cadauno					134,00	750,00	100'500,00
5 NP.05	Fornitura misuratori di portata. Fornitura di misuratori di portata del tipo elettromagnetico e/o ad ultrasuoni, di diametro compatibile con la rete idrica, con alimentazione a cor ... o a batteria in base alle esigenze, completi di idonea unità RTU, come dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto.					641,00		
	SOMMANO cadauno					641,00	4'000,00	2'564'000,00
6 NP.06	Fornitura misuratori di livello idrico nei serbatoi					270,00		
	SOMMANO					270,00	700,00	189'000,00
7 NP.07	Posa in opera di organi di manovra per realizzazione di distretti idraulici. Realizzazione di camerette stradali prefabbricate, atte a contenere i misuratori di portata e pressione ... ione, valvole, il tutto comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					775,00		
	SOMMANO cadauno					775,00	2'500,00	1'937'500,00
8 NP.08	Fornitura e posa in opera di misuratori Smart - meter e ampliamento della rete LoraWan. Fornitura e posa in opera di nuovi misuratori digitali, smart meter, di tipo ultrasuoni, ele ... comprensivo di configurazione, verifiche e collaudo della rete, come dettagliato nel disciplinare tecnico di progetto.					5'000,00		
	SOMMANO cadauno					5'000,00	150,00	750'000,00
9	Ricerca perdite. Campagna di ricerca perdite, mediante l'impegno di							
	A RIPORTARE							6'726'100,00

