

DIP Documento Indirizzo alla Progettazione

Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8  
P.O. BINAGHI Cagliari - P.O. SS Trinità Cagliari - P.O. Marino Cagliari - P.O. Microclimatico Cagliari -  
P.O. S. Giuseppe Calasanzio di Iuli - P.O. S. Marcellino di Muravera

RIEPILOGO GENERALE COSTI INTERVENTO																				
PRESIDIO	DESCRIZIONE	MATERIALI	MATERIALI TOTALE	NOU E TRASPORTI	NOU E TRASPORTI	MANO D'OPERA UNITARIA	MAN. TOT.SPEC.	MAN. TOT. QUAL.	MAN. TOT. COM.	MANO D'OPERA	TOTALE COSTI	SPESE GENERALI	UTILI IMPRESA	SPESE GENERALI (15%)	UTILI IMPRESA (10%)	PREZZO UNITARIO	Q.TA'	SICUREZZA	COSTO TOTALE	TOTALE
SS_Trinità	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO SS Trinità - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e disabbattitura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea compattatrice, griglia manuale e paratoie di intercettazione e by-pass; sezione clorazione composta da vasca di contatto e sistema di dosaggio reagenti.	95.116,00 €	95.116,00 €	2.060,00 €	2.060,00 €	33.957,63 €	12.353,71 €	11.396,98 €	10.206,95 €	33.957,63 €	131.133,63 €	19.670,04 €	15.080,37 €	19.670,04 €	15.080,37 €	165.884,04 €	1,00	3.879,87 €	165.884,04 €	169.763,92 €
Binaghi	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO Binaghi - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e disabbattitura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea compattatrice, griglia manuale e paratoie di intercettazione e by-pass; sezione clorazione composta da vasca di contatto e sistema di dosaggio reagenti.	66.316,00 €	66.316,00 €	824,00 €	824,00 €	23.152,50 €	8.398,60 €	7.783,30 €	6.970,60 €	23.152,50 €	90.292,50 €	13.543,88 €	10.383,64 €	13.543,88 €	10.383,64 €	114.220,01 €	1,00	3.879,87 €	114.220,01 €	118.099,89 €
Marino	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO Marino - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e disabbattitura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea compattatrice, griglia manuale e paratoie di intercettazione e by-pass; sezione clorazione composta da vasca di contatto e sistema di dosaggio reagenti.	84.616,00 €	84.616,00 €	1.648,00 €	1.648,00 €	26.460,00 €	9.598,40 €	8.895,20 €	7.966,40 €	26.460,00 €	112.724,00 €	16.908,60 €	12.963,26 €	16.908,60 €	12.963,26 €	142.595,86 €	1,00	3.879,87 €	142.595,86 €	146.475,73 €
Microclimatico	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO Microclimatico - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e disabbattitura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea compattatrice, griglia manuale e paratoie di intercettazione e by-pass; sezione clorazione composta da vasca di contatto e sistema di dosaggio reagenti.	77.116,00 €	77.116,00 €	1.648,00 €	1.648,00 €	24.806,25 €	8.998,50 €	8.339,25 €	7.468,50 €	24.806,25 €	103.570,25 €	15.535,54 €	11.910,58 €	15.535,54 €	11.910,58 €	131.016,37 €	1,00	3.879,87 €	131.016,37 €	134.896,24 €
S_Giuseppe	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO San Giuseppe Iuli - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e disabbattitura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea compattatrice, griglia manuale e paratoie di intercettazione e by-pass; sezione clorazione composta da vasca di contatto e sistema di dosaggio reagenti.	61.116,00 €	61.116,00 €	494,40 €	494,40 €	16.537,50 €	5.999,00 €	5.559,50 €	4.979,00 €	16.537,50 €	78.147,90 €	11.722,19 €	8.987,01 €	11.722,19 €	8.987,01 €	98.857,09 €	1,00	3.879,87 €	98.857,09 €	102.736,97 €
S_Marcellino	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO San Marcellino Muravera - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e disabbattitura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea compattatrice, griglia manuale e paratoie di intercettazione e by-pass; sezione clorazione composta da vasca di contatto e sistema di dosaggio reagenti.	62.116,00 €	62.116,00 €	494,40 €	494,40 €	16.537,50 €	5.999,00 €	5.559,50 €	4.979,00 €	16.537,50 €	79.147,90 €	11.872,19 €	9.102,01 €	11.872,19 €	9.102,01 €	100.122,09 €	1,00	3.879,87 €	100.122,09 €	104.001,97 €
TOTALE ANALISI		446.396,00 €	446.396,00 €	7.148,80 €	7.148,80 €	141.451,38 €	61.347,21 €	47.533,73 €	42.570,45 €	141.451,38 €	595.016,18 €	89.352,43 €	68.426,86 €	89.352,43 €	68.426,86 €	752.495,47 €	23.279,34 €		752.615,47 €	775.974,71 €

MODELLO ANALISI PREZZI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE VOCE					U.M.
SS_Trinità	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO SS Trinità - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e dissabbiatura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea compattatrice, griglia manuale e paratoie di intercettazione e by-pass; sezione clorazione composta da vasca di contatto e sistema di dosaggio reagenti.					CAD
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARI €	IMPORTI €	INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1 MATERIALI / SERVIZI						
1.1	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA	cad	1,000	48.500,00 €	48.500,00 €	36,985%
1.2	FILTROCOCLEA MARCA SIMECO MOD. CSS30 304/MS	cad	1,000	24.750,00 €	24.750,00 €	18,874%
1.3	Vasca/canale per filtrococlea	cad	1,000	2.500,00 €	2.500,00 €	1,906%
1.4	Canale laterale di by-pass con griglia a pulizia	cad	1,000	750,00 €	750,00 €	0,572%
1.5	Paratoia manuale da canale	cad	4,000	2.250,00 €	9.000,00 €	6,863%
1.6	Misuratore di Portata marca CHEMITEC modello	corpo	1,000	2.966,00 €	2.966,00 €	2,262%
1.7	Impianto di clorazione completo di vasca	cad	1,000	3.650,00 €	3.650,00 €	2,783%
1.8	Collegamenti fognari	corpo	1,000	2.000,00 €	2.000,00 €	1,525%
1.9	Collegamenti elettrici	corpo	1,000	1.000,00 €	1.000,00 €	0,763%
1.10				- €	- €	0,000%
Subtotale A					95.116,00 €	72,534%
2 NOLI - Scavi e rinterrì						
2.1	SAR24_PF.0001.0002.0014 - SCAVO A LARGA SEZIONE	mc	250,000	2,94 €	735,00 €	0,560%
2.2	SAR24_PF.0001.0002.0040 - RINTERRO DI CAVI A	mc	250,000	5,30 €	1.325,00 €	1,010%
Subtotale B					2.060,00 €	1,571%
3 TRASPORTI						
3.1				- €	- €	0,000%
3.2					- €	0,000%
Subtotale C					- €	0,000%
4 MANODOPERA						
4.1	Operaio Specializzato	ora	412	30,00 €	12.353,71 €	9,421%
4.2	Operaio Qualificato	ora	410	27,80 €	11.396,98 €	8,691%
4.3	Operaio Comune	ora	410	24,90 €	10.206,95 €	7,784%
Subtotale D					33.957,63 €	25,895%
Totale parziale E ( A+B+C+D)					131.133,63 €	100,000%
5 SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA						
5.1	SPESE GENERALI	percentuale	15%	19.670,04 €		
Totale parziale + Spese Generali					150.803,68 €	
5.2	UTILI D'IMPRESA	percentuale	10%	15.080,37 €		
Totale parziale + Spese Generali utili di impresa					165.884,04 €	
arrotondamento (+/-)						
TOTALE PREZZO OFFERTO					165.884,04 €	

GIUSTIFICAZIONE TESTUALE	

ALLEGATI A DIMOSTRAZIONE DELLA GIUSTIFICAZIONE	
Acquatec Solutions S.r.l. n° 24 del 10/02/2024 (Filtrococlea con quadro elettrico, Misura di portata, griglia manuale e partoie)	
Idro Group S.r.l n. 72/1 del 03/02/2024 Impianti di prima pioggia. - 84/1 del 10/02/2024 disinfezione	

DATA10/03/2024

LUOGO

Cagliari



MODELLO ANALISI PREZZI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE VOCE					U.M.
Marino	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO Marino - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e dissabbiatura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea					CAD
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARI €	IMPORTI €	INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI / SERVIZI					
1.1	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA	cad	1,000	39.500,00 €	39.500,00 €	35,041%
1.2	FILTROCOCLEA MARCA SIMECO MOD. CSS30 304/MS	cad	1,000	24.750,00 €	24.750,00 €	21,956%
1.3	Vasca/canale per filtrococlea	cad	1,000	2.500,00 €	2.500,00 €	2,218%
1.4	Canale laterale di by-pass con griglia a pulizia	cad	1,000	750,00 €	750,00 €	0,665%
1.5	Paratoia manuale da canale	cad	4,000	2.250,00 €	9.000,00 €	7,984%
1.6	Misuratore di Portata marca CHEMITEC modello	corpo	1,000	2.966,00 €	2.966,00 €	2,631%
1.7	Impianto di clorazione completo di vasca	cad	1,000	3.650,00 €	3.650,00 €	3,238%
1.8	Collegamenti fognari	corpo	1,000	1.000,00 €	1.000,00 €	0,887%
1.9	Collegamenti elettrici	corpo	1,000	500,00 €	500,00 €	0,444%
1.10				- €	- €	0,000%
Subtotale A					84.616,00 €	75,065%
2	NOLI					
2.1	SAR24_PF.0001.0002.0014 - SCAVO A LARGA SEZIONE	mc	200,000	2,94 €	588,00 €	0,522%
2.2	SAR24_PF.0001.0002.0040 - RINTERRO DI CAVI A	mc	200,000	5,30 €	1.060,00 €	0,940%
Subtotale B					1.648,00 €	1,462%
3	TRASPORTI					
3.1				- €	- €	0,000%
3.2					- €	0,000%
Subtotale C					- €	0,000%
4	MANODOPERA					
4.1	Operaio Specializzato	ora	320,000	30,00 €	9.598,40 €	8,515%
4.2	Operaio Qualificato	ora	320,000	27,80 €	8.895,20 €	7,891%
4.3	Operaio Comune	ora	320,000	24,90 €	7.966,40 €	7,067%
Subtotale D					26.460,00 €	23,473%
Totale parziale E ( A+B+C+D)					112.724,00 €	100,000%
5	SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI	percentuale	15%	16.908,60 €		
Totale parziale + Spese Generali					129.632,60 €	
5.2	UTILI D'IMPRESA	percentuale	10%	12.963,26 €		
Totale parziale + Spese Generali utili di impresa					142.595,86 €	
arrotondamento (+/-)						
TOTALE PREZZO OFFERTO					142.595,86 €	
GIUSTIFICAZIONE TESTUALE						
ALLEGATI A DIMOSTRAZIONE DELLA GIUSTIFICAZIONE						
Acquatec Solutions S.r.l. n° 24 del 10/02/2024 (Filtrococlea con quadro elettrico, Misura di portata, griglia manuale e partoie)						
Idro Group S.r.l n. 72/1 del 03/02/2024 Impianti di prima pioggia. - 84/1 del 10/02/2024 disinfezione						

DATA10/03/2024

LUOGOCagliari



MODELLO ANALISI PREZZI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE VOCE					U.M.
Bianghi	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO Bianghi - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e dissabbatura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea					CAD
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARI €	IMPORTI €	INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI / SERVIZI					
1.1	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA	cad	1,000	21.200,00 €	21.200,00 €	23,479%
1.2	FILTROCOCLEA MARCA SIMECO MOD. CSS30 304/MS	cad	1,000	24.750,00 €	24.750,00 €	27,411%
1.3	Vasca/canale per filtrococlea	cad	1,000	2.500,00 €	2.500,00 €	2,769%
1.4	Canale laterale di by-pass con griglia a pulizia	cad	1,000	750,00 €	750,00 €	0,831%
1.5	Paratoia manuale da canale	cad	4,000	2.250,00 €	9.000,00 €	9,968%
1.6	Misuratore di Portata marca CHEMITEC modello	corpo	1,000	2.966,00 €	2.966,00 €	3,285%
1.7	Impianto di clorazione completo di vasca	cad	1,000	3.650,00 €	3.650,00 €	4,042%
1.8	Collegamenti fognari	corpo	1,000	1.000,00 €	1.000,00 €	1,108%
1.9	Collegamenti elettrici	corpo	1,000	500,00 €	500,00 €	0,554%
1.10				- €	- €	0,000%
Subtotale A					66.316,00 €	73,446%
2	NOLI					
2.1	SAR24_PF.0001.0002.0014 - SCAVO A LARGA SEZIONE	mc	100,000	2,94 €	294,00 €	0,326%
2.2	SAR24_PF.0001.0002.0040 - RINTERRO DI CAVI A	mc	100,000	5,30 €	530,00 €	0,587%
Subtotale B					824,00 €	0,913%
3	TRASPORTI					
3.1				- €	- €	0,000%
3.2					- €	0,000%
Subtotale C					- €	0,000%
4	MANODOPERA					
4.1	Operaio Specializzato	ora	280,000	30,00 €	8.398,60 €	9,302%
4.2	Operaio Qualificato	ora	280,000	27,80 €	7.783,30 €	8,620%
4.3	Operaio Comune	ora	280,000	24,90 €	6.970,60 €	7,720%
Subtotale D					23.152,50 €	25,642%
Totale parziale E ( A+B+C+D)					90.292,50 €	100,000%
5	SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI	percentuale	15%		13.543,88 €	
Totale parziale + Spese Generali					103.836,38 €	
5.2	UTILI D'IMPRESA	percentuale	10%		10.383,64 €	
Totale parziale + Spese Generali utili di impresa					114.220,01 €	
arrotondamento (+/-)						
TOTALE PREZZO OFFERTO					114.220,01 €	
GIUSTIFICAZIONE TESTUALE						
ALLEGATI A DIMOSTRAZIONE DELLA GIUSTIFICAZIONE						
Acquatec Solutions S.r.l. n° 24 del 10/02/2024 (Filtrococlea con quadro elettrico, Misura di portata, griglia manuale e partoie)						
Idro Group S.r.l n. 72/1 del 03/02/2024 Impianti di prima pioggia. - 84/1 del 10/02/2024 disinfezione						

DATA10/03/2024

LUOGOCagliari



MODELLO ANALISI PREZZI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE VOCE					U.M.
Microcitemico	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO Microcitemico - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e dissabbiatura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea					CAD
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARI €	IMPORTI €	INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1 MATERIALI / SERVIZI						
1.1	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA	cad	1,000	32.000,00 €	32.000,00 €	30,897%
1.2	FILTROCOCLEA MARCA SIMECO MOD. CSS30 304/MS	cad	1,000	24.750,00 €	24.750,00 €	23,897%
1.3	Vasca/canale per filtrococlea	cad	1,000	2.500,00 €	2.500,00 €	2,414%
1.4	Canale laterale di by-pass con griglia a pulizia	cad	1,000	750,00 €	750,00 €	0,724%
1.5	Paratoia manuale da canale	cad	4,000	2.250,00 €	9.000,00 €	8,690%
1.6	Misuratore di Portata marca CHEMITEC modello	corpo	1,000	2.966,00 €	2.966,00 €	2,864%
1.7	Impianto di clorazione completo di vasca	cad	1,000	3.650,00 €	3.650,00 €	3,524%
1.8	Collegamenti fognari	corpo	1,000	1.000,00 €	1.000,00 €	0,966%
1.9	Collegamenti elettrici	corpo	1,000	500,00 €	500,00 €	0,483%
1.10				- €	- €	0,000%
Subtotale A					77.116,00 €	74,458%
2 NOLI						
2.1	SAR24_PF.0001.0002.0014 - SCAVO A LARGA SEZIONE	mc	200,000	2,94 €	588,00 €	0,568%
2.2	SAR24_PF.0001.0002.0040 - RINTERRO DI CAVI A	mc	200,000	5,30 €	1.060,00 €	1,023%
Subtotale B					1.648,00 €	1,591%
3 TRASPORTI						
3.1				- €	- €	0,000%
3.2					- €	0,000%
Subtotale C					- €	0,000%
4 MANODOPERA						
4.1	Operaio Specializzato	ora	300,000	30,00 €	8.998,50 €	8,688%
4.2	Operaio Qualificato	ora	300,000	27,80 €	8.339,25 €	8,052%
4.3	Operaio Comune	ora	300,000	24,90 €	7.468,50 €	7,211%
Subtotale D					24.806,25 €	23,951%
Totale parziale E ( A+B+C+D)					103.570,25 €	100,000%
5 SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA						
5.1	SPESE GENERALI	percentuale		15%	15.535,54 €	
Totale parziale + Spese Generali					119.105,79 €	
5.2	UTILI D'IMPRESA	percentuale		10%	11.910,58 €	
Totale parziale + Spese Generali utili di impresa					131.016,37 €	
arrotondamento (+/-)						
TOTALE PREZZO OFFERTO					131.016,37 €	
GIUSTIFICAZIONE TESTUALE						
ALLEGATI A DIMOSTRAZIONE DELLA GIUSTIFICAZIONE						
Acquatec Solutions S.r.l. n° 24 del 10/02/2024 (Filtrococlea con quadro elettrico, Misura di portata, griglia manuale e partoie)						
Idro Group S.r.l n. 72/1 del 03/02/2024 Impianti di prima pioggia. - 84/1 del 10/02/2024 disinfezione						

DATA

10/03/2024

LUOGO

Cagliari



MODELLO ANALISI PREZZI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE VOCE					U.M.
S_Giuseppe	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO San Giuseppe Isili - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e dissabbatura e vasca di disoleatura complete di accessori. Impianto di pretrattamento acque nere composto da sezione grigliatura su canale con filtro coclea					CAD
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARI €	IMPORTI €	INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1 MATERIALI / SERVIZI						
1.1	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA	cad	1,000	16.000,00 €	16.000,00 €	20,474%
1.2	FILTROCOCLEA MARCA SIMECO MOD. CSS30 304/MS	cad	1,000	24.750,00 €	24.750,00 €	31,671%
1.3	Vasca/canale per filtrococlea	cad	1,000	2.500,00 €	2.500,00 €	3,199%
1.4	Canale laterale di by-pass con griglia a pulizia	cad	1,000	750,00 €	750,00 €	0,960%
1.5	Paratoia manuale da canale	cad	4,000	2.250,00 €	9.000,00 €	11,517%
1.6	Misuratore di Portata marca CHEMITEC modello	corpo	1,000	2.966,00 €	2.966,00 €	3,795%
1.7	Impianto di clorazione completo di vasca	cad	1,000	3.650,00 €	3.650,00 €	4,671%
1.8	Collegamenti fognari	corpo	1,000	1.000,00 €	1.000,00 €	1,280%
1.9	Collegamenti elettrici	corpo	1,000	500,00 €	500,00 €	0,640%
1.10				- €	- €	0,000%
Subtotale A					61.116,00 €	78,206%
2 NOLI						
2.1	SAR24_PF.0001.0002.0014 - SCAVO A LARGA SEZIONE	mc	60,000	2,94 €	176,40 €	0,226%
2.2	SAR24_PF.0001.0002.0040 - RINTERRO DI CAVI A	mc	60,000	5,30 €	318,00 €	0,407%
Subtotale B					494,40 €	0,633%
3 TRASPORTI						
3.1				- €	- €	0,000%
3.2					- €	0,000%
Subtotale C					- €	0,000%
4 MANODOPERA						
4.1	Operaio Specializzato	ora	200,000	30,00 €	5.999,00 €	7,676%
4.2	Operaio Qualificato	ora	200,000	27,80 €	5.559,50 €	7,114%
4.3	Operaio Comune	ora	200,000	24,90 €	4.979,00 €	6,371%
Subtotale D					16.537,50 €	21,162%
Totale parziale E ( A+B+C+D)					78.147,90 €	100,000%
5 SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA						
5.1	SPESE GENERALI	percentuale		15%	11.722,19 €	
Totale parziale + Spese Generali					89.870,09 €	
5.2	UTILI D'IMPRESA	percentuale		10%	8.987,01 €	
Totale parziale + Spese Generali utili di impresa					98.857,09 €	
arrotondamento (+/-)						
TOTALE PREZZO OFFERTO					98.857,09 €	
GIUSTIFICAZIONE TESTUALE						
ALLEGATI A DIMOSTRAZIONE DELLA GIUSTIFICAZIONE						
Acquatec Solutions S.r.l. n° 24 del 10/02/2024 (Filtrococlea con quadro elettrico, Misura di portata, griglia manuale e partoie)						
Idro Group S.r.l n. 72/1 del 03/02/2024 Impianti di prima pioggia. - 84/1 del 10/02/2024 disinfezione						

DATA

10/03/2024

LUOGO

Cagliari



MODELLO ANALISI PREZZI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE VOCE					U.M.
S_Marcellino	Adeguamento degli scarichi fognari e delle acque di prima pioggia dei Presidi Ospedalieri di proprietà ASL8 - PO San Marcellino Muravera - Fornitura e installazione di impianto trattamento acque di prima pioggia composto da vasca di stoccaggio e dissabbiatura e vasca di disoleatura complete di accessori.					CAD
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARI €	IMPORTI €	INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1 MATERIALI / SERVIZI						
1.1	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA	cad	1,000	17.000,00 €	17.000,00 €	21,479%
1.2	FILTROCOCLEA MARCA SIMECO MOD. CSS30 304/MS	cad	1,000	24.750,00 €	24.750,00 €	31,271%
1.3	Vasca/canale per filtrococlea	cad	1,000	2.500,00 €	2.500,00 €	3,159%
1.4	Canale laterale di by-pass con griglia a pulizia	cad	1,000	750,00 €	750,00 €	0,948%
1.5	Paratoia manuale da canale	cad	4,000	2.250,00 €	9.000,00 €	11,371%
1.6	Misuratore di Portata marca CHEMITEC modello	corpo	1,000	2.966,00 €	2.966,00 €	3,747%
1.7	Impianto di clorazione completo di vasca	cad	1,000	3.650,00 €	3.650,00 €	4,612%
1.8	Collegamenti fognari	corpo	1,000	1.000,00 €	1.000,00 €	1,263%
1.9	Collegamenti elettrici	corpo	1,000	500,00 €	500,00 €	0,632%
1.10				- €	- €	0,000%
Subtotale A					62.116,00 €	78,481%
2 NOLI						
2.1	SAR24_PF.0001.0002.0014 - SCAVO A LARGA SEZIONE	mc	60,000	2,94 €	176,40 €	0,223%
2.2	SAR24_PF.0001.0002.0040 - RINTERRO DI CAVI A	mc	60,000	5,30 €	318,00 €	0,402%
Subtotale B					494,40 €	0,625%
3 TRASPORTI						
3.1				- €	- €	0,000%
3.2					- €	0,000%
Subtotale C					- €	0,000%
4 MANODOPERA						
4.1	Operaio Specializzato	ora	200,000	30,00 €	5.999,00 €	7,579%
4.2	Operaio Qualificato	ora	200,000	27,80 €	5.559,50 €	7,024%
4.3	Operaio Comune	ora	200,000	24,90 €	4.979,00 €	6,291%
Subtotale D					16.537,50 €	20,894%
Totale parziale E ( A+B+C+D)					79.147,90 €	100,000%
5 SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA						
5.1	SPESE GENERALI	percentuale	15%		11.872,19 €	
Totale parziale + Spese Generali					91.020,09 €	
5.2	UTILI D'IMPRESA	percentuale	10%		9.102,01 €	
Totale parziale + Spese Generali utili di impresa					100.122,09 €	
arrotondamento (+/-)						
TOTALE PREZZO OFFERTO					100.122,09 €	
GIUSTIFICAZIONE TESTUALE						
ALLEGATI A DIMOSTRAZIONE DELLA GIUSTIFICAZIONE						
Acquatec Solutions S.r.l. n° 24 del 10/02/2024 (Filtrococlea con quadro elettrico, Misura di portata, griglia manuale e partoie)						
Idro Group S.r.l n. 72/1 del 03/02/2024 Impianti di prima pioggia. - 84/1 del 10/02/2024 disinfezione						

DATA

10/03/2024

LUOGO

Cagliari