



**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**

**2° LOTTO - FORNITURE IN APPALTO**

Elaborato

**E2.1**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

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**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>FORNITURE APPARECCHIATURE (SpCat 3)</b>							
	<b>schema irriguo SINNI - MONTECOTUGNO (Cat 3)</b>							
	<b>C.O. POLICORO (SbCat 5)</b>							
1 NP01	Gruppo di consegna come da indagine di mercato - Fornitura di gruppo di consegna monoblocco flangiato nel quale, in linea, trovino collocazione: contatore a mulinello tangenziale c ... o antintrusione. Il tutto completo di bulloneria e guarnizioni per il corretto assemblaggio al T di idrante. - DN 100 FORNITURA GRUPPI DI CONSEGNA DISTRETTO IV DISTRETTO VI DISTRETTO VII DISTRETTO VIII DISTRETTO 1 REPARTO 1 DISTRETTO 2 REPARTO 1 DISTRETTO 2 REPARTO 2 DISTRETTO 2 REPARTO 3 DISTRETTO 2 REPARTO 4 DISTRETTO 2 REPARTO 5 DISTRETTO 3 REPARTO 1 DISTRETTO 3 REPARTO 2 DISTRETTO 3 REPARTO 3 DISTRETTO 3 REPARTO 4 DISTRETTO 3 REPARTO 5 DISTRETTO V SAN TEODORO SETTORE C1 REPARTO 1 SAN TEODORO SETTORE C1 REPARTO 2 GIARDINI DI TURSI - SETTORE 1/C1 FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 8 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 7 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 6 COMIZIO FINATA - SETTORE 1C - REPARTO 3 FINATA - SETTORE 1C - REPARTO 2 FINATA - SETTORE 1C - REPARTO 1 FILICI - SETTORE 3					66,00 111,00 777,00 63,00 56,00 35,00 126,00 80,00 61,00 62,00		
	SOMMANO cadauno					1'437,00	1'315,60	1'890'517,20
2 NP05	software di gestione come da indagine di mercato - Fornitura del software di gestione del sistema di Gruppi Automatizzati a tessera elettronica. Per cadauna licenza FORNITURA SOFTWARE DI GESTIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'356,63	6'356,63
3 NP04	Interfaccia di programmazione come da indagine di mercato - Fornitura di Interfaccia di programmazione dotata di dispositivo a microprocessore che permetta di leggere, scrivere e configurare i dispositivi di prelievo programmandoli in funzione delle necessità. FORNITURA INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	394,68	789,36
4	Tessera elettronica utente come da indagine di mercato -							
	A R I P O R T A R E							1'897'663,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'897'663,19
NP02	Fornitura di tessera elettronica di prelievo di dimensioni contenute con grado di protezione IP 65, da consegnarsi in dotaz ... ulsanti. Alimentazione con pila al Litio che garantisca una durata minima di 5 anni, di facile reperibilità sul mercato. FORNITURA SCHEDA UTENTE Si stimano n.2 tessere per ogni gruppo di consegna FINATA SETTORE 1C - 1 REPARTO *(par.ug.=61*2) FINATA SETTORE 1C - 2 REPARTO *(par.ug.=80*2) FINATA SETTORE 1C - 3 REPARTO *(par.ug.=126*2) SAN TEODORO - SETTORE C1 - 1 REPARTO *(par.ug.=66*2) SAN TEODORO - SETTORE C1 - 2 REPARTO *(par.ug.=111*2) FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 6 COMIZIO *(par.ug.=35*2) FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 7 COMIZIO *(par.ug.=56*2) FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 8 COMIZIO *(par.ug.=63*2) GIARDINI DI TURSI - SETTORE 1/C1 *(par.ug.=777*2) FILICI - SETTORE 3 *(par.ug.=62*2)  SOMMANO cadauno	122,00 160,00 252,00 132,00 222,00  70,00 112,00 126,00 1554,00 124,00				122,00 160,00 252,00 132,00 222,00  70,00 112,00 126,00 1'554,00 124,00  2'874,00		
5 NP03	Tessera elettronica gestore polivalente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica polivalente, con unità a microprocessore con grado di protezione IP65, ad uso ... rtura e chiusura, la verifica della funzionalità, la rilevazione del volume totale di acqua prelevato da ciascun utente. FORNITURA SCHEDA GESTORE  FINATA- SETTORE 1C - 1 REPARTO FINATA- SETTORE 1C - 2 REPARTO FINATA- SETTORE 1C - 3 REPARTO SAN TEODORO - SETTORE C1 - 1 REPARTO SAN TEODORO - SETTORE C1 - 2 REPARTO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 6 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 7 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 8 COMIZIO GIARDINI DI TURSI - SETTORE 1/C1 FILICI - SETTORE 3  SOMMANO cadauno					2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 16,00 2,00  35,00		
6 NP07	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 ... cestruzzo. Compreso il trasporto a rifiuto o a deposito presso i magazzini consortili che la Direzione Lavori indicherà. RIMOZIONE GRUPPI ESISTENTI FINATA - SETTORE 1C - 1 REPARTO *(par.ug.=61+15) FINATA - SETTORE 1C - 2 REPARTO *(par.ug.=80+3) FINATA - SETTORE 1C - 3 REPARTO SAN TEODORO - SETTORE C1 - 1 REPARTO SAN TEODORO - SETTORE C1 - 2 REPARTO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 6 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 7 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 8 COMIZIO *(par.ug.=63,00+7) GIARDINI DI TURSI - SETTORE 1/C1 FILICI - SETTORE 3  SOMMANO cadauno	76,00 83,00      70,00				76,00 83,00 126,00 66,00 111,00 35,00 56,00 70,00 777,00 62,00  1'462,00		
	A R I P O R T A R E							2'298'419,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'298'419,37
7 NP06	Posa in opera di gruppo di consegna aziendale automatizzato - DN 100, PN 16, da installare su TE di idrante. Il tutto montato e dato in opera a perfetta regola d'arte. POSA NUOVI GRUPPI FINATA - SETTORE 1C - 1 REPARTO FINATA - SETTORE 1C - 2 REPARTO FINATA - SETTORE 1C - 3 REPARTO SAN TEODORO - SETTORE C1 - 1 REPARTO SAN TEODORO - SETTORE C1 - 2 REPARTO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 6 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 7 COMIZIO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 8 COMIZIO GIARDINI DI TURSI - SETTORE 1/C1 FILICI - SETTORE 3					61,00 80,00 126,00 66,00 111,00 35,00 56,00 63,00 777,00 62,00		
	SOMMANO cadauno					1'437,00	36,01	51'746,37
8 NP09	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 tutt ... e consortile, compreso la posa diguarnizioni e bulloni. Compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. FORNITURA E POSA FLANGE CIECHE FINATA - SETTORE 1C - 1 REPARTO FINATA - SETTORE 1C - 2 REPARTO FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 8 COMIZIO					15,00 3,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	75,93	1'898,25
	Parziale C.O. POLICORO (SbCat 5) euro							2'352'063,99
	Parziale schema irriguo SINNI-MONTECOTUGNO (Cat 3) euro							2'352'063,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 NP01	<p><b><u>LAVORI A MISURA</u></b></p> <p><b>FORNITURE APPARECCHIATURE (SpCat 3)</b>  <b>schema irriguo AGRI - GANNANO (Cat 2)</b>  <b>C.O. POLICORO (SbCat 5)</b></p> <p>Gruppo di consegna come da indagine di mercato - Fornitura di gruppo di consegna monoblocco flangiato nel quale, in linea, trovino collocazione: contatore a mulinello tangenziale c ... o antintrusione. Il tutto completo di bulloneria e guarnizioni per il corretto assemblaggio al T di idrante.  - DN 100</p> <p>FORNITURA GRUPPI DI CONSEGNA</p> <p>DISTRETTO IV 195,00  DISTRETTO VI 63,00  DISTRETTO VII 287,00  DISTRETTO VIII 155,00  DISTRETTO 1 REPARTO 1 30,00  DISTRETTO 2 REPARTO 1 161,00  DISTRETTO 2 REPARTO 2 92,00  DISTRETTO 2 REPARTO 3 83,00  DISTRETTO 2 REPARTO 4 76,00  DISTRETTO 2 REPARTO 5 72,00  DISTRETTO 3 REPARTO 1 54,00  DISTRETTO 3 REPARTO 2 32,00  DISTRETTO 3 REPARTO 3 45,00  DISTRETTO 3 REPARTO 4 57,00  DISTRETTO 3 REPARTO 5 99,00  DISTRETTO V 47,00  SAN TEODORO SETTORE C1 REPARTO 1  SAN TEODORO SETTORE C1 REPARTO 2  GIARDINI DI TURSI - SETTORE 1/C1  FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 8 COMIZIO  FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 7 COMIZIO  FRASCAROSSA MARONE - SETTORE 3A - 6 COMIZIO  FINATA - SETTORE 1C - REPARTO 3  FINATA - SETTORE 1C - REPARTO 2  FINATA - SETTORE 1C - REPARTO 1  FILICI - SETTORE 3</p> <p>SOMMANO cadauno 1'548,00</p>						1'315,60	2'036'548,80
2 NP02	<p>Tessera elettronica utente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica di prelievo di dimensioni contenute con grado di protezione IP 65, da consegnarsi in dotaz ... ulsanti. Alimentazione con pila al Litio che garantisca una durata minima di 5 anni, di facile reperibilità sul mercato.</p> <p>FORNITURA SCHEDA UTENTE</p> <p>Si stimano n.2 tessere per ogni gruppo di consegna</p> <p>POLICORO - II DISTRETTO - 1 REPARTO *(par.ug.=161*2) 322,00 322,00  POLICORO - II DISTRETTO - 3 REPARTO *(par.ug.=83*2) 166,00 166,00  POLICORO - II DISTRETTO - 2 REPARTO *(par.ug.=92*2) 184,00 184,00  POLICORO - II DISTRETTO - 4 REPARTO *(par.ug.=76*2) 152,00 152,00  POLICORO - II DISTRETTO - 5 REPARTO *(par.ug.=72*2) 144,00 144,00  POLICORO - III DISTRETTO - 1 REPARTO *(par.ug.=54*2) 108,00 108,00  POLICORO - III DISTRETTO - 2 REPARTO *(par.ug.=32*2) 64,00 64,00  POLICORO - III DISTRETTO - 3 REPARTO *(par.ug.=45*2) 90,00 90,00  POLICORO - III DISTRETTO - 4 REPARTO *(par.ug.=57*2) 114,00 114,00  POLICORO - III DISTRETTO - 5 REPARTO *(par.ug.=99*2) 198,00 198,00  POLICORO - IV DISTRETTO *(par.ug.=195*2) 390,00 390,00  POLICORO - V DISTRETTO *(par.ug.=47*2) 94,00 94,00  POLICORO - VI DISTRETTO *(par.ug.=63*2) 126,00 126,00  POLICORO - VIII DISTRETTO *(par.ug.=155*2) 310,00 310,00  POLICORO - VII DISTRETTO *(par.ug.=287*2) 574,00 574,00</p>							
	A R I P O R T A R E					3'036,00		2'036'548,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'036,00		2'036'548,80
3 NP03	POLICORO - I DISTRETTO - 1 REPARTO *(par.ug.=30*2)	60,00				60,00	118,40	366'566,40
	SOMMANO cadauno					3'096,00		
	Tessera elettronica gestore polivalente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica polivalente, con unità a microprocessore con grado di protezione IP65, ad uso ... rtura e chiusura, la verifica della funzionalità, la rilevazione del volume totale di acqua prelevato da ciascun utente. FORNITURA SCHEDA GESTORE							
	POLICORO - II DISTRETTO - 1 REPARTO					2,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 3 REPARTO					2,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 2 REPARTO					2,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 4 REPARTO					2,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 5 REPARTO					2,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 1 REPARTO					2,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 2 REPARTO					2,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 3 REPARTO					2,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 4 REPARTO					2,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 5 REPARTO					2,00		
	POLICORO - IV DISTRETTO					4,00		
	POLICORO - V DISTRETTO					2,00		
	POLICORO - VI DISTRETTO					2,00		
	POLICORO - VIII DISTRETTO					4,00		
	POLICORO - VII DISTRETTO					6,00		
	POLICORO - I DISTRETTO - 1 REPARTO					2,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	197,34	7'893,60
4 NP07	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 ... cestruzzo. Compreso il trasporto a rifiuto o a deposito presso i magazzini consortili che la Direzione Lavori indicherà. RIMOZIONE GRUPPI ESISTENTI							
	POLICORO - II DISTRETTO - 1 REPARTO					161,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 3 REPARTO					83,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 2 REPARTO					92,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 4 REPARTO					76,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 5 REPARTO					72,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 1 REPARTO *(par.ug.=54+24)	78,00				78,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 2 REPARTO *(par.ug.=32+19)	51,00				51,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 3 REPARTO *(par.ug.=45+9)	54,00				54,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 4 REPARTO					57,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 5 REPARTO *(par.ug.=99+3)	102,00				102,00		
	POLICORO - IV DISTRETTO *(par.ug.=195+1)	196,00				196,00		
	POLICORO - V DISTRETTO					47,00		
	POLICORO - VI DISTRETTO *(par.ug.=63+1)	64,00				64,00		
	POLICORO - VIII DISTRETTO					155,00		
	POLICORO - VII DISTRETTO *(par.ug.=287+8)	295,00				295,00		
	POLICORO - I DISTRETTO - 1 REPARTO					30,00		
	SOMMANO cadauno					1'613,00	36,64	59'100,32
5 NP06	Posa in opera di gruppo di consegna aziendale automatizzato - DN 100, PN 16, da installare su TE di idrante. Il tutto montato e dato in opera a perfetta regola d'arte. POSA NUOVI GRUPPI							
	POLICORO - II DISTRETTO - 1 REPARTO					161,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 3 REPARTO					83,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 2 REPARTO					92,00		
	A R I P O R T A R E					336,00		2'470'109,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					336,00		2'470'109,12
6 NP09	POLICORO - II DISTRETTO - 4 REPARTO					76,00		
	POLICORO - II DISTRETTO - 5 REPARTO					72,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 1 REPARTO					54,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 2 REPARTO					32,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 3 REPARTO					45,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 4 REPARTO					57,00		
	POLICORO - III DISTRETTO - 5 REPARTO					99,00		
	POLICORO - IV DISTRETTO					195,00		
	POLICORO - V DISTRETTO					47,00		
	POLICORO - VI DISTRETTO					63,00		
	POLICORO - VIII DISTRETTO					155,00		
	POLICORO - VII DISTRETTO					287,00		
	POLICORO - I DISTRETTO - 1 REPARTO					30,00		
	SOMMANO cadauno					1'548,00	36,01	55'743,48
	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 tutt ... e consortile, compreso la posa diguarnizioni e bulloni. Compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.							
	FORNITURA E POSA FLANGE CIECHE							
	POLICORO - DISTRETTO III - 1 REPARTO					24,00		
	POLICORO - DISTRETTO III - 2 REPARTO					19,00		
	POLICORO - DISTRETTO III - 3 REPARTO					9,00		
	POLICORO - DISTRETTO III - 5 REPARTO					3,00		
	POLICORO - DISTRETTO IV					1,00		
	POLICORO - DISTRETTO VI					1,00		
	POLICORO - DISTRETTO VII					8,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	75,93	4'935,45
	Parziale C.O. POLICORO (SbCat 5) euro							2'530'788,05
	<b>C.O. SCANZANO (SbCat 4)</b>							
7 NP01	Gruppo di consegna come da indagine di mercato - Fornitura di gruppo di consegna monoblocco flangiato nel quale, in linea, trovino collocazione: contatore a mulinello tangenziale c ... o antintrusione. Il tutto completo di bulloneria e guarnizioni per il corretto assemblaggio al T di idrante.							
	- DN 100							
	FORNITURA GRUPPO DI CONSEGNA							
	DISTRETTO 4							
	REPARTO 1					144,00		
	REPARTO 2					70,00		
	REPARTO 3					69,00		
	REPARTO 4					133,00		
	REPARTO 5					155,00		
	REPARTO 6					98,00		
	DIS 4 * Parziale cadauno					669,00		
	DISTRETTO VI - 1 REPARTO					126,00		
	DISTRETTO V - PIANO ALTO DI SCANZANO					532,00		
	DISTRETTO VI - 2 REPARTO					119,00		
	Parziale cadauno					777,00		
	SOMMANO cadauno					1'446,00	1'315,60	1'902'357,60
8	software di gestione come da indagine di mercato - Fornitura							
	A R I P O R T A R E							4'433'145,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'433'145,65
NP05	del software di gestione del sistema di Gruppi Automatizzati a tessera elettronica. Per cadauna licenza FORNITURA SOFTWARE DI GESTIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'356,63	6'356,63
9 NP04	Interfaccia di programmazione come da indagine di mercato - Fornitura di Interfaccia di programmazione dotata di dispositivo a microprocessore che permetta di leggere, scrivere e configurare i dispositivi di prelievo programmandoli in funzione delle necessità. FORNITURA INTERFACCIA PROGRAMMAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	394,68	789,36
10 NP02	Tessera elettronica utente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica di prelievo di dimensioni contenute con grado di protezione IP 65, da consegnarsi in dotaz ... ulsanti. Alimentazione con pila al Litio che garantisca una durata minima di 5 anni, di facile reperibilità sul mercato. FORNITURA SCHEDA UTENTE si stimano n.2 tessere utente per ogni gruppo di consegna DISTRETTO IV - 3 REPARTO *(par.ug.=69*2) DISTRETTO IV - 2 REPARTO *(par.ug.=70*2) DISTRETTO IV - 4 REPARTO *(par.ug.=133*2) DISTRETTO IV - 6 REPARTO *(par.ug.=98*2) DISTRETTO IV - 5 REPARTO *(par.ug.=155*2) DISTRETTO IV - 1 REPARTO *(par.ug.=144*2) DISTRETTO VI - 1 REPARTO *(par.ug.=126*2) DISTRETTO VI - 2 REPARTO *(par.ug.=119*2) DISTRETTO V - PIANO ALTO DI SCANZANO *(par.ug.=532*2)	138,00 140,00 266,00 196,00 310,00 288,00 252,00 238,00 1064,00				138,00 140,00 266,00 196,00 310,00 288,00 252,00 238,00 1'064,00		
	SOMMANO cadauno					2'892,00	118,40	342'412,80
11 NP03	Tessera elettronica gestore polivalente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica polivalente, con unità a microprocessore con grado di protezione IP65, ad uso ... rtura e chiusura, la verifica della funzionalità, la rilevazione del volume totale di acqua prelevato da ciascun utente. FORNITURA SCHEDA GESTORE  DISTRETTO IV- 3 REPARTO DISTRETTO IV- 2 REPARTO DISTRETTO IV- 4 REPARTO DISTRETTO IV- 6 REPARTO DISTRETTO IV- 5 REPARTO DISTRETTO IV- 1 REPARTO DISTRETTO VI- 1 REPARTO DISTRETTO VI- 2 REPARTO DISTRETTO V - PIANO ALTO DI SCANZANO					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	197,34	5'130,84
12 NP07	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 ... cestruzzo. Compreso il trasporto a rifiuto o a deposito presso i magazzini consortili che la Direzione Lavori indicherà.							
	A R I P O R T A R E							4'787'835,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'787'835,28
13 NP06	RIMOZIONE GRUPPI ESISTENTI DISTRETTO IV - 3 REPARTO *(par.ug.=69+10) DISTRETTO IV - 2 REPARTO DISTRETTO IV - 4 REPARTO DISTRETTO IV - 6 REPARTO DISTRETTO IV - 5 REPARTO DISTRETTO IV - 1 REPARTO DISTRETTO VI - 1 REPARTO *(par.ug.=126+27) DISTRETTO VI - 2 REPARTO DISTRETTO V - PIANO ALTO DI SCANZANO	79,00       153,00				79,00 70,00 133,00 98,00 155,00 144,00 153,00 119,00 532,00		
	SOMMANO cadauno					1'483,00	36,64	54'337,12
13 NP06	Posa in opera di gruppo di consegna aziendale automatizzato - DN 100, PN 16, da installare su TE di idrante. Il tutto montato e dato in opera a perfetta regola d'arte. POSA NUOVI GRUPPI DI CONSEGNA DISTRETO IV - 3 REPARTO DISTRETO IV - 2 REPARTO DISTRETO IV - 4 REPARTO DISTRETO IV - 6 REPARTO DISTRETO IV - 5 REPARTO DISTRETO IV - 1 REPARTO DISTRETO VI - 1 REPARTO DISTRETO VI - 2 REPARTO DISTRETO V - PIANO ALTO DI SCANZANO					69,00 70,00 133,00 98,00 155,00 144,00 126,00 119,00 532,00		
	SOMMANO cadauno					1'446,00	36,01	52'070,46
14 NP09	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 tutt ... e consortile, compreso la posa diguarnizioni e bulloni. Compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. FORNITURA E POSA FLANGE CIECHE DISTRETTO IV - 3 REPARTO DISTRETTO VI - 1 REPARTO					10,00 27,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	75,93	2'809,41
	Parziale C.O. SCANZANO (SbCat 4) euro							2'366'264,22
	<b>C.O. SAN BASILIO (SbCat 3)</b>							
15 NP01	Gruppo di consegna come da indagine di mercato - Fornitura di gruppo di consegna monoblocco flangiato nel quale, in linea, trovino collocazione: contatore a mulinello tangenziale c ... o antintrusione. Il tutto completo di bulloneria e guarnizioni per il corretto assemblaggio al T di idrante. - DN 100 DISTRETTO I - REPARTO 1 DISTRETTO I - REPARTO 2 DISTRETTO I - REPARTO 3 DISTRETTO I - REPARTO 4 DISTRETTO I - REPARTO 5 DISTRETTO I - REPARTO 6 DISTRETTO II - REPARTO 2 DISTRETTO II - REPARTO 3 DISTRETTO II - REPARTO 4 DISTRETTO II - REPARTO 5 DISTRETTO II - REPARTO 6					69,00 63,00 86,00 56,00 64,00 29,00 111,00 106,00 72,00 86,00 103,00		
	A R I P O R T A R E					845,00		4'897'052,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					845,00		4'897'052,27
16 NP05	DISTRETTO II - REPARTO 7					139,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 8					83,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 9					146,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 1					72,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 2					63,00		
	SOMMANO cadauno					1'348,00	1'315,60	1'773'428,80
17 NP04	software di gestione come da indagine di mercato - Fornitura del software di gestione del sistema di Gruppi Automatizzati a tessera elettronica.					1,00		
	Per cadauna licenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'356,63	6'356,63
18 NP02	Interfaccia di programmazione come da indagine di mercato - Fornitura di Interfaccia di programmazione dotata di dispositivo a microprocessore che permetta di leggere, scrivere e configurare i dispositivi di prelievo programmandoli in funzione delle necessità.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	394,68	789,36
19 NP03	Tessera elettronica utente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica di prelievo di dimensioni contenute con grado di protezione IP 65, da consegnarsi in dotaz ... ulsanti. Alimentazione con pila al Litio che garantisca una durata minima di 5 anni, di facile reperibilità sul mercato.							
	DISTRETTO I - REPARTO 1 *(par.ug.=69*2)	138,00				138,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 2 *(par.ug.=63*2)	126,00				126,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 3 *(par.ug.=86*2)	172,00				172,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 4 *(par.ug.=56*2)	112,00				112,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 5 *(par.ug.=64*2)	128,00				128,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 6 *(par.ug.=29*2)	58,00				58,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 2 *(par.ug.=111*2)	222,00				222,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 3 *(par.ug.=106*2)	212,00				212,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 4 *(par.ug.=72*2)	144,00				144,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 5 *(par.ug.=86*2)	172,00				172,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 6 *(par.ug.=103*2)	206,00				206,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 7 *(par.ug.=139*2)	278,00				278,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 8 *(par.ug.=83*2)	166,00				166,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 9 *(par.ug.=146*2)	292,00				292,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 1 *(par.ug.=72*2)	144,00				144,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 2 *(par.ug.=63*2)	126,00				126,00		
	SETTORE 5							
	SOMMANO cadauno					2'696,00	118,40	319'206,40
19 NP03	Tessera elettronica gestore polivalente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica polivalente, con unità a microprocessore con grado di protezione IP65, ad uso ... rtura e chiusura, la verifica della funzionalità, la rilevazione del volume totale di acqua prelevato da ciascun utente.							
	DISTRETTO I - REPARTO 1					2,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 2					2,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 3					2,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 4					2,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 5					2,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 6					1,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		6'996'833,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		6'996'833,46
20 NP07	DISTRETTO II - REPARTO 2					2,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 3					2,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 4					2,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 5					2,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 6					2,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 7					2,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 8					2,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 9					2,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 1					2,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 2					2,00		
	SETTORE 5							
	SOMMANO cadauno					31,00	197,34	6'117,54
21 NP06	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 ... cestruzzo. Compreso il trasporto a rifiuto o a deposito presso i magazzini consortili che la Direzione Lavori indicherà.							
	DISTRETTO I - REPARTO 1 *(par.ug.=69,00+3)	72,00				72,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 2 *(par.ug.=63,00+2)	65,00				65,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 3					86,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 4					56,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 5					64,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 6					29,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 2 *(par.ug.=111,00+11)	122,00				122,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 3 *(par.ug.=106,00+166)	272,00				272,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 4					72,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 5					86,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 6 *(par.ug.=103,00+159)	262,00				262,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 7					139,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 8 *(par.ug.=83,00+150)	233,00				233,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 9 *(par.ug.=146,00+38)	184,00				184,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 1					72,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 2					63,00		
	SETTORE 5							
	SOMMANO cadauno					1'877,00	36,64	68'773,28
22	Posa in opera di gruppo di consegna aziendale automatizzato - DN 100, PN 16, da installare su TE di idrante. Il tutto montato e dato in opera a perfetta regola d'arte.							
	DISTRETTO I - REPARTO 1					69,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 2					63,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 3					86,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 4					56,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 5					64,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 6					29,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 2					111,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 3					106,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 4					72,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 5					86,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 6					103,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 7					139,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 8					83,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 9					146,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 1					72,00		
	DISTRETTO III - REPARTO 2					63,00		
	SOMMANO cadauno					1'348,00	36,01	48'541,48
22	Fornitura e posa in opera di flangia cieca in acciaio al							
	A R I P O R T A R E							7'120'265,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'120'265,76
NP09	carbonio zincata del DN 100 PN 16 UNI EN 1092-1 comprensivo di bulloni e dadi in acciaio zincato o inox, guarnizioni e tutt ... e consortile, compreso la posa diguarnizioni e bulloni. Compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.							
	flange cieche							
	DISTRETTO II - REPARTO 2					11,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 3					166,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 6					159,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 8					150,00		
	DISTRETTO II - REPARTO 9					38,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 1					3,00		
	DISTRETTO I - REPARTO 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					529,00	75,93	40'166,97
	Parziale C.O. SAN BASILIO (SbCat 3) euro							2'263'380,46
	Parziale schema irriguo AGRI-GANNANO (Cat 2) euro							7'160'432,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>FORNITURE APPARECCHIATURE (SpCat 3)</b> <b>schema irriguo BRADANO - S. GIULIANO (Cat 1)</b> <b>C.O. SERRAMARINA (SbCat 2)</b>							
1 NP01	Gruppo di consegna come da indagine di mercato - Fornitura di gruppo di consegna monoblocco flangiato nel quale, in linea, trovino collocazione: contatore a mulinello tangenziale c ... o antintrusione. Il tutto completo di bulloneria e guarnizioni per il corretto assemblaggio al T di idrante. - DN 100 FORNITURE IDROMETRI DISTRETTO 1 - REPARTO 1 DISTRETTO 1 - REPARTO 2 DISTRETTO 1 - REPARTO 3 DISTRETTO 1 - REPARTO 4 DISTRETTO 2 - REPARTO 1 DISTRETTO 2 - REPARTO 2 DISTRETTO 2 - REPARTO 3 DISTRETTO 2 - REPARTO 4 DISTRETTO 3 - REPARTO 1 DISTRETTO 3 - REPARTO 3					25,00 74,00 54,00 66,00 62,00 49,00 65,00 15,00 36,00 43,00		
	SOMMANO cadauno					489,00	1'315,60	643'328,40
2 NP05	software di gestione come da indagine di mercato - Fornitura del software di gestione del sistema di Gruppi Automatizzati a tessera elettronica. Per cadauna licenza FORNITURE SOFTWARE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'356,63	6'356,63
3 NP04	Interfaccia di programmazione come da indagine di mercato - Fornitura di Interfaccia di programmazione dotata di dispositivo a microprocessore che permetta di leggere, scrivere e configurare i dispositivi di prelievo programmandoli in funzione delle necessità. FORNITURE INTERFACCIA PROGRAMMAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	394,68	789,36
4 NP02	Tessera elettronica utente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica di prelievo di dimensioni contenute con grado di protezione IP 65, da consegnarsi in dotaz ... ulsanti. Alimentazione con pila al Litio che garantisca una durata minima di 5 anni, di facile reperibilità sul mercato. FORNITURE SCHEDE UTENTE si stimano n.2 tessere utente per ogni gruppo di consegna * (par.ug.=489*2)	978,00				978,00		
	SOMMANO cadauno					978,00	118,40	115'795,20
5 NP03	Tessera elettronica gestore polivalente come da indagine di mercato - Fornitura di tessera elettronica polivalente, con unità a microprocessore con grado di protezione IP65, ad uso ... rtura e chiusura, la verifica della funzionalità, la rilevazione del volume totale di acqua prelevato da ciascun utente.							
	A R I P O R T A R E							766'269,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							766'269,59
6 NP07	FORNITURE SCHEDE GESTORE					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	197,34	1'973,40
	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 ... cestruzzo. Compreso il trasporto a rifiuto o a deposito presso i magazzini consortili che la Direzione Lavori indicherà.							
	SMONTAGGIO GRUPPI ESISTENTI							
	DISTRETTO I REPARTO 1 *(par.ug.=25+18)	43,00				43,00		
	DISTRETTO I REPARTO 2 *(par.ug.=23+74)	97,00				97,00		
	DISTRETTO I REPARTO 3 *(par.ug.=22+54)	76,00				76,00		
	DISTRETTO I REPARTO 4 *(par.ug.=15+66)	81,00				81,00		
	DISTRETTO II REPARTO 1 *(par.ug.=7+62)	69,00				69,00		
	DISTRETTO II REPARTO 2 *(par.ug.=24+49)	73,00				73,00		
	DISTRETTO II REPARTO 3 *(par.ug.=56+65)	121,00				121,00		
	DISTRETTO II REPARTO 4 *(par.ug.=39+15)	54,00				54,00		
	DISTRETTO III REPARTO 1 *(par.ug.=14+36)	50,00				50,00		
	DISTRETTO III REPARTO 3 *(par.ug.=5+43)	48,00				48,00		
	SOMMANO cadauno					712,00	36,64	26'087,68
7 NP06	Posa in opera di gruppo di consegna aziendale automatizzato - DN 100, PN 16, da installare su TE di idrante. Il tutto montato e dato in opera a perfetta regola d'arte.							
	POSA IN OPERA IDROMETRI							
	DISTRETTO I REPARTO 1					25,00		
	DISTRETTO I REPARTO 2					74,00		
	DISTRETTO I REPARTO 3					54,00		
	DISTRETTO I REPARTO 4					66,00		
	DISTRETTO II REPARTO 1					62,00		
	DISTRETTO II REPARTO 2					49,00		
	DISTRETTO II REPARTO 3					65,00		
	DISTRETTO II REPARTO 4					15,00		
	DISTRETTO III REPARTO 1					36,00		
	DISTRETTO III REPARTO 3					43,00		
	SOMMANO cadauno					489,00	36,01	17'608,89
8 NP09	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 tutt ... e consortile, compreso la posa diguarnizioni e bulloni. Compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.							
	FORNITURA E POSA FLANGIE CIECHE							
	DISTRETTO I REPARTO 1					18,00		
	DISTRETTO I REPARTO 2					23,00		
	DISTRETTO I REPARTO 3					22,00		
	DISTRETTO I REPARTO 4					15,00		
	DISTRETTO II REPARTO 1					7,00		
	DISTRETTO II REPARTO 2					24,00		
	DISTRETTO II REPARTO 3					56,00		
	DISTRETTO II REPARTO 4					39,00		
	DISTRETTO III REPARTO 1					14,00		
	DISTRETTO III REPARTO 3					5,00		
	SOMMANO cadauno					223,00	75,93	16'932,39
	A R I P O R T A R E							828'871,95

COMMITTENTE:

