

**DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE
PROGRAMMA DI INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI
PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA E LA RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE
DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE REGIONALE (SIMR)**

ALLEGATO 1 – QUADRI ECONOMICI DI INTERVENTO



Finanziamento: DGR n.50/30 del 28.12.2021 Finanziamenti per la progettazione di interventi per la realizzazione di impianti di produzione di energia idroelettrica e la riqualificazione delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR). Capitolo SC08.9227. (missione 09 - programma 04 - titolo 2) - Esercizi 2021, 2022 e 2023.

Costo totale interventi: € 34.980.000,00

Importo finanziamento: € 2.560.000,00

Responsabile di progetto Ing. Davide Deidda; Ing. Michele Ortalli

0	30/06/2022	Prima emissione	RUP DD/MO	AU
REV	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Sommario

1	Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo nel sistema delle dighe di Cantoniera e Pranu Antoni	4
2	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso la diga di Santa Lucia.....	5
3	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia nel collegamento tra l'invaso dell'Alto Temo e l'invaso del Cuga	6
4	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia a valle dell'esistente impianto di sollevamento di Monteleone Roccadoria che collega l'invaso dell'Alto Temo con quello del Bidighinzu	7
5	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso il punto di rilascio sulla vasca di compenso Coraxis	8
6	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia ottenibile dai trasferimenti idrici tra la traversa Ponte Valenti e l'invaso del Bidighinzu	9
7	Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo tra gli invasi Monte Poni e Punta Gennarta	10
8	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai volumi trasferiti tra la diga di Sa Forada de S'Acqua e il torrino Ichnusa.....	11
9	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico a valle della diga del Cuga	12
10	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai trasferimenti idrici previsti tra l'area di Medau Zirimilis e l'invaso di Bau Pressiu.....	13

1 Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo nel sistema delle dighe di Cantoniera e Pranu Antoni

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	570.000,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	30.000,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	600.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	19.318,76	€	32.917,19
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	11.126,51	€	11.126,51
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	6.385,71	€	6.385,71
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	26.213,29	€	26.213,29
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	11.352,37	€	11.352,37
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE	€	32.312,76	€	-
	B2.6	Servizio di verifica	€	-	€	-
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	-	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	3.615,63	€	2.323,12
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	20.681,38	€	13.288,22
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	30.000,00	€	30.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	6.600,00	€	6.600,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	100.000,00	€	50.000,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	-	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	-	€	-
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	-	€	-
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	132.000,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	400.000,00	€	190.000,00
TOTALE INTERVENTO			€	1.000.000,00	€	190.000,00

2 Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso la diga di Santa Lucia

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	475.000,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	25.000,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	500.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	20.623,32	€	31.760,90
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	9.732,90	€	9.732,90
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	5.570,81	€	5.570,81
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	22.900,36	€	22.900,36
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	9.903,67	€	9.903,67
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE	€	28.008,81	€	-
	B2.6	Servizio di verifica	€	-	€	-
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	-	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	3.044,66	€	1.924,31
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	17.415,47	€	11.007,05
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	30.000,00	€	30.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	6.600,00	€	6.600,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	85.000,00	€	37.500,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	-	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	-	€	-
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	-	€	-
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	110.000,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	350.000,00	€	167.500,00
TOTALE INTERVENTO			€	850.000,00	€	167.500,00

3 Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia nel collegamento tra l'invaso dell'Alto Temo e l'invaso del Cuga

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	1.235.000,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	65.000,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	1.300.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	26.893,95	€	71.135,21
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	19.878,95	€	19.878,95
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	11.538,38	€	11.538,38
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	39.209,91	€	39.209,91
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	20.512,67	€	20.512,67
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE (opzionale)	€	56.829,08	€	-
	B2.6.1	Servizio di verifica - PFTE (opzionale)	€	3.846,13	€	3.846,13
	B2.6.2	Servizio di verifica - PD (opzionale)	€	8.333,27	€	8.333,27
	B2.6.3	Servizio di verifica - PE (opzionale)	€	8.333,27	€	8.333,27
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	16.666,55	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	7.405,93	€	4.466,10
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	42.361,91	€	25.546,11
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	30.000,00	€	30.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	6.600,00	€	6.600,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	203.390,00	€	84.700,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	-	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	50.000,00	€	-
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	11.000,00	€	-
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	286.000,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	850.000,00	€	334.700,00
TOTALE INTERVENTO			€	2.150.000,00	€	334.700,00

4 Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia a valle dell'esistente impianto di sollevamento di Monteleone Roccadoria che collega l'invaso dell'Alto Temo con quello del Bidighinzu

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	665.000,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	35.000,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	700.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	44.677,36	€	54.467,93
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	12.449,05	€	12.449,05
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	7.174,03	€	7.174,03
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	29.360,22	€	29.360,22
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	12.753,83	€	12.753,83
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE	€	36.467,98	€	-
	B2.6	Servizio di verifica	€	-	€	-
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	-	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	3.928,20	€	2.469,49
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	22.469,33	€	14.125,46
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	30.000,00	€	30.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	6.600,00	€	6.600,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	118.920,00	€	50.000,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	-	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	-	€	-
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	20.000,00	€	-
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	154.000,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	500.000,00	€	220.000,00
	TOTALE INTERVENTO			€	1.200.000,00	€

5 Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso il punto di rilascio sulla vasca di compenso Coraxis

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	617.500,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	32.500,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	650.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	38.353,11	€	40.608,70
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	11.792,98	€	11.792,98
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	6.782,82	€	6.782,82
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	27.800,04	€	27.800,04
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	12.058,35	€	12.058,35
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE	€	34.406,99	€	-
	B2.6	Servizio di verifica	€	-	€	-
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	-	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	3.713,65	€	2.337,37
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	21.242,06	€	13.369,74
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	32.500,00	€	32.500,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	7.150,00	€	7.150,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	110.000,00	€	50.000,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	-	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	-	€	-
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	-	€	-
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	143.000,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	450.000,00	€	205.000,00
TOTALE INTERVENTO			€	1.100.000,00	€	205.000,00

6 Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia ottenibile dai trasferimenti idrici tra la traversa Ponte Valenti e l'invaso del Bidighinzu

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	5.127.750,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	172.250,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	5.300.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	88.118,02	€	2.353,17
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	58.494,64	€	58.494,64
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	38.325,32	€	38.325,32
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	175.972,58	€	-
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	82.219,49	€	-
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE (opzionale)	€	203.226,14	€	-
	B2.6.1	Servizio di verifica - PFTE (opzionale)	€	13.872,69	€	13.872,69
	B2.6.2	Servizio di verifica - PD (opzionale)	€	30.057,48	€	-
	B2.6.3	Servizio di verifica - PE (opzionale)	€	30.057,48	€	-
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	60.114,96	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	27.693,63	€	4.427,71
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	158.407,57	€	25.326,48
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	79.500,00	€	30.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	17.490,00	€	6.600,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	609.950,00	€	102.300,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	80.000,00	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	65.000,00	€	-
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	14.300,00	€	-
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	1.166.000,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	3.000.000,00	€	282.300,00
TOTALE INTERVENTO			€	8.300.000,00	€	282.300,00

7 Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo tra gli invasi Monte Poni e Punta Gennarta

QUADRO ECONOMICO			Intervento	Fondo prog.
LAVORI	A1	Stima lavori	€ 11.500.000,00	€ -
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 345.000,00	€ -
	A) Importo totale lavori		€ 11.845.000,00	€ -
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€ 118.485,36	€ 3.105,13
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€ 124.513,79	€ 124.513,79
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€ 71.945,50	€ 71.945,50
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€ 285.192,81	€ -
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€ 145.089,45	€ -
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE (opzionale)	€ 374.504,53	€ -
	B2.6.1	Servizio di verifica - PFTE (opzionale)	€ 25.321,03	€ 25.321,03
	B2.6.2	Servizio di verifica - PD (opzionale)	€ 54.862,23	€ -
	B2.6.3	Servizio di verifica - PE (opzionale)	€ 54.862,23	€ -
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€ 57.495,88	€ -
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€ 47.751,50	€ 8.871,21
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€ 273.138,57	€ 50.743,34
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€ 236.900,00	€ 45.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€ 52.118,00	€ 9.900,00
	B3	Corrispettivo OIS	€ 1.165.719,12	€ 299.000,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€ 850.000,00	€ -
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€ 1.200,00	€ 600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€ 500.000,00	€ -
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€ 110.000,00	€ -
	B8	Spese per pubblicità	€ -	€ -
	B9	IVA Lavori	€ 2.605.900,00	€ -
	B) Importo Somme a disposizione		€ 7.155.000,00	€ 639.000,00
TOTALE INTERVENTO			€ 19.000.000,00	€ 639.000,00

8 Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai volumi trasferiti tra la diga di Sa Forada de S'Acqua e il torrino Ichnusa

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	494.000,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	26.000,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	520.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	36.815,97	€	38.463,46
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	10.025,82	€	10.025,82
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	5.736,24	€	5.736,24
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	23.592,93	€	23.592,93
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	10.197,77	€	10.197,77
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE	€	28.883,58	€	-
	B2.6	Servizio di verifica	€	-	€	-
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	-	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	3.137,45	€	1.982,11
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	17.946,23	€	11.337,67
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	31.200,00	€	31.200,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	6.864,00	€	6.864,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	90.000,00	€	39.000,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	-	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	-	€	-
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	-	€	-
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	114.400,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	380.000,00	€	179.000,00
TOTALE INTERVENTO			€	900.000,00	€	179.000,00

9 Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico a valle della diga del Cuga

QUADRO ECONOMICO			Intervento		Fondo prog.	
LAVORI	A1	Stima lavori	€	665.000,00	€	-
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	35.000,00	€	-
	A) Importo totale lavori		€	700.000,00	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€	46.377,36	€	36.167,93
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€	12.449,05	€	12.449,05
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€	7.174,03	€	7.174,03
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€	29.360,22	€	29.360,22
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€	12.753,83	€	12.753,83
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE	€	36.467,98	€	-
	B2.6	Servizio di verifica	€	-	€	-
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€	-	€	-
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€	3.928,20	€	2.469,49
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€	22.469,33	€	14.125,46
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€	30.000,00	€	30.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€	6.600,00	€	6.600,00
	B3	Corrispettivo OIS	€	118.920,00	€	50.000,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€	-	€	-
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€	1.200,00	€	600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€	15.000,00	€	15.000,00
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€	3.300,00	€	3.300,00
	B8	Spese per pubblicità	€	-	€	-
	B9	IVA Lavori	€	154.000,00	€	-
	B) Importo Somme a disposizione		€	500.000,00	€	220.000,00
TOTALE INTERVENTO			€	1.200.000,00	€	220.000,00

10 Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai trasferimenti idrici previsti tra l'area di Medau Zirimilis e l'invaso di Bau Pressiu

QUADRO ECONOMICO			Intervento	Fondo prog.
LAVORI	A1	Stima lavori	€ 270.000,00	€ -
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.000,00	€ -
	A) Importo totale lavori		€ 300.000,00	€ -
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	€ 32.751,38	€ 19.888,96
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA	€ 6.983,80	€ 6.983,80
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE	€ 5.570,81	€ 5.570,81
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)	€ 22.900,36	€ 22.900,36
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)	€ 9.903,67	€ 9.903,67
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE	€ 28.008,81	€ -
	B2.6	Servizio di verifica	€ -	€ -
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	€ -	€ -
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	€ 2.934,70	€ 1.814,35
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	€ 16.786,47	€ 10.378,06
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	€ 18.000,00	€ 18.000,00
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	€ 3.960,00	€ 3.960,00
	B3	Corrispettivo OIS	€ 60.000,00	€ 22.500,00
	B4	Espropri e occupazioni temporanee	€ 25.000,00	€ -
	B5	Contributo autorità di vigilanza	€ 1.200,00	€ 600,00
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi	€ -	€ -
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	€ -	€ -
	B8	Spese per pubblicità	€ -	€ -
	B9	IVA Lavori	€ 66.000,00	€ -
	B) Importo Somme a disposizione		€ 300.000,00	€ 122.500,00
TOTALE INTERVENTO			€ 600.000,00	€ 122.500,00