

DICHIARAZIONE CONGRUITA' COSTI
PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA E PIANO DI
MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE

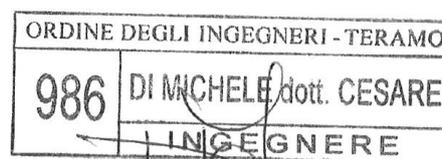
Il sottoscritto Cesare Di Michele nato ad Atri il 16/03/1977 iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Teramo al n. 986, in merito al quadro economico e al relativo computo metrico estimativo

dichiara

che i costi individuati sono da ritenersi congrui poiché desunti da offerte di fornitori, da prezzi di mercato e da onorari professionali.

Castilenti, lì 09/11/2021

Ing Cesare Di Michele



Appendice 1 – Quadro economico

Appendice 2 - CME

APPENDICE 1

QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 70.000,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00	
		Totale importo lavori		€ 70.000,00
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 2.500,00
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 67.500,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 0,00
		Importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+ A2)		€ 70.000,00
	Totale importo soggetto a ribasso		€ 70.000,00	
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B. Somme a disposizione		€	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)		€ 500,00
	Totale Somme a disposizione (B1+...+B10)		€ 500,00	
C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture	22%	€ 550,00
	C.1.2	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
	C.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 14.850,00
	C.1.4	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione	22%	€ 110,00
		Totale IVA		€ 15.510,00
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 86.010,00

APPENDICE 2

ATTIVITA'		Frequenza volte/anno	Anni	Importo	Totale	Note	Tipologia costo
A	Sistema di barriera della falda						
A.1	Adeguamento sistema P&S	Una tantum		2.500 €	2.500 €	Costo serbatoio da 5 mc+adeguamento sistema	Prezzo di mercato
A.2	Conduzione dell'impianto P&S	1	5	1.500 €	7.500 €		Costo medio energia elettrica
A.3	Smaltimento acque emunte	1	5	4.500 €	22.500 €	Stimati circa 110 mc anno + 22 trasporti anno	In base a preventivo "Setra" (Prev. n. 070.31.042 del 07/03/2019)
B	Piano di monitoraggio						
B.1	Esecuzione monitoraggio dei POC	2	5	1.300 €	13.000 €	2 campionamenti annuali su 5 punti POC	In base a preventivo laboratorio "Eco Servizi 2" (Prev. n. 117 del 16/06/2021)"
B.2	Esecuzione monitoraggio intera rete piezometrica	1	5	1.600 €	8.000 €	1 campionamento annuale su 11 punti	
B.3	Esecuzione rilievo piezometrico, spurghi e campionamenti	1	5	1.000 €	5.000 €	1 volta anno su tutti i 16 piezometri	
C	Stima eventuali costi accessori						
C.1	Esecuzione spurghi forzati a cadenza settimanale per 3 mesi	1	1	1.500 €	1.500 €		Prezzo di mercato
D	Costi reportistica						
D.1	Predisposizione report periodici di aggiornamento	1	5	2.000 €	10.000 €	1 Report annuale	Oneri professionali
TOTALE COMPLESSIVO (5 anni)					70.000 €		