



Consorzio di Bonifica

Abruzzo Interno
Bacino Aterno e Sagittario

REGIONE ABRUZZO
PROVINCIA DELL'AQUILA
COMUNI DI CORFINIO, BUGNARA E CAPESTRANO

PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO
ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs n. 50/2016

SFRUTTAMENTO ENERGETICO DELLE ACQUE FLUENTI NELLE CONDOTTE CONSORTILI RICADENTI NEL BACINO IDROGRAFICO ATERNO-PESCARA



PROGETTO DI FATTIBILITÀ

QUADRO ECONOMICO

SIGLA	SIGLA ELABORATO	DATA	SCALA
PF	QE	12/2020	-

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	APPROVATO

ENTE CONCEDENTE

CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO "BACINO ATERNO E SAGITTARIO"

Via Trieste, 63 | 67035 - Pratola Peligna (AQ)

P.E.C.: areatecnicaabatemosagittario@pec.it

Il Responsabile del Procedimento

Il Commissario Regionale

PROPONENTE



FLOEW SRL

Piazza G. Rossetti, 46 | 66054 Vasto (CH)

P.E.C.: floew@pec.it



SOAVE ENERGIA PROJECT SRL

Via Marco Barbato, 4 | 67039 Sulmona (AQ)

P.E.C.: soavenergia@pec.arc.it

PROGETTAZIONE

DOTT. ARCH. ALFREDO FORENZA

Via Petrarca, 26 | 66054 Vasto (CH)

Ordine degli Architetti PPC di Chieti n. 134

P.E.C.: alfredo.forenza@pec.it

DOTT. ING. ANTONIO FIORE ROSSI

C.da Coccioleto, 70 | 66030 Carpineto Sinello (AQ)

Ordine degli Ingegneri di Chieti n. 702 sezione

P.E.C.: antoniofiore.rossi@ingpec.eu



QUADRO ECONOMICO			
PROPOSTA DI PARTENARIATO PUBBLICO/PRIVATO ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs. n. 50/2016			
FRUTTAMENTO ENERGETICO DELLE ACQUE FLUENTI NELLE CONDOTTE CONSORTILI RICADENTI NEL BACINO IDROGRAFICO ATERNO-PESCARA			
A LAVORI:			
A.1	IMPORTO DEI LAVORI (comprensivo di oneri per la sicurezza)	TOT. A.1	€ 3.040.784,71
A.2	COSTO DELLA MANODOPERA (compreso nelle lavorazioni)	TOT. A.2	
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALI (compresi nelle lavorazioni)	TOT. A.3	
A.4	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI (non soggetti a ribasso)	TOT. A.4	€ 17.014,95
A.5	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO (A.1)	TOT. A.5	€ 3.040.784,71
A	TOTALE LAVORI	TOT. A	€ 3.057.799,66
B SOMME A DISPOSIZIONE:			
B.1	IMPREVISTI	TOT. B.1	€ 50.160,00
B.2	ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI (aree sottoposte ad esproprio)	TOT. B.2	€ 4.436,89
B.3	STIMA ONERI PER ALLACCIO ALLA RETE (Testo integrato delle connessioni attive - TICA) art. 12 punto 12.1 secondo la formula $A=CPA \times P + CMA \times P \times DA + 100 - B = CPB \times P + CMB \times P \times DB + 6000$ con CPA = 35 €/kW, CMA = 90€/kW, CPB = 4 €/kW, CMB = 7,5 €/kW, P (POTENZA COMPLESSIVA IMPIANTI NON CONNESSI KW 1.600)	TOT. B.3	€ 100.000,00
B.4	PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA E COLLAUDI	TOT. B.4	€ 319.133,61
B.4.1	STUDIO DI FATTIBILITA'		€ 71.000,00
B.4.2	PROGETTAZIONE DEFINITIVA		€ 66.751,69
B.4.3	PROGETTAZIONE ESECUTIVA		€ 49.586,43
B.4.4	COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP)		€ 15.658,88
B.4.5	DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA'		€ 60.025,68
B.4.6	COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)		€ 32.622,64
B.4.7	COLLAUDI		€ 23.488,29
B.5	SPESE ED ONERI ACCESSORI	TOT. B.5	€ 57.044,20
B.5.1	SPESE ED ONERI ACCESSORI PER STUDIO DI FATTIBILITA'		€ -
B.5.2	SPESE ED ONERI ACCESSORI PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA		€ 15.285,99
B.5.3	SPESE ED ONERI ACCESSORI PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA		€ 11.415,90
B.5.4	SPESE ED ONERI ACCESSORI PER CSP		€ 3.605,02
B.5.5	SPESE ED ONERI ACCESSORI PER DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA'		€ 13.819,26
B.5.6	SPESE ED ONERI ACCESSORI PER CSE		€ 7.510,48
B.5.7	SPESE ED ONERI ACCESSORI PER COLLAUDI		€ 5.407,55
B.6	SPESE PER ASSISTENZA AL RUP, REDAZIONE E PUBBLICAZIONE BANDO, COMMISSIONI DI GARA	TOT. B.6	€ 10.000,00
B.7	C.N.P.A.I.A. PER PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA E COLLAUDI (4% di (B.4+B.5))	TOT. B.7	€ 15.047,11
B.8	IVA	TOT. B.8	€ 757.242,12
B.8.1	IVA PER LAVORI IN APPALTO (22% di A)		€ 668.972,64
B.8.2	IVA PER SPESE TECNICHE E C.N.P.A.I.A. (22% di (B.4+B.5+B.6+B.7))		€ 88.269,48
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	TOT. B	€ 1.313.063,93
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		€ 4.370.863,58