

SIMR LOTTO 2	Base di gara						Modifica n.1						Scostamento	%
	Prestazione	Pranu Antoni	Santa Lucia	Coraxis	Ichnusa	Importo lordo	Importo netto	Pranu Antoni	Santa Lucia	Coraxis	Ichnusa	Importo lordo		
IMPORTO LAVORI	600.000 €	500.000 €	650.000 €	520.000 €			600.000 €	2.800.000 €	1.115.000 €	330.000 €				
DOCFAP	11.126,51 €	9.732,90 €	11.792,98 €	10.025,82 €	42.678,21 €	28.167,62 €	11.126,51 €	9.732,90 €	11.792,98 €	10.025,82 €	42.678,21 €	28.167,62 €	- €	0%
PFTE	6.385,71 €	5.570,81 €	6.782,82 €	5.736,24 €	24.475,58 €	16.153,88 €	6.782,82 €	19.356,97 €	9.927,14 €	4.099,89 €	40.166,82 €	26.510,10 €	10.356,22 €	64%
PD (opzionale)	26.213,29 €	22.900,36 €	27.800,04 €	23.592,93 €	100.506,62 €	66.334,37 €	22.232,58 €	75.247,36 €	40.411,78 €	15.272,74 €	153.164,46 €	101.088,54 €	34.754,17 €	52%
PE (opzionale)	11.352,37 €	9.903,67 €	12.058,35 €	10.197,77 €	43.512,16 €	28.718,03 €	12.058,35 €	37.540,79 €	17.648,24 €	7.288,69 €	74.536,07 €	49.193,81 €	20.475,78 €	71%
Indagini a misura (opzionale)	30.000,00 €	30.000,00 €	32.500,00 €	31.200,00 €	123.700,00 €	81.642,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	60.000,00 €	39.600,00 €	- 42.042,00 €	-51%
DL, CSE, CRE (opzionale)	32.312,76 €	28.008,81 €	34.406,99 €	28.883,58 €	123.612,14 €	81.584,01 €	33.859,09 €	109.542,86 €	49.088,59 €	20.613,33 €	213.103,87 €	140.648,55 €	59.064,54 €	72%
Prestaz. Complem.	58.695,32 €	68.058,28 €	62.670,59 €	54.818,17 €	229.242,36 €	151.299,96 €							- 151.299,96 €	-100%
Comlessivo	176.085,96 €	174.174,83 €	188.011,77 €	164.454,51 €	687.727,07 €	453.899,87 €	101.059,35 €	266.420,88 €	143.868,73 €	72.300,47 €	583.649,43 €	385.208,62 €	- 68.691,24 €	-15%

Programma interventi mini idroelettrico SMIR					Ribasso d'asta 34,00%			
Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo nel sistema delle dighe di Cantoniera e Pranu Antoni					DIP		Modifica n.1/2023 (netto)	
QUADRO ECONOMICO					Intervento	Fondo prog.	Intervento	Fondo prog.
LAVORI	A1	Stima lavori			570.000,00 €	0,00 €	600.000,00 €	0,00 €
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	5,00%		30.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	0,00 €
	A) Importo totale lavori				600.000,00 €	0,00 €	650.000,00 €	0,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	3,22%		19.318,76 €	32.917,19 €	15.000,00 €	10.000,00 €
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA			11.126,51 €	11.126,51 €	7.343,50 €	7.343,50 €
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE			6.385,71 €	6.385,71 €	4.476,66 €	4.476,66 €
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)			26.213,29 €	26.213,29 €	14.673,50 €	14.673,50 €
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)			11.352,37 €	11.352,37 €	7.958,51 €	7.958,51 €
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE			32.312,76 €	0,00 €	22.347,00 €	0,00 €
	B2.6	Servizio di verifica						
	B2.6.2	Servizio di verifica - PD (opzionale)						
	B2.6.3	Servizio di verifica - PE (opzionale)						
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico						
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	4,00%		3.495,63 €	2.203,12 €	2.271,97 €	1.378,09 €
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	22,00%		19.994,98 €	12.601,82 €	12.995,65 €	7.882,66 €
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	5,00%		30.000,00 €	30.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	22,00%		6.600,00 €	6.600,00 €	3.300,00 €	3.300,00 €
	B3	Corrispettivo OIS	10,00%		100.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €
	B4	Espropri e occupazioni temporanee			0,00 €	0,00 €		0,00 €
	B5	Contributo autorità di vigilanza			1.200,00 €	600,00 €	1.200,00 €	600,00 €
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi			0,00 €	0,00 €		0,00 €
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	22,00%		0,00 €	0,00 €		0,00 €
B8	Spese per pubblicità			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
B9	IVA Lavori	22,00%		132.000,00 €	0,00 €	143.000,00 €	0,00 €	
B) Importo Somme a disposizione				400.000,00 €	190.000,00 €	349.566,79 €	122.612,92 €	
TOTALE INTERVENTO					1.000.000,00 €	190.000,00 €	999.566,79 €	122.612,92 €
Finanziamento					n.d.	190.000,00 €	n.d.	190.000,00 €
Scostamento						0,00 €		67.387,08 €

Programma interventi mini idroelettrico SMIR					Ribasso d'asta 34,00%			
Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso il punto di rilascio sulla vasca di compenso Coraxis					DIP		Modifica n.1/2023 (netto)	
QUADRO ECONOMICO					Intervento	Fondo prog.	Intervento	Fondo prog.
LAVORI	A1	Stima lavori			617.500,00 €	0,00 €	1.115.000,00 €	0,00 €
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	5,00%		32.500,00 €	0,00 €	35.000,00 €	0,00 €
	A) Importo totale lavori				650.000,00 €	0,00 €	1.150.000,00 €	0,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	5,90%		38.353,11 €	40.608,70 €	15.000,00 €	10.000,00 €
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA			11.792,98 €	11.792,98 €	7.783,37 €	7.783,37 €
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE			6.782,82 €	6.782,82 €	6.551,91 €	6.551,91 €
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)			27.800,04 €	27.800,04 €	26.671,77 €	26.671,77 €
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)			12.058,35 €	12.058,35 €	11.647,84 €	11.647,84 €
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE			34.406,99 €	0,00 €	32.398,47 €	
	B2.6	Servizio di verifica			0,00 €	0,00 €	2.183,97 €	2.183,97 €
	B2.6.2	Servizio di verifica - PD (opzionale)					4.731,94 €	4.731,94 €
	B2.6.3	Servizio di verifica - PE (opzionale)					4.731,94 €	4.731,94 €
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico			0,00 €	0,00 €	10.191,86 €	
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	4,00%		3.713,65 €	2.337,37 €	4.275,72 €	2.572,11 €
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	22,00%		21.242,06 €	13.369,74 €	24.457,13 €	14.712,47 €
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio			32.500,00 €	32.500,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	22,00%		7.150,00 €	7.150,00 €	3.300,00 €	3.300,00 €
	B3	Corrispettivo OIS	10,00%		110.000,00 €	50.000,00 €	110.000,00 €	50.000,00 €
	B4	Espropri e occupazioni temporanee						
	B5	Contributo autorità di vigilanza			1.200,00 €	600,00 €	1.200,00 €	600,00 €
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi			0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	
	B7	IVA Allacciamenti e interferenze	22,00%		0,00 €	0,00 €	5.500,00 €	
B8	Spese per pubblicità			0,00 €	0,00 €	0,00 €		
B9	IVA Lavori	22,00%		143.000,00 €	0,00 €	253.000,00 €		
B) Importo Somme a disposizione				450.000,00 €	205.000,00 €	563.625,92 €	160.487,31 €	
TOTALE INTERVENTO					1.100.000,00 €	205.000,00 €	1.713.625,92 €	160.487,31 €
Finanziamento					n.d.	205.000,00 €	n.d.	205.000,00 €
Scostamento						0,00 €		44.512,69 €

Programma interventi mini idroelettrico SMIR					Ribasso d'asta 34,00%			
Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai volumi trasferiti tra la diga di Sa Forada de S'Acqua e il torrino Ichnusa					DIP		Modifica n.1/2023 (netto)	
QUADRO ECONOMICO					Intervento	Fondo prog.	Intervento	Fondo prog.
LAVORI	A1	Stima lavori			494.000,00 €	0,00 €	330.000,00 €	0,00 €
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	5,00%		26.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00 €
	A) Importo totale lavori				520.000,00 €	0,00 €	345.000,00 €	0,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	7,08%		36.815,97 €	38.463,46 €	15.000,00 €	10.000,00 €
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA			10.025,82 €	10.025,82 €	6.617,04 €	6.617,04 €
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE			5.736,24 €	5.736,24 €	2.705,93 €	2.705,93 €
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)			23.592,93 €	23.592,93 €	10.080,01 €	10.080,01 €
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)			10.197,77 €	10.197,77 €	4.810,54 €	4.810,54 €
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE			28.883,58 €		13.604,80 €	
	B2.6	Servizio di verifica						
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico						
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	4,00%		3.137,45 €	1.982,11 €	1.512,73 €	968,54 €
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	22,00%		17.946,23 €	11.337,67 €	8.652,83 €	5.540,05 €
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	6,00%		31.200,00 €	31.200,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	22,00%		6.864,00 €	6.864,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
	B3	Corrispettivo OIS	10,00%		90.000,00 €	39.000,00 €	90.000,00 €	39.000,00 €
	B4	Espropri e occupazioni temporanee						
	B5	Contributo autorità di vigilanza			1.200,00 €	600,00 €	1.200,00 €	600,00 €
	B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi					25.000,00 €	
B7	IVA Allacciamenti e interferenze	22,00%				5.500,00 €		
B8	Spese per pubblicità							
B9	IVA Lavori	22,00%		114.400,00 €		75.900,00 €		
B) Importo Somme a disposizione				380.000,00 €	179.000,00 €	272.783,87 €	92.522,10 €	
TOTALE INTERVENTO					900.000,00 €	179.000,00 €	617.783,87 €	92.522,10 €
Finanziamento					n.d.	179.000,00 €	n.d.	179.000,00 €
Scostamento					n.d.	0,00 €		86.477,90 €

Programma interventi mini idroelettrico SMIR					Ribasso d'asta 34,00%			
Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso la diga di Santa Lucia					DIP		Modifica n.1/2023 (netto)	
QUADRO ECONOMICO					Intervento	Fondo prog.	Intervento	Fondo prog.
LAVORI	A1	Stima lavori			475.000,00 €	0,00 €	2.800.000,00 €	0,00 €
	A2	Stima costi della sicurezza non soggetti a ribasso	5,00%		25.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	0,00 €
	A) <i>Importo totale lavori</i>					500.000,00 €	0,00 €	2.850.000,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1	Imprevisti e arrotondamenti	1,00%		20.623,32 €	26.760,90 €	15.000,00 €	9.952,26 €
	B2.1	Servizio di progettazione - DOCFA			9.732,90 €	9.732,90 €	6.423,71 €	6.423,71 €
	B2.2	Servizio di progettazione - PFTE			5.570,81 €	5.570,81 €	12.775,60 €	12.775,60 €
	B2.3	Servizio di progettazione - PD (opzionale)			22.900,36 €	22.900,36 €	49.663,26 €	49.663,26 €
	B2.4	Servizio di progettazione - PE (opzionale)			9.903,67 €	9.903,67 €	24.776,92 €	
	B2.5	Direzione Lavori, CSE, CRE (opzionale)			28.008,81 €		72.298,29 €	
	B2.6.1	Servizio di verifica - PFTE					2.183,97 €	2.183,97 €
	B2.6.2	Servizio di verifica - PD (opzionale)					4.731,94 €	4.731,94 €
	B2.6.3	Servizio di verifica - PE (opzionale)					4.731,94 €	
	B2.7	Servizio di collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico					10.191,86 €	
	B2.8	Contributo integrativo INARCASSA per SIA	4,00%		3.044,66 €	1.924,31 €	7.511,10 €	3.031,14 €
	B2.9	IVA Servizi Tecnici	22,00%		17.415,47 €	11.007,05 €	42.963,49 €	17.338,12 €
	B2.10	Indagini geognostiche e analisi di laboratorio	6,00%		30.000,00 €	30.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
	B2.11	IVA indagini e analisi di laboratorio	22,00%		6.600,00 €	6.600,00 €	3.300,00 €	3.300,00 €
	B3	Corrispettivo OIS	10,00%		85.000,00 €	42.500,00 €	85.000,00 €	42.500,00 €
B4	Espropri e occupazioni temporanee					850.000,00 €		
B5	Contributo autorità di vigilanza			1.200,00 €	600,00 €	1.200,00 €	600,00 €	
B6	Allacciamenti e interferenze con pubblici servizi					25.000,00 €		
B7	IVA Allacciamenti e interferenze	22,00%				5.500,00 €		
B8	Spese per pubblicità							
B9	IVA Lavori	22,00%		110.000,00 €		627.000,00 €		
B) <i>Importo Somme a disposizione</i>					350.000,00 €	167.500,00 €	1.865.252,07 €	167.500,00 €
TOTALE INTERVENTO					850.000,00 €	167.500,00 €	4.715.252,07 €	167.500,00 €
Finanziamento					n.d.	167.500,00 €	n.d.	167.500,00 €
Scostamento						0,00 €		0,00 €