



**CONSORZIO
BONIFICA DI PAESTUM**

ALLEGATO H
PROSPETTO ANALITICO DEI LAVORI
GIA' FINANZIATI E DI QUELLI GIA'
ASSEGNATI
2023

Lavori di: **AMMODERNAMENTO ED ESTENDIMENTO RETE IRRIGUA GROMOLA -
PAESTUM - 2° LOTTO FUNZIONALE OPERE DI COMPLETAMENTO 1°
STRALCIO**

ENTE FINANZIATORE: Min. per le Pol. Agricole Alimentari e Forestali

CONCESSIONE: Decreto Ministeriale N. 11688 del 14/05/2009

QUADRO ECONOMICO DI CONCESSIONE

1) Lavori			
1a Lavori soggetti a ribasso	€	697.060,98	
2a Oneri per la sicurezza	€	13.279,52	
Totale lavori			€ 710.340,50
2) Somme a disposizione			
2a Lavori in economia	€	40.000,00	
2b Asservimenti mq 21.030 X (1/4 VAM) X 1,5 + O.T.	€	45.620,76	
2c Spese generali (13% di 1a+2a)	€	103.474,96	
2d I.V.A. di (1a+2a)	€	150.068,10	
2e Imprevisti e arrotondamenti	€	14.300,93	
Totale somme s disposizione			€ 353.464,75
Totale			€ 1.063.805,25



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Roberto Chiarelli

Lavori di: **CONSOLIDAMENTO STATICO GALLERIA**

ENTE FINANZIATORE: Min. per le Pol. Agricole Alimentari e Forestali - Gestione ex Agensud

CONCESSIONE: Decreto n. 148 del 06/07/2005

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori

A.1 Importo dei lavori soggetti al ribasso d'asta	€	8.709.829,15	
A.2 Oneri per la sicurezza	€	362.909,55	
Totale lavori			€ 9.072.738,70

B) Somme a disposizione

B.1 Prove cls. Ed altre prove obbligatorie: indagini, sondaggi, campi prove	€	250.000,00	
B.2 Allaccio di servizi (Enel, Telecom, ec	€	200.000,00	
B.3 Elaborazione di modello matematico integrato per la realizzazione del sistema generale di telecomando e telecontrollo dell'opera e delle derivazioni irrigue, monitoraggio metereologico	€	100.000,00	
B.4 Esecuzione di un campo pozzi da attivare in condizioni di emergenza nel periodo di crisi di disponibilità idrica. N. 7 pozzi DN 400 di profondità media di m 150 rivestiti ed attrezzati (costo medio 210,00 €)	€	1.474.680,72	
B.5 Imprevisti 5% di A	€	453.636,94	
B.6 Spese generali 10% di A	€	907.273,87	
B.7 I.V.A. di (A+B1+B2+B3+B4+B5+B6)	€	2.491.666,05	

Totale somme s disposizione € **5.877.257,58**

Totale € **14.949.996,28**

e in c/Totale € **14.950.000,00**



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Roberto Chiarelli

Lavori di: **SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CENTRI ABITATI E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ASTA DEL FIUME SOLOFRONE - OPERA DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE**

ENTE FINANZIATORE: Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - DISR I

CONCESSIONE: Decreto di Concessione n. 0365822 del 16/08/2021

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori		
a corpo	€	3.660.000,00
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	73.200,00
A)	€	3.733.200,00
B) Somme a disposizione		
b.1 Acquisizioni aree e oneri connessi	€	31.000,00
b.2 Allacciamenti e spostamenti reti serviz	€	13.000,00
b.3 Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€	24.400,00
b.4 Imprevisti	€	120.000,00
b.5 Rilievi, accertamenti ed indagini	€	24.985,00
B)	€	213.385,00
A+B)	€	3.946.585,00
C Spese generali (fino al 15% di A+B vedi circolare Ministeriale 312/85)	€	591.987,75
D IVA 22% di A+B2+B3+B4+B5	€	861.428,70
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	5.400.000,00



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Roberto Chiarelli

Lavori di: **AMMODERNAMENTO ED ESTENDIMENTO RETE IRRIGUA COMUNI DI ALTAVILLA
SILENTINA E SERRE OPERE COMPLEMENTARI IMPIEGO ECONOMIE**

ENTE FINANZIATORE: Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali ges.ex Agensud

CONCESSIONE: Decreto Commissariale n. 251 del 30/12/2010

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori		
a.1 Lavori (soggetti a ribasso)	€	364.875,34
a.2 Oneri di sicurezza diretti (non sogg.a ribasso)	€	548,68
a.3 Oneri di sicurezza indiretti (non sogg.a ribasso)	€	3.186,32
TOTALE LAVORI	€	368.610,34
B) Somme a disposizione		
b.1 Forniture	€	-
b.2 Espropri e servitù	€	23.718,20
b.3 Allacciamento ai pubblici servizi	€	-
b.4 Imprevisti 5% di A	€	14.742,51
b.5 Spese generali 13% di (A+B1+B3)	€	49.835,87
b.6 IVA 21% di (A+B1+B3+B4) (da perizia 22%)	€	76.670,57
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	164.967,15
TOTALE	€	533.577,49



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

p.a. Antonio Del Prete

Lavori di: **RISTRUTTURAZIONE ED ESTENDIMENTO DELLA RETE IRRIGUA ALLA LOCALITA' VALLE DEL SOLOFRONE RICADENTI NEI COMUNI DI CAPACCIO E GIUNGANO - OPERE DI COMPLETAMENTO**

ENTE FINANZIATORE: Ministero dell'Economia

CONCESSIONE: Decreto Ministeriale n. 14648 del 4/02/2014

QUADRO ECONOMICO

Lavori in appalto			
a.1	Lavori soggetti a ribasso	€	364.327,60
a.2	Oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€	1.011,83
a.3	Oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€	4.287,71
a.4	Incidenza manodopera non soggetti a ribasso (art.82 c.3-bis D.Lgs 163/06)	€	35.544,46
a.5	Lavori in appalto	€	405.171,60
Somme a disposizione			
b.1	Accertamenti laboratorio e collaudo	€	1.000,00
b.2	Espropri e servitù	€	35.364,06
b.3	Procedure espropriative	€	4.000,00
b.4	Oneri allaccio rete elettrica	€	1.000,00
b.5	Oneri soprintendenza	€	1.000,00
b.6	Sommano	€	42.364,06
Spese generali			
c.1	Professionisti esterni compreso Alta Sorveglianza	€	4.000,00
c.2	Incentivi ex art. 92 L. 163/2006	€	8.800,00
c.3	Attività di consulenza e supporto	€	6.000,00
c.4	Commissioni giudicatrici	€	2.200,00
c.5	Pubblicità e spese di gara	€	2.800,00
c.6	Collaudi tecnici ed amministrativi	€	6.000,00
c.7	Smaltimento dei rifiuti	€	3.100,00
c.8	Spese generali forfettarie connesse all'appalto (5%)	€	20.000,00
c.9	Totale spese generali	€	52.900,00
d.1	Imprevisti (< 3% di a4)	€	11.017,08
e.1	I.V.A. 22% di (a.5+b.1+b.3+b.4+d.1)	€	92.881,51
f.1	Totale somme a disposizione (b.6+c.9+d.1+e.1)	€	199.162,65
Totale generale (a.5+f.1)			€ 604.334,25



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

p.a. Antonio Del Prete

Lavori di: **RISTRUTTURAZIONE RETE IRRIGUA COMUNE DI ALTAVILLA SILENTINA
ADDUTTORI PRIMARI**

ENTE FINANZIATORE: Min. per le Pol. Agricole Alimentari e Forestali - Gestione ex Agensud

CONCESSIONE: Decreto Commissariale N. 19 del 20/02/2013

QUADRO ECONOMICO

A.1) Lavori principali			
a.1 Lavori soggetti a ribasso	€	2.207.559,67	
a.2 Oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€	53.780,98	
Totale lavori principali			€ 2.261.340,65
A.2) Lavori secondari			
a.4 Lavori soggetti a ribasso	€	375.739,92	
a.6 Oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€	7.641,90	
Totale lavori secondari			€ 383.381,82
B) Somme a disposizione			
b.1 lavori accessori	€	-	
b.2 allacciamenti ai pubblici servizi	€	2.000,00	
b.3.1 acquisizione aree ed oneri connessi - lav. Principali (di cui soggetti ad IVA per oneri connessi € 32.500,00)	€	178.698,04	
b.3.2 acquisizione aree ed oneri connessi - lav. secondari (di cui soggetti ad IVA per oneri connessi € 3.010,34)	€	30.189,80	
b.4 Imprevisti	€	32.000,00	
b.5 accert.di laboratorio e verifiche tecniche previste nel C.S.A., collaudi speciali	€	3.000,00	
b.6 rilievi accertamenti e indagini (archeologiche)	€	2.000,00	
b.7 oneri conferimento a discarica	€	3.721,60	
Totale B			€ 251.609,44
C) Spese generali (fino al 15% di (A+B - Circ.re ministeriale n. 312/85)			€ 434.449,79
D) I.V.A. 22% di (A+b.2+b.4+b.5+b.6+b.7)			€ 599.049,97
Totale			€ 3.929.831,67



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
p.a. Antonio Del Prete

Lavori di: **RISTRUTTURAZIONE ED AMMODERNAMENTO RETE IRRIGUA NEL COMUNE DI
ALTAVILLA SILENTINA E SERRE - JONTA ALTA**

ENTE FINANZIATORE: Min. per le Pol. Agricole Alimentari e Forestali

QUADRO ECONOMICO

A.1) Lavori principali			
a.1 Lavori soggetti a ribasso	€	3.410.400,73	
a.2 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso comprensivi di COVID-19	€	77.240,80	
Totale lavori A			€ 3.487.641,53
B) Somme a disposizione			
b.1 lavori in economia/amministrazione diretta	€	7.322,20	
b.2 oneri di allacciamenti ai pubblici servizi	€	20.000,00	
b.3.oneri di discarica	€	55.953,55	
b.4 espropriazione/acquisizioni aree o beni immobili	€	4.766,67	
b.5 servitù di passaggio acquedotti	€	135.857,34	
b.6 occupazioni temporanee	€	11.264,00	
b.7 altro non compreso tra le precedenti voci diverso	€	-	
Totale lavori B			€ 235.163,76
C) Spese generali (15% - D.M. 4080/17 e D.M. 9460/18)			€ 558.420,79
D) I.V.A. 22% di (A+b.1+b.2+b.3+b.7)			€ 785.601,80
Totale			€ 5.066.827,88



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
p.a. Antonio Del Prete

Lavori di: **RICOSTRUZIONE SPONDA DX E SX DEL VALLONE SORVELLA IN LOCALITA' SCIGLIATI DEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM - 1° TRATTO**

ENTE FINANZIATORE: Regione Campania

QUADRO ECONOMICO

A.1) Lavori principali

a.1 Lavori soggetti a ribasso	€	117.455,90		
a.2 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	3.133,19		
Totale lavori A			€	120.589,09

B) Somme a disposizione

b.1 imprevisti (5% di A)	€	6.029,45		
b.2 rilievi, accertamenti e indagini archeologiche	€	2.500,00		
b.3. accert. Di laboratorio e verifiche tecniche previste nel C.S.A collaudi specialistici	€	1.830,00		
b.4 oneri a discarica	€	171,43		
b.5 indennità per occupazioni temporanee - DPR 327/01	€	1.054,04		
Totale lavori B			€	11.584,92

C) Spese generali (fino al 15% di A+B) € 15.734,40

D) I.V.A. 22% di (A+B) € 26.265,28

Totale € **174.173,69**



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

p.a. Antonio Del Prete

Lavori di: **RICOSTRUZIONE SPONDA DX E SX DEL VALLONE SORVELLA IN LOCALITA' SCIGLIATI DEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM - 2° TRATTO**

ENTE FINANZIATORE: Regione Campania

QUADRO ECONOMICO

A.1) Lavori principali

a.1 Lavori soggetti a ribasso	€	123.202,46		
a.2 costi della sicurezza	€	3.133,19		
Totale lavori A			€	126.335,65

B) Somme a disposizione

b.1 imprevisti (5% di A)	€	6.316,78		
b.2 rilievi, accertamenti e indagini archeologiche	€	1.337,88		
b.3. accert. Di laboratorio e verifiche tecniche previste nel C.S.A collaudi specialistici	€	800,00		
b.4 oneri a discarica	€	315,64		
b.5 indennità per occupazioni temporanee - DPR 327/01	€	868,65		
Totale lavori B			€	9.638,95

C) Spese generali (fino al 15% di A+B) € 16.212,71

D) I.V.A. 22% di (A+B) € 31.360,64

Totale € **183.547,95**



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

p.a. Antonio Del Prete

Lavori di: **PRIMO STRALCIO URGENTE DEI LAVORI PER IL RIPRISTINO ARGINALE DEL RIO CIORLITTO - RIO LAMA E SISTEMAZIONE CONFLUENTE COLLETTORE ACQUE SALSE PER PREVENIRE L'ALLAGAMENTO DELLA FRAZIONE GROMOLA DEL COMUNE DI CAPACCIO**

ENTE FINANZIATORE: Regione Campania

CONCESSIONE: Decreto Dirigenziale

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori			
a.1 Lavori soggetti a ribasso	€	708.905,00	
a.2 Oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€	21.267,15	
a.3 Oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€	8.464,93	
Totale lavori			€ 738.637,08
B) Somme a disposizione			
b.1 Indagini geologiche e tecniche compreso accertamenti di laboratorio	€	5.000,00	
b.2 Espropri, servitù e/o occupazioni temporanee per eseguire i lavori	€	7.000,00	
b.3 Oneri per interferenza sottoservizi esistenti	€	5.000,00	
b.4 Oneri soprintendenza	€	3.000,00	
Totale B)			€ 20.000,00
C) Spese generali (12% di A+B)			€ 91.036,45
D) Imprevisti (5% di A)			€ 36.931,85
E) Incremento costo materiali ex art. 133 D.Lgs N° 163/2006			€ 22.159,11
F) I.V.A. 21% di (A+b.1+b.3+C+D+E)			€ 188.740,54
Totale somme a disposizione (B+C+D+E+F)			€ 358.867,95
Totale			€ 1.097.505,03



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

p.a. Antonio Del Prete