



REGIONE BASILICATA



**CONSORZIO DI BONIFICA DI BRADANO E METAPONTO
MATERA**

P.S.R.N. 2014-2020 - MISURA 4 - SOTTOMISURA 4.3

**INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE PER LO SVILUPPO, L'AMMODERNAMENTO
E L'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA,
COMPRESO L'ACCESSO AI TERRENI AGRICOLI E FORESTALI,
LA RICOMPOSIZIONE E IL MIGLIORAMENTO FONDIARIO,
L'APPROVVIGIONAMENTO E IL RISPARMIO DI ENERGIA E RISORSE IDRICHE**

**MIGLIORAMENTO EFFICIENZA FUNZIONALE DELLE RETI DI
DISTRIBUZIONE IRRIGUA, FINALIZZATO AL RISPARMIO IDRICO,
TRAMITE INTERVENTI DI RAZIONALIZZAZIONE DELLE OPERE
IRRIGUE E LA CONTURIZZAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE AI CAMPI - LAV. 1671**

PROGETTO ESECUTIVO

**1° LOTTO - LAVORI IN APPALTO
2° LOTTO - FORNITURE IN APPALTO**

Elaborato

G.1

ANALISI NUOVI PREZZI

Scala

Data: Maggio 2017

Data Revisione: Agosto 2017

Data Aggiornamento Prezzi: Luglio 2019

REDATTO DA:

Ing. Vito CHICO

Ing. Marla Carmela LEONE

Geom. Antonio Michele RUGGIERI

P.a. Lucio PICCENNA

Geom. Francesco QUINTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Marlanna MARCHITELLI

NP 01	Voce:		u.m.	
	Fornitura di GRUPPO DI CONSEGNA automatizzato, Dn 100, PN 16, etc.		cadauno	

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (MO)					
	Totale mano d'opera			MO	€ 0,00	0,00%
2	Materiali (ME)					
	Fornitura di Gruppo di Consegna, DN 100, completo di bulloni e guarnizioni (indagine di mercato)	n.	1,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00	
	Totale materiali elementari			ME	€ 1 000,00	76,01%
3	Imballo e Trasporti/Noli (TN)					
	Trasporto da produttore a cantiere	%	3%	€ 1 000,00	€ 30,00	
	Imballo	%	1%	€ 1 000,00	€ 10,00	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 40,00	3,04%

TOTAL		TOTAL MO+ME+TN		A	€	1 040,00	79,05%
Oneri per la Sicurezza	0,00%			B	€	-	
		sommano A+B		C	€	1 040,00	
Spese Generali	15,00%	su C		D	€	156,00	11,86%
		sommano C+D		E	€	1 196,00	
Utile d'impresa	10,00%	su E		F	€	119,60	9,09%
		TOTALE	G		€	1 315,60	100,00%

NP 02	Voce:					u.m.
	Fornitura di tessera elettronica di prelievo per utente di GRUPPO DI CONSEGNA automatizzato, etc.					cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (MO)					
	Totale mano d'opera			MO	€ 0,00	0,00%
2	Materiali (ME)					
	Fornitura di Tessera Elettronica di Prelievo Utente (indagine di mercato)	n.	1,00	€ 90,00	€ 90,00	
	Totale materiali elementari			ME	€ 90,00	76,01%
3	Imballo e Trasporti/Noli (TN)					
	Trasporto da produttore a cantiere	%	3%	€ 90,00	€ 2,70	
	Imballo	%	1%	€ 90,00	€ 0,90	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 3,60	3,04%

		A	€	93,60	79,05%
		B	€	-	
		C	€	93,60	
		D	€	14,04	11,86%
		E	€	107,64	
		F	€	10,76	9,09%
		G	€	118,40	100,00%

	TOTALE MO+ME+TN	
Oneri per la Sicurezza	0,00%	
	sommano A+B	
Spese Generali	15,00% su C	
	sommano C+D	
Utile d'impresa	10,00% su E	
	TOTALE	

NP 03	Voce:					u.m.
	Fornitura di tessera elettronica Polivalente (utilizzo Ente Gestore) per GRUPPO DI CONSEGNA automatizzato, etc.					cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (MO)					
	Totale mano d'opera			MO	€ 0,00	0,00%
2	Materiali (ME)					
	Fornitura di Tessera Elettronica Polivalente (indagine di marcato)	n.	1,00	€ 150,00	€ 150,00	
	Totale materiali elementari			ME	€ 150,00	76,01%
3	Imballo e Trasporti/Noli (TN)					
	Trasporto da produttore a cantiere	%	3%	€ 150,00	€ 4,50	
	Imballo	%	1%	€ 150,00	€ 1,50	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 6,00	3,04%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€	156,00	79,05%
Oneri per la Sicurezza	0,00%	B	€	-	
	sommano A+B	C	€	156,00	
Spese Generali	15,00% su C	D	€	23,40	11,86%
	sommano C+D	E	€	179,40	
Utile d'impresa	10,00% su E	F	€	17,94	9,09%
	TOTALE	G	€	197,34	100,00%

NP 04	Voce:					u.m.
	Fornitura di Interfaccia di Programmazione per le tessere elettroniche per GRUPPO DI CONSEGNA automatizzato, etc.					cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (MO)					
	Totale mano d'opera			MO	€ 0,00	0,00%
2	Materiali (ME)					
	Fornitura di Interfaccia di Programmazione (indagine di mercato)	n.	1,00	€ 300,00	€ 300,00	
	Totale materiali elementari			ME	€ 300,00	76,01%
3	Imballo e Trasporti/Noli (TN)					
	Trasporto da produttore a cantiere	%	3%	€ 300,00	€ 9,00	
	Imballo	%	1%	€ 300,00	€ 3,00	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 12,00	3,04%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€	312,00	79,05%
Oneri per la Sicurezza	0,00%	B	€	-	
	sommano A+B	C	€	312,00	
Spese Generali	15,00% su C	D	€	46,80	11,86%
Utile d'impresa	10,00% su E	E	€	358,80	
		F	€	35,88	9,09%
	TOTALE	G	€	394,68	100,00%

NP 05	Voce:					u.m.
	Fornitura di Licenza per utilizzo del Software per la gestione del Sistema di Distribuzione Automatizzata a tessere elettroniche etc. ed Attivazione dello stesso					cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (MO)					
	Totale mano d'opera			MO	€ 0,00	0,00%
2	Materiali (ME)					
	Fornitura di Licenza di utilizzo Software di Gestione (indagine di mercato)	n.	1,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00	
	Totale materiali elementari			ME	€ 5 000,00	78,66%
3	Imballo e Trasporti/Noli (TN)					
	Trasporto da produttore a cantiere	%	0,50%	€ 5 000,00	€ 25,00	
	Imballo	%	0%	€ 5 000,00	€ 0,00	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 25,00	0,39%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€	5 025,00	79,05%
Oneri per la Sicurezza	0,00%	B	€	-	
	sommano A+B	C	€	5 025,00	
Spese Generali	15,00% su C	D	€	753,75	11,86%
	sommano C+D	E	€	5 778,75	
Utile d'impresa	10,00% su E	F	€	577,88	9,09%
	TOTALE	G	€	6 356,63	100,00%

NP 06	Voce:		u.m.	
	Posa in opera di gruppo di consegna aziendale automatizzato - DN 100, PN 16, da installare su TE di idrante.II tutto montato e dato in opera a perfetta regola d'arte.		cadauno	

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,30	€ 36,17	€ 10,85	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,30	€ 30,38	€ 9,11	
	Totale mano d'opera			MO	€ 19,97	55,44%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	lubrificanti - minuterie - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 5,15	14,30%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	26,46%

A	TOTALE MO+ME+TN		€	34,64	96,21%
	Oneri per la Sicurezza	0,00%	€	-	
C	sommano A+B		€	34,64	
D	su ME		€	0,77	2,15%
E	sommano C+D		€	35,42	
F	su ME + D		€	0,59	1,64%
G	TOTALE		€	36,01	100,00%

NP 07	Voce:		u.m.	
	Smontaggio, rimozione e trasporto di flange cieche e/o di gruppi di consegna del DN 80/100 compresi di sfiato, saracinesca ecc., mediante la rimozione od il taglio dei bulloni, la rimozione del gruppo da sostituire e dell'anello di protezione in calcestruzzo. Compreso il trasporto a rifiuto o a deposito presso i magazzini consortili che la Direzione Lavori indicherà.		cadauno	

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,30	€ 36,17	€ 10,85	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,30	€ 30,38	€ 9,11	
	Totale mano d'opera			MO	€ 19,97	54,50%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	dischi da taglio - lubrificanti - minuterie - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 5,15	14,06%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	A.01.048.01 Nolo di gruppo elettrogeno fino a 5 kwa (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,30	€ 1,08	€ 0,32	
	A.01.028.03 attrezzatura elettromeccanica da cantiere - smerigliatrice (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,30	€ 1,01	€ 0,30	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 10,16	27,72%

TOTALI		TOTALE MO+ME+TN	A	€ 35,27	96,27%
Oneri per la Sicurezza		0,00%	B	€ -	
sommano A+B			C	€ 35,27	
Spese Generali su 2 materiali (ME) su ME		15,00%	D	€ 0,77	2,11%
sommano C+D			E	€ 36,04	
Utile d'impresa su 2 materiali (ME) su ME + D		10,00%	F	€ 0,59	1,62%
TOTALE			G	€ 36,64	100,00%

NP 08	Voce:		
	Fornitura e posa misuratore di portata DN 150 PN 16		
			u.m.
			cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 36,17	€ 9,04	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 30,38	€ 7,60	
	Totale mano d'opera			MO	€ 16,64	0,39%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	fornitura misuratore di portata (indagine di mercato)	cadauno	1,00	€ 3 335,14	€ 3 335,14	
	minuterie - lubrificanti - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 3 340,29	78,56%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	0,22%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€ 3 366,46	79,18%
	Oneri per la Sicurezza	B	€ -	
		C	€ 3 366,46	
	Spese Generali su 2 materiali (ME)	D	€ 501,04	11,78%
		E	€ 3 867,50	
	Utile d'impresa su 2 materiali (ME)	F	€ 384,13	9,03%
	TOTALE	G	€ 4 251,63	100,00%

NP 09	Voce:		u.m.
	Fornitura e posa in opera di flangia cieca in acciaio al carbonio zincata del DN 100 PN 16 UNI EN 1092-1 comprensivo di bulloni e dadi in acciaio zincato o inox, guarnizioni e tutto quanto occorra per dare il prodotto perfettamente utilizzabile, in luogo di gruppi di consegna o di idranti esistenti sulla rete consortile, compreso la posa diguarnizioni e bulloni. Compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.		cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,30	€ 36,17	€ 10,85	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,30	€ 30,38	€ 9,11	
	Totale mano d'opera			MO	€ 19,97	26,29%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	lubrificanti - minuterie - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	H.04.051 pezzo speciale (flangia cieca DN 100 PN 16) (Prezzo. Basilicata 2018)	kg.	7,50	€ 3,94	€ 29,55	
	bulloni e dadi per flangia cieca (a stima)	n.	1,00	€ 2,01	€ 2,01	
	Totale materiali elementari			ME	€ 36,71	48,35%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezzo. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	12,55%

TOTALE MO+ME+TN		A	€ 66,20	87,19%
Oneri per la Sicurezza	0,00%	B	€ -	
sommano A+B		C	€ 66,20	
Spese Generali su 2 materiali (ME)	15,00% su ME	D	€ 5,51	7,25%
sommano C+D		E	€ 71,71	
Utile d'impresa su 2 materiali (ME)	10,00% su ME + D	F	€ 4,22	5,56%
TOTALE		G	€ 75,93	100,00%

NP 10	Voce:				u.m.
	Fornitura e posa misuratore di portata DN 250 PN 16				cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 36,17	€ 9,04	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 30,38	€ 7,60	
	Totale mano d'opera			MO	€ 16,64	0,32%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	fornitura misuratore di portata (indagine di mercato)	cadauno	1,00	€ 4 109,70	€ 4 109,70	
	minuterie - lubrificanti - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 4 114,85	78,66%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	0,18%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€ 4 141,02	79,16%
	Oneri per la Sicurezza	B	€ -	
	0,00%	C	€ 4 141,02	
	Spese Generali su 2 materiali (ME)	D	€ 617,23	11,80%
	15,00% su ME	E	€ 4 758,24	
	Utile d'impresa su 2 materiali (ME)	F	€ 473,21	9,05%
	10,00% su ME + D	G	€ 5 231,45	100,00%
	TOTALE			

NP 11	Voce:					u.m.
	Fornitura e posa misuratore di portata DN 350 PN 16					cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 36,17	€ 9,04	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 30,38	€ 7,60	
	Totale mano d'opera			MO	€ 16,64	0,17%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	fornitura misuratore di portata (indagine di mercato)	cadauno	1,00	€ 7 497,37	€ 7 497,37	
	minuterie - lubrificanti - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 7 502,52	78,83%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	0,10%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€ 7 528,69	79,11%
	Oneri per la Sicurezza	B	€ -	
		C	€ 7 528,69	
	Spese Generali su 2 materiali (ME)	D	€ 1 125,38	11,83%
	Utile d'impresa su 2 materiali (ME)	E	€ 8 654,06	
		F	€ 862,79	9,07%
	TOTALE	G	€ 9 516,85	100,00%

NP 12	Voce:					u.m.
	Fornitura e posa misuratore di portata DN 400 PN 16					cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 36,17	€ 9,04	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 30,38	€ 7,60	
	Totale mano d'opera			MO	€ 16,64	0,14%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	fornitura misuratore di portata (indagine di mercato)	cadauno	1,00	€ 9 084,60	€ 9 084,60	
	minuterie - lubrificanti - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 9 089,75	78,87%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	0,08%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€ 9 115,92	79,10%
	Oneri per la Sicurezza	B	€ -	
		C	€ 9 115,92	
	Spese Generali su 2 materiali (ME)	D	€ 1 363,46	11,83%
	Utile d'impresa su 2 materiali (ME)	E	€ 10 479,38	
		F	€ 1 045,32	9,07%
	TOTALE	G	€ 11 524,70	100,00%

NP 13	Voce:		u.m.	
	Fornitura e posa misuratore di portata DN 500 PN 16		cadauno	

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 36,17	€ 9,04	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 30,38	€ 7,60	
	Totale mano d'opera			MO	€ 16,64	0,11%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	fornitura misuratore di portata (indagine di mercato)	cadauno	1,00	€ 12 039,67	€ 12 039,67	
	minuterie - lubrificanti - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 12 044,82	78,92%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	0,06%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€ 12 070,99	79,09%
	Oneri per la Sicurezza	B	€ -	
		C	€ 12 070,99	
	Spese Generali su 2 materiali (ME)	D	€ 1 806,72	11,84%
	Utile d'impresa su 2 materiali (ME)	E	€ 13 877,71	
		F	€ 1 385,15	9,08%
	TOTALE	G	€ 15 262,86	100,00%

NP 14	Voce:	
	Fornitura e posa misuratore di portata DN 200 PN 16	
	u.m.	cadauno

Nr	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	% Inc.
1	Mano d'opera (compreso S.G. 12% e U.I. 10%)					
	Operaio Specializzato (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 36,17	€ 9,04	
	Operaio Qualificato (Confapi Matera 2018)	h/u		€ 33,67	€ 0,00	
	Operaio Comune (Confapi Matera 2018)	h/u	0,25	€ 30,38	€ 7,60	
	Totale mano d'opera			MO	€ 16,64	0,36%
2	Materiali (ME) non tratti da listini					
	fornitura misuratore di portata (indagine di mercato)	cadauno	1,00	€ 3 642,08	€ 3 642,08	
	minuterie -lubrificanti - ecc. (a stima)	n.	1,00	€ 5,15	€ 5,15	
	Totale materiali elementari			ME	€ 3 647,23	78,61%
3	NOLI (compreso S.G. 15% e U.I. 10%)					
	A.01.006.01 Autocarro completo di gru a caldo (Prezz. Basilicata 2018)	h	0,10	€ 95,29	€ 9,53	
	Totale Trasporti e Noli			TN	€ 9,53	0,21%

	TOTALE MO+ME+TN	A	€ 3 673,40	79,17%
	Oneri per la Sicurezza	B	€ -	
		C	€ 3 673,40	
	Spese Generali su 2 materiali (ME)	D	€ 547,08	11,79%
	Utile d'impresa su 2 materiali (ME)	E	€ 4 220,48	
		F	€ 419,43	9,04%
	TOTALE	G	€ 4 639,91	100,00%

vito.chico@bonificabasilicata.it

Da: "Stefano Ettore Otello Martinini" <smartinini@tecnidro.com>
Data: martedì 9 luglio 2019 12:57
A: <vito.chico@bonificabasilicata.it>
Allega: OSM170331A - CB BRADANO METAPONTO - RICERCA DI EMRCATO SISTEMA DWS.pdf; OSM190708A - CB BRADANO METAPONTO - RICERCA DI EMRCATO SISTEMA DWS.pdf; Idrocontatore Doppia Camera Ultrasonico U2C_ITA.pdf; Limitatori con cuffia antimanomissione_ITA.pdf; SFI-P3 Sfiato tripla funzione plastica_ITA.pdf; Idrocontatore Doppia Camera I2C_ITA-1.pdf; Idrocontatore Girevole IER_ITA-1.pdf; Tecnidro - Valvola a sfera motorizzata - CB - Nord Sardegna.pdf
Oggetto: Fwd: AGGIORNAMENTO ELENCO PREZZI- OSM170331A - OSM190708A

Buongiorno, Le inoltro revisione prezzi

Stefano

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto:AGGIORNAMENTO ELENCO PREZZI- OSM170331A - OSM190708A

Data:Mon, 8 Jul 2019 19:42:42 +0200

Mittente:Stefano Ettore Otello Martinini <smartinini@tecnidro.com>

A:marianna.marchitelli@bonificabasilicata.it

Buonasera Ing. Marchitelli , come da accordi Le invio in allegato le offerte aggiornate.

L'offerta iniziale OSM170331A è da considerarsi ancora attuale utilizzando le configurazioni a suo tempo proposte (sistema DWS e Idrocontatore con contatore a mulinello tangenziale sia Girevole che a Doppia Camera) Software di Gestione e Tessere elettroniche Anno 2017.

L'offerta OSM190708A, CONSIDERA L'AGGIORNAMENTO DEL GRUPPO DI CONSEGNA (DOPPIA CAMERA ULTRASONICO CON PREDISPOSIZIONE PER SFIATO INCORPORATA) Nuovo sistema di Trasmissione Dati VIA RADIO SigFox) Tessere con schermo retroilluminato. Software di Gestione Versione 2019 (CB - Capitanata)

A disposizione per qualsiasi chiarimento

Stefano

--
Responsabile Vendite
Irrigazione Consortile e Servizi Idrici Integrati

Dott. Stefano Ettore Otello Martinini
Mail: smartinini@tecnidro.com
Mob. +39.345.6586625
Mob. +39.320.8139095
Skype :tecnidro - martinini

TECNIDRO s.r.l.
www.tecnidro.com

Sede legale
Via G. Gastaldi 26, F
16163, Genova - Italy

Tel. +39.010.6017016
Fax. +39.010.6016021

Questo messaggio di posta elettronica ed i suoi allegati contengono informazioni di carattere confidenziale rivol esclusivamente al destinatario sopra indicato. E' vietato l'uso , la diffusione, la distribuzione o la riproduzione di ogni altra persona. Nel caso abbiate ricevuto il presente messaggio per errore , siete pregati di segnalarlo immediatamente al mittente ; in ogni caso siete pregati di distruggere quanto ricevuto (compresi i file allegati senza farne copia. Qualsivoglia utilizzo non autorizzato del contenuto di questo messaggio costituisce violazione di non prendere cognizione della corrispondenza tra altri soggetti.

This message and its attachments are confidential and are addressed solely to the person named above. Any unauthorised use, dissemination, distribution or copying of the content hereof in whole or in part is strictly prohibited. Should you have received the message by mistake please notify immediately the sender : in any case please delete the message without copying it. Please be informed that any unauthorized use of the content of this message constitutes a breach of the obligation not to view the correspondence among other parties.



Data: 31/03/2017 Spett.le: CB – BRADANO METAPONTO
Ns.Rif.: OSM170331A Att.: ING . VITO CHICO
Da: RESPONSABILE VENDITE ENTI PUBBLICI

OGGETTO: PSRN 2014-2020 – MISURA 4 – SOTTOMISURA 4.3
INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE PER LO SVILUPPO , L'AMMODERNAMENTO E
L'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA , COMPRESI L'ACCESSO AI
TERRENI AGRICOLI E FORESTALI, LA RICOMPOSIZIONE E IL MIGLIORAMENTO FONDARIO ,
L'APPROVVIGIONAMENTO E IL RISPARMIO DI ENERGIA E RISORSE IDRICHE.
INDAGINE DI MERCATO. Prot. N° 002553 – Del 28 MARZO 2017

Num.	COD.	Descrizione	Q.tà	PREZZO UNITARIO ELENCO PREZZI	TOTALE PARZIALE
		GRUPPO DI CONSEGNA			
1		Fornitura di gruppo di consegna monoblocco flangiato DN 100 nel quale , in linea trovino collocazione : contatore a mulinello tangenziale con emettitore di impulsi ogni 100 litri), idrovalvola a membrana , solenoide bistabile a separazione di fluido con comando manuale integrato a 3 posizioni , elemento limitatore di portata. Completo di unità elettronica realizzata con tecnologia CMOS e dispositivo radio ricetrasmittente per la tx dei dati, l'invio degli allarmi al centro di gestione e la ricezione di comandi. Scatola/guscio di protezione in acciaio inox, raccordo di consegna curvo a 90° con uscita semigiunto sferico maschio. Tutti i componenti elettrici e/ elettronici devono avere grado di protezione minimo IP 65. Alimentazione con batteria al Litio a lunga durata. Carter/sportello dotato di dispositivo antiintrusione . Il tutto completo di bulloneria e guarnizioni per il corretto assemblaggio al T di idrante	1	€ 1.000 ,00	€ 1.000 ,00
		TESSERA UTENTE			
2		Di dimensioni contenute con grado di protezione IP 65, da consegnarsi in dotazione all'utente per l'attivazione dei Gruppi di Consegna. Deve essere realizzata con tecnologia CMOS, dotata di microprocessore, di orologio e	1	€ 90,00	€ 90,00

		<p>calendario, in grado di memorizzare permanentemente , in forma non volatile , almeno le ultime 1000 operazioni di prelievoeffettuate dall'utente con indicazione , per ciascun intervento irriguo, di data ed orario di apertura, tempo di apertura in minuti e volume prelevato in metri cubi e diagnostica di chiusura, dotata di un display alafanumerico e di pulsanti. Alimentazione con pila al Litio che garantisca una durata minima di 5 anni , di facile reperibilità sul mercato.</p>			
		TESSERA ENTE			
		<p>Con unità a microprocessore con grado di protezione IP 65 , ad uso esclusivo del Consorzio . Deve consentire l'accesso a tutti i Gruppi di Consegna. Tramite la medesima deve essere possibile la loro apertura e chisura , la verifica della funzionalità, la rilevazione del volume totale di acqua prelevato da ciascun utente.etc.etc.</p>	1	€ 150,00	€ 150,00
		INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE			
		<p>Dotata di dispositivo a microprocessore che permetta di leggere, scrivere e configurare i dispositivi di prelievo programmandoli in funzione delle necessità.</p>	1	€ 300,00	€300,00
		SOFTWARE DI GESTIONE			
		<p>Gestione del sistema di Gruppi Automatizzati</p>	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
		TOTALE			€ 6.540,00



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:

Prezzi: NETTI IVA ESCLUSA
Resa: FRANCO NS. STABILIMENTO DI GENOVA
Trasporto: A MEZZO NS. CORRIERE
Consegna: PORTO FRANCO (spese di spedizione comprese nel prezzo di vendita)
Imballaggio: COMPRESO ED IDONEO ALLO SCOPO
Pagamento: SECONDO REGOLE DI GARA
Validità offerta:

Valgono le condizioni visionabili complete sul sito: <http://www.tecnidro.com/dwl/condizioni-vendita.pdf>

Restando a Vostra disposizione Vi porgo i miei più cordiali saluti.

TECNIDRO S.R.L.
Dott. Stefano Ettore Otello Martinini





VALVES and TECHNOLOGIES for WATER WORLD
www.acmospa.com



AC.MO S.r.l.

Sede Amm.va: Via T.da Modena, 28 z.i. - 31056 RONCADE (TV)
Tel. +39 0422 840220 r.a. - Fax +39 0422 840923
E-mail: info@acmospa.com

Sede Legale: Via F. Michellini Tocci, 93 - 00136 ROMA
E-mail: info@acmospa.com

Filiale: Via Franco Michellini Tocci, 93 - 00136 ROMA
Tel. +39 06 6628238 - Fax +39 06 6628335
E-mail: inforoma@acmospa.com

C.F. e Iscr. registro Imprese ROMA - n. 00335950267
P. I.V.A. IT 11369520157 R.E.A. di ROMA n° 786823
Cap. Soc. € 1.000.000,00 int. Versato
www.acmospa.com

Mod. 7.2/02

Rev. 0

20/06/03



Certified Company:
AC.MO S.r.l.



Certified Company:
AC.MO S.r.l.

Termine di consegna / Delivery time CONSEGNA DA CONCORDARE	OFFERTA NR. / QUOTATION NR. 2019/1415		IRG
Validità della presente offerta / Quotation Validity 30 gg - 08/08/2019	Vs. Rif. / Your Ref. OFFERTA: VS. RDO E-MAIL DEL 28/03/2017	Data / Date 09/07/2019	
Pagamento / Payment terms CON GARANZIE DA CONCORDARE	Spett.le Ditta CB DI BRADANO E METAPONTO VIA ANNUNZIATELLA, 64 75100 MATERA (MT) Email: vito.chico@bonificabasilicata.it Referente: Ing. Vito Chico		
Trasporto / Delivery terms FRANCO DESTINO			
Garanzia / Warranty period A NORMA DI LEGGE 99/44/CE 25/05/99			

PSRN 2014-2020- MISURA 4- SOTTOMISURA 4.3 INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE PER LO SVILUPPO, L'AMMODERNAMENTO E L'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA, COMPRESI L'ACCESSO AI TERRENI AGRICOLI E FORESTALI, LA RICOMPOSIZIONE E IL MIGLIORAMENTO FONDARIO, L'APPROVIGIONAMENTO E IL RISPARMIO DI ENERGIA E RISORSE IDRICHE. --INDAGINE DI MERCATO.--

VS. PROT. 2553 28/03/2017

GRUPPO DI CONSEGNA "HYDROPASS" MOD. HN CON GSM

Costituito da:

- 1) componente idraulica: corpo monoblocco PN16 in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15, rivestimento con resine epossidiche atossiche 150 micron RAL5010, contenente un gruppo contatore volumetrico a mulinello tangenziale, trasmissione magnetica con quadrante asciutto, lettura diretta su rulli numerati fino a 9.999.999 mc, sottomultipli con indicatore mediante lancette, emettitore di impulsi (1 ogni 10/100/1000 litri) conforme alla Direttiva EN14268 2005; idrovalvola a membrana con corpo e profilo idrodinamico, molla in acciaio inox, membrana in NBR + tela (EN 681-1), circuito idraulico in rilsan PN40 con filtro a dito con rete inox (autopulente); solenoide bistabile a basso consumo a 3vie a separazione di fluido grado di protezione IP68; limitatore di portata integrato antimanomissione, rondella automodulante inserita con supporto di ottone, flangia ingresso PN16 e curva, a 90°, di uscita del tipo girevole con uscita filettata.
- 2) Componente elettronica: in robusta custodia di ABS caricata in fibra di vetro, grado di protezione IP67 realizzata con tecnologia CMOS con interfaccia di connessione realizzata tramite 4 robusti spinotti inossidabili, batteria di durata 10 anni, facilmente sostituibile. Possibilità di gestire fino a 32 utenti. Elettronica in grado di memorizzazione più di 2000 operazioni di apertura-chiusura



- 3) Modulo di trasmissione dati GSM/GPRS IP67 per il controllo remoto e la trasmissione degli allarmi
4) Scatola di protezione in acciaio inox AISI 304 di spessore 12/10 con doppio sportello, chiavi per utente e per il gestore, sistema di sicurezza antimanomissione, finestra per la lettura del quadrante contatore, protetta con vetro antisfondamento.

NS.FIG750HNGSM

POS.	U.M.	QTA'	CODICE	NOTE	PREZZO UNIT.	IMPORTO NET.
1.01	NR	1	DN 100 PN16		1.000,00	1.000,00
TOTALE PARZIALE:						1.000,00

TESSERA ELETTRONICA DI PRELIEVO UTENTE (MONO E MULTIUTENTE).

Di dimensioni contenute, da darsi in dotazione all'utente per l'attivazione dei gruppi di consegna HYDROPASS con display e tastierina gestita da microprocessore a tecnologia C-MOS a bassissimo consumo. Deve programarsi presso gli uffici predisposti a tal fine dal Consorzio con disponibilità di acqua (dotazione base più volume a "credito"), turni ed orari di prelievo, identificativo utente e codice del gruppo di consegna sul quale è abilitata. Attivazione del flusso irriguo mediante suo inserimento nel gruppo di consegna, possibilità di estrarla dal medesimo ad intervento irriguo attivato. Chiusura mediante reinserimento della tessera o, automaticamente, per esaurimento della disponibilità o del volume/tempo programmato dal Consorzio ed eventualmente ridot- to dallo stesso utente o per mancanza di impulsi del contatore (time-out). Abilitazione su nr.16 gruppi di consegna.



NS.FIG.751M

POS.	U.M.	QTA'	CODICE	NOTE	PREZZO UNIT.	IMPORTO NET.
2.01	NR	1	FIG751M		100,00	100,00
TOTALE PARZIALE:						100,00

TESSERA ELETTRONICA GESTORE

Tessera di servizio di dotazione all'Ente Gestore. Abilita ad accedere a tutti i gruppi di consegna irrigua di un determinato comprensorio o lotto omogeneo potendone così verificare lo stato funziona- le. Regolare funzionamento tra -20°C e +70°C.



NS.FIG.752M

POS.	U.M.	QTA'	CODICE	NOTE	PREZZO UNIT.	IMPORTO NET.
3.01	NR	1	FIG752M		120,00	120,00
TOTALE PARZIALE:						120,00

INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE

Unità a microprocessore per la gestione automatica degli algoritmi di accesso condizionanti il col- legamento tra le tessere elettroniche ed il computer (P.C.) e per la programmazione delle tessere.

NS.FIG. 754



POS.	U.M.	QTA'	CODICE	NOTE	PREZZO UNIT.	IMPORTO NET.
4.01	NR	1	FIG754		500,00	500,00
TOTALE PARZIALE:						500,00

SOFTWARE DI GESTIONE IN AMBIENTE WINDOWS

che consente la programmazione/gestione del sistema HYDROPASS.

NS.FIG. 755



POS.	U.M.	QTA'	CODICE	NOTE	PREZZO UNIT.	IMPORTO NET.
5.01	NR	1	FIG755		5.000,00	5.000,00
TOTALE PARZIALE:						5.000,00

TOTALE IMPONIBILE IVA ESCLUSA: 6.720,00

Currency: EUR

SI RACCOMANDA DI PRENDERE VISIONE DELLA NUOVA INFORMATIVA GDPR679/2016 RIGUARDANTE IL TRATTAMENTO DEI DATI
TRAMITE IL SEGUENTE LINK:
<http://www.acmospa.com/pg.asp?cd=1031>

IN CASO DI ORDINE, VOGLIATE INDICARE IL NUMERO E LA DATA DELLA PRESENTE OFFERTA. QUESTO CI PERMETTERA' DI
EVADERE L'ORDINE CON MAGGIOR CORRETTEZZA E CELERITA'

AC.MO S.r.l. E' CERTIFICATA UNI EN ISO 9001/2000E UNI EN ISO 14001
ANNO 1968- 2008. 40 ANNI DI ATTIVITA'

Cordiali Saluti

Il Compilatore

Ing. Bernardo Pancione



Customer Area Manager:	Ing. MAURIZIO MIANI (A17)	Agente:	ACMO ROMA
Indirizzo:	VIA FRANCO MICHELINI TOCCI, 93	Indirizzo:	VIA FRANCO MICHELINI TOCCI, 93
CAP - Città:	00136 ROMA RM	CAP - Città:	00136 ROMA RM
Telefono - Cell.:	06 6628238 348 8051132	Telefono - Cell.:	06 6628238 349 6141693
Fax:	06 6628335	Fax:	06 6628335
Email:	m.miani@acmospa.com	Email:	inforoma@acmospa.com

