

CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA
(Gestione Commissario Straordinario)
(TARANTO)

- **REGIONE PUGLIA** - Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale
 - Sezione Risorse Idriche
 - Servizio Irrigazione e Bonifica
 - Provvedimento Prot. A000_075/0008896 del 26.07.2018

- **PROGETTO:** "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di disconnessione per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

C.U.P. [H32B18000510002] C.I.G. [7695767BD2]

CONTENUTO :

COSTI DELLA MANODOPERA

TAVOLA : 11	SCALA :	DATA : Ottobre 2018
--------------------	---------	----------------------------

Il R.U.P. & Progettista Dott. Ing. Mario TARDUGNO	Il Direttore Generale Dott. Angelo D'ANDRIA
---	---

1	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10% 1,10	13% 1,13	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e trasporto	Manodopera C.MdO.	percentuale Manodopera
	An.Pr.01.a	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 516,00	€ 469,09	€ 415,12		€ 81,94			
				€ 129,00	€ 46,91	€ 53,97	€ 8,30	€ 406,82	€ 327,76	€ 79,06	15,32%

2	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10% 1,10	13% 1,13	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e trasporto	Manodopera C.MdO.	percentuale Manodopera
	An.Pr.01.b	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 540,00	€ 490,91	€ 434,43		€ 82,55			
				€ 135,00	€ 49,09	€ 56,48	€ 8,69	€ 425,74	€ 330,20	€ 95,54	17,69%

3	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10% 1,10	13% 1,13	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e trasporto	Manodopera C.MdO.	percentuale Manodopera
	F.01.65a	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 773,20	€ 702,91	€ 622,04					
				€ 193,30	€ 70,29	€ 80,87	€ 12,44	€ 609,60	€ 512,07	€ 97,54	16,00%

4	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10% 1,10	13% 1,13	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e trasporto	Manodopera C.MdO.	percentuale Manodopera
	F.01.65e	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 4.845,08	€ 4.404,62	€ 3.897,89					
				€ 1.211,27	€ 440,46	€ 506,73	€ 77,96	€ 3.819,93	€ 3.208,74	€ 611,19	16,00%

5	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10% 1,10	13% 1,13	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e trasporto	Manodopera C.MdO.	percentuale Manodopera
	F.01.82.a	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 1.789,84	€ 1.627,13	€ 1.439,94					
				€ 447,46	€ 162,71	€ 187,19	€ 28,80	€ 1.411,14	€ 1.185,36	€ 225,78	16,00%

COSTO MANODOPERA "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di disconnessione per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

Pag. 02/09

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
6	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.02.a)	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 16.432,00	€ 14.938,18	€ 13.219,63		€ 3.158,17		
		4	€ 16.432,00	€ 1.493,82	€ 1.718,55	€ 264,39	€ 12.955,24	€ 12.632,68	€ 322,56	1,96%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
7	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.03.a)	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 26.832,00	€ 24.392,73	€ 21.586,48		€ 5.041,42		
		4	€ 26.832,00	€ 2.439,27	€ 2.806,24	€ 431,73	€ 21.154,75	€ 20.165,68	€ 989,07	3,69%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
8	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.05	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 6.032,00	€ 5.483,64	€ 4.852,78		€ 1.182,00		
		4	€ 6.032,00	€ 548,36	€ 630,86	€ 97,06	€ 4.755,72	€ 4.728,00	€ 27,72	0,46%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
9	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.6.a)	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 2.896,00	€ 2.632,73	€ 2.329,85		€ 545,55		
		4	€ 2.896,00	€ 263,27	€ 302,88	€ 46,60	€ 2.283,25	€ 2.182,20	€ 101,05	3,49%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
10	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.7)	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 1.608,00	€ 1.461,82	€ 1.293,64				
		4	€ 1.608,00	€ 146,18	€ 168,17	€ 25,87	€ 1.267,77	€ 265,00	€ 1.002,77	62,36%

COSTO MANODOPERA "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di disconnessione per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

Pag. 03/09

11	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.08	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 10.032,00	€ 9.120,00	€ 8.070,80							
				€ 2.508,00	4	€ 10.032,00	€ 912,00	€ 1.049,20	€ 161,42	€ 7.909,38	€ 1.650,00	€ 6.259,38	62,39%

12	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.9.a)	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 24.132,00	€ 21.938,18	€ 19.414,32							
				€ 6.033,00	4	€ 24.132,00	€ 2.193,82	€ 2.523,86	€ 388,29	€ 19.026,03	€ 3.325,00	€ 15.701,03	65,06%

13	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.10.a)	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 3.488,00	€ 3.170,91	€ 2.806,11							
				€ 872,00	4	€ 3.488,00	€ 317,09	€ 364,79	€ 56,12	€ 2.749,99	€ 177,61	€ 2.572,38	73,75%

14	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.11	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 17.744,00	€ 16.130,91	€ 14.275,14							
				€ 4.436,00	4	€ 17.744,00	€ 1.613,09	€ 1.855,77	€ 285,50	€ 13.989,64	€ 3.498,24	€ 10.491,40	59,13%

15	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.12	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 2.392,00	€ 2.174,55	€ 1.924,38							
				€ 598,00	4	€ 2.392,00	€ 217,45	€ 250,17	€ 38,49	€ 1.885,89	€ 89,26	€ 1.796,63	75,11%

COSTO MANODOPERA "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di discesa per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

Pag. 04/09

16	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.01.a	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 129,00	€ 117,27	€ 103,78		€ 81,94			
		€ 129,00	1	€ 129,00	€ 11,73	€ 13,49	€ 2,08	€ 101,71	€ 81,94	€ 19,77	15,32%

17	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	F.01.65a	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 386,60	€ 351,45	€ 311,02					
		€ 193,30	2	€ 386,60	€ 35,15	€ 40,43	€ 6,22	€ 304,80	€ 256,03	€ 48,77	16,00%

18	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	F.01.65h	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 3.239,21	€ 2.944,74	€ 2.605,96					
		€ 3.239,21	1	€ 3.239,21	€ 294,47	€ 338,77	€ 52,12	€ 2.553,84	€ 2.145,23	€ 408,61	16,00%

19	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	F.01.82.b	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 514,38	€ 467,62	€ 413,82					
		€ 514,38	1	€ 514,38	€ 46,76	€ 53,80	€ 8,28	€ 405,54	€ 340,66	€ 64,89	16,00%

20	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.02.b	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 9.092,00	€ 8.265,45	€ 7.314,56		€ 6.964,42			
		€ 9.092,00	1	€ 9.092,00	€ 826,55	€ 950,89	€ 146,29	€ 7.168,27	€ 6.964,42	€ 203,85	2,24%

COSTO MANODOPERA "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di discarica per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

Pag. 05/09

21	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.03.b)	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 10.967,00	€ 9.970,00	€ 8.823,01		€ 7.994,84			
		€ 10.967,00	1	€ 10.967,00	€ 997,00	€ 1.146,99	€ 176,46	€ 8.646,55	€ 7.994,84	€ 651,71	5,94%

22	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.05	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 1.508,00	€ 1.370,91	€ 1.213,19		€ 1.182,00			
		€ 1.508,00	1	€ 1.508,00	€ 137,09	€ 157,72	€ 24,26	€ 1.188,93	€ 1.182,00	€ 6,93	0,46%

23	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.6.b)	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 1.640,00	€ 1.490,91	€ 1.319,39		€ 1.247,24			
		€ 1.640,00	1	€ 1.640,00	€ 149,09	€ 171,52	€ 26,39	€ 1.293,00	€ 1.247,24	€ 45,76	2,79%

24	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.7)	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 402,00	€ 365,45	€ 323,41					
		€ 402,00	1	€ 402,00	€ 36,55	€ 42,04	€ 6,47	€ 316,94	€ 265,00	€ 51,94	12,92%

25	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.08	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 2.508,00	€ 2.280,00	€ 2.017,70					
		€ 2.508,00	1	€ 2.508,00	€ 228,00	€ 262,30	€ 40,35	€ 1.977,35	€ 1.650,00	€ 327,35	13,05%

26	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.9.b)	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 9.563,00	€ 8.693,64	€ 7.693,48					
		€ 9.563,00	1	€ 9.563,00	€ 869,36	€ 1.000,15	€ 153,87	€ 7.539,61	€ 5.487,48	€ 2.052,13	21,46%

27	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.10.c)	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 2.394,00	€ 2.176,36	€ 1.925,99					
		€ 2.394,00	1	€ 2.394,00	€ 217,64	€ 250,38	€ 38,52	€ 1.887,47	€ 453,02	€ 1.434,45	59,92%

28	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.11	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 4.436,00	€ 4.032,73	€ 3.568,79					
		€ 4.436,00	1	€ 4.436,00	€ 403,27	€ 463,94	€ 71,38	€ 3.497,41	€ 3.498,24	-€ 0,83	-0,02%

29	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	An.Pr.12	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 598,00	€ 543,64	€ 481,09					
		€ 598,00	1	€ 598,00	€ 54,36	€ 62,54	€ 9,62	€ 471,47	€ 89,26	€ 382,21	63,92%

30	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
	F.01.68i	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)	
				€ 6.258,11	€ 5.689,19	€ 5.034,68					
		€ 6.258,11	1	€ 6.258,11	€ 568,92	€ 654,51	€ 100,69	€ 4.933,99	€ 4.144,55	€ 789,44	16,00%

COSTO MANODOPERA "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di discarica per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

Pag. 07/09

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
31	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
F.01.82.c	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 1.008,40	€ 916,73	€ 811,26				
		1	€ 1.008,40	€ 91,67	€ 105,46	€ 16,23	€ 795,04	€ 667,83	€ 127,21	16,00%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
32	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
F.01.65b	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 334,19	€ 303,81	€ 268,86				
		1	€ 334,19	€ 30,38	€ 34,95	€ 5,38	€ 263,48	€ 221,32	€ 42,16	16,00%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
33	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.04	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 19.532,00	€ 17.756,36	€ 15.713,60		€ 14.036,26		
		1	€ 19.532,00	€ 1.775,64	€ 2.042,77	€ 314,27	€ 15.399,32	€ 14.036,26	€ 1.363,06	6,98%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
34	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.03.c	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 11.402,00	€ 10.365,45	€ 9.172,97		€ 8.360,84		
		1	€ 11.402,00	€ 1.036,55	€ 1.192,49	€ 183,46	€ 8.989,51	€ 8.360,84	€ 628,67	5,51%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
35	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.6.c	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 2.102,00	€ 1.910,91	€ 1.691,07		€ 1.606,24		
		1	€ 2.102,00	€ 191,09	€ 219,84	€ 33,82	€ 1.657,25	€ 1.606,24	€ 51,01	2,43%

COSTO MANODOPERA "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di discarica per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

Pag. 08/09

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
36	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.08	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 2.508,00	€ 2.280,00	€ 2.017,70				
		1	€ 2.508,00	€ 228,00	€ 262,30	€ 40,35	€ 1.977,35	€ 1.650,00	€ 327,35	13,05%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
37	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.17	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 5.804,00	€ 5.276,36	€ 4.669,35				
		1	€ 5.804,00	€ 527,64	€ 607,02	€ 93,39	€ 4.575,96	€ 3.345,72	€ 1.230,24	21,20%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
38	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.10.d)	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 3.168,00	€ 2.880,00	€ 2.548,67				
		1	€ 3.168,00	€ 288,00	€ 331,33	€ 50,97	€ 2.497,70	€ 266,28	€ 2.231,42	70,44%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
39	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.13	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 56.478,00	€ 51.343,64	€ 45.436,85				
		1	€ 56.478,00	€ 5.134,36	€ 5.906,79	€ 849,98	€ 44.586,87	€ 43.112,52	€ 1.474,35	2,61%

Codice	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza
40	Articolo		C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale
				1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera
An.Pr.6.d)	Formule			C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)
				€ 6.280,00	€ 5.709,09	€ 5.052,29				
		1	€ 6.280,00	€ 570,91	€ 656,80	€ 101,05	€ 4.951,25	€ 4.448,30	€ 502,95	8,01%

COSTO MANODOPERA "Interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche sui nodi e torri di discarica per la funzionalità e messa in sicurezza dell'impianto irriguo Area Sinni".

Pag. 09/09

41	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.14	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 9.216,00	€ 8.378,18	€ 7.414,32							
				€ 9.216,00	1	€ 9.216,00	€ 837,82	€ 963,86	€ 148,29	€ 7.266,03	€ 6.136,64	€ 1.129,39	12,25%

42	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.15	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 2%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 3.907,00	€ 3.551,82	€ 3.143,20							
				€ 3.907,00	1	€ 3.907,00	€ 355,18	€ 408,62	€ 62,86	€ 3.080,34	€ 2.274,29	€ 806,05	20,63%

43	Codice Articolo	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale	Utile Impresa (U.I.)	Spese Generali (S.G.)	Oneri Sicurezza (O.S.)	Totale Prezzo Netto	Costo	Costo	Incidenza		
				C.T.	10%	13%	2,00%	(P.N.)	Materiali, nolo e	Manodopera	percentuale		
					1,10	1,13			trasporto	C.MdO.	Manodopera		
	An.Pr.16	Formule		C.T./1,10*10%	(C.T.-U.I.)/1,13*13%	(C.T.-U.I.-S.G.) * 1,74%	(C.T.-U.I.-S.G.-O.S.)	C.M.T.	(P.N. -C.M.T.)	(C.MdO/C.T.)			
				€ 30.000,00	€ 27.272,73	€ 419,39							
				€ 30.000,00	1	€ 30.000,00	€ 2.727,27	€ 3.137,57	€ 419,39	€ 23.715,77	€ 23.661,11	€ -	0,00%

A)	TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 325.427,01	€ 29.730,46	€ 34.203,18	€ 5.139,96	€ 257.961,42	€ 200.130,06	€ 57.776,70	17,75%
B)	Oneri Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 5.139,12							
C)	Importo Lavori a Base d'Asta	€ 320.287,89							

Taranto lì, __ Ottobre 2018

Redatto dal Servizio Ingegneria
Dott. Ing. Mario TARDUGNO