

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BASILICATA

(L.R.1 DEL 11.1.2017)

Consorzio
di Bonifica
Basilicata



REGIONE BASILICATA



Unione Europea

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



- SCHEMA SINNI -

PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO MIGLIORATIVO DELLA VASCA DI ACCUMULO "MESOSSERO"
E RETE IRRIGUA "PIANO DELLE MANICHE" LOTTO 1

NOVEMBRE 2023		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	p.a. Piccenna	Ing.Chico
Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato
redatto da Ing. Vito CHICO p.a. Lucio PICCENNA Geom. Carlo CARRETTA     Il responsabile del Procedimento Ing. Vito CHICO				
ELABORATO				
Tav.4				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Schema Sinni - Progetto per l'adeguamento migliorativo della vasca di accumulo "Mesossero" e rete irrigua Piano delle Maniche" Lotto 1" nel Comune di Senise (PZ)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica della Basilicata - MATERA

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	vasca Mesossero (SbCat 1)							
1 / 1 H.02.002.02	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie luride, anche in presenza di acqua con impiego di qualsiasi mezzo e attrezzatura, escluso autospurgo in c ... o a riempimento od in rilevato a qualsiasi distanza, non esclusa la deviazione delle acque superficiali. eseguito a mano SbCat 1 - vasca Mesossero Fondo vasca		34,00	38,00	0,05	64,60		
	SOMMANO mc					64,60	47,11	3'043,31
2 / 2 H.02.005.01	Sovrapprezzo agli espurghi precedenti per ogni metro di maggiore profondità oltre i primi due. SbCat 1 - vasca Mesossero Fondo vasca		34,00	38,00	0,05	64,60		
	SOMMANO mc					64,60	11,22	724,81
3 / 3 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SbCat 1 - vasca Mesossero Materiale sedimentato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	349,61	349,61
4 / 4 B.25.005.01	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. SbCat 1 - vasca Mesossero Materiale sedimentato - quantità precedente					64,60		
	SOMMANO mc					64,60	3,58	231,27
5 / 5 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SbCat 1 - vasca Mesossero Materiale rimosso - quantità precedente nell'area di cantiere per 1 Km.	64,60			1,00	64,60		
	SOMMANO mc/km					64,60	0,56	36,18
6 / 6 B.02.015.11	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore; SbCat 1 - vasca Mesossero Fondo vasca Pareti vasca Pozzetto alloggio galleggiante		34,00 34,00 38,00 2,05	38,00 38,00 38,00 1,00		1'292,00 394,40 440,80 2,05		
	A R I P O R T A R E					2'129,25		4'385,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'129,25		4'385,18
7 / 7 B.25.004.52	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscele bituminose SbCat 1 - vasca Mesossero quantità rimozione guaina *(H/peso=4/100)	2,00	2,05	3,20	1,65	6,77	5,12	11'270,25
			6,00			19,20		
		2,00	6,00		2,50	30,00		
		2,00	3,20		2,50	16,00		
						2'201,22		
	SOMMANO mq							
8 / 8 B.25.003.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica SbCat 1 - vasca Mesossero quantità rimozione guaina	2201,22		0,04	0,04	88,05	43,70	3'847,79
						88,05		
	SOMMANO ql							
9 / 9 B.02.036.01	Taglio su superfici piane in conglomerato cementizio, anche armato, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. SbCat 1 - vasca Mesossero			2201,22	20,00	1'760,98	2,06	3'627,62
						1'760,98		
	SOMMANO mc/km							
10 / 10 B.05.044.02	Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, ... dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare non inferiore al 40%, pressione sulle interfacce non inferiore ai 29 kg/cmq SbCat 1 - vasca Mesossero	4,00	34,00		2,00	68,00	2,10	399,84
			38,00		2,00	76,00		
			5,80		2,00	46,40		
						190,40		
	SOMMANO ml/cm							
11 / 11 B.05.051.01	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm. SbCat 1 - vasca Mesossero Fondo vasca e pozzetto alloggio galleggiante Q.tà primer per fondo e pareti 10%	4,00	34,00			34,00	56,07	5'337,86
			38,00			38,00		
			5,80			23,20		
						95,20		
	SOMMANO m							
11 / 11 B.05.051.01	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm. SbCat 1 - vasca Mesossero Fondo vasca e pozzetto alloggio galleggiante Q.tà primer per fondo e pareti 10%	0,10	2201,22			220,12	78,19	17'211,18
						220,12		
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							46'079,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'079,72
12 / 12 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SbCat 1 - vasca Mesossero		220,12		1,00	220,12		
	SOMMANO mc/km					220,12	0,57	125,47
13 / 13 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento SbCat 1 - vasca Mesossero	20,00	220,12		0,04	176,10		
	SOMMANO ql					176,10	3,09	544,15
14 / 14 B.10.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. SbCat 1 - vasca Mesossero Fondo vasca Pareti verticali Pozzetto alloggio galleggiante Fondo Pareti	2,00 2,00	34,00 38,00	38,00	5,80 5,80	1'292,00 394,40 440,80		
	SOMMANO mq		3,20 2,05	6,00 1,00		19,20 2,05		
		2,00 2,00 2,00		3,20 6,00 2,05	2,50 2,50 1,65	16,00 30,00 6,77		
						2'201,22	2,96	6'515,61
15 / 15 B.10.022.01	Fornitura e posa in opera di una membrana bituminosa ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere del peso di 200 gr./mq dello spessore di mm 4 flessibilità a ... tipolvere fino a 0,500 kg/mq compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Fondo SbCat 1 - vasca Mesossero Fondo vasca Pozzetto alloggio galleggiante Fondo		34,00 3,20 2,05	38,00 6,00 1,00		1'292,00 19,20 2,05		
	SOMMANO mq					1'313,25	21,93	28'799,57
16 / 16 B.10.022.03	Fornitura e posa in opera di una membrana bituminosa ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere del peso di 200 gr./mq dello spessore di mm 4 flessibilità a ... ino a 0,500 kg/mq compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Pareti verticali SbCat 1 - vasca Mesossero Pareti verticali Pozzetto alloggio galleggiante Pareti	2,00 2,00	34,00 38,00		5,80 5,80	394,40 440,80		
		2,00 2,00 2,00		3,20 6,00 2,05	2,50 2,50 1,65	16,00 30,00 6,77		
	A R I P O R T A R E					887,97		82'064,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					887,97		82'064,52
	SOMMANO mq					887,97	26,51	23'540,08
17 / 17 B.02.025.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni; SbCat 1 - vasca Mesossero Coronamento vasca	2,00 2,00	35,30 38,00			70,60 76,00		
	Pozzetto alloggio galleggiante	2,00 2,00	6,00 4,00			12,00 8,00		
	SOMMANO m					166,60	2,13	354,86
18 / 18 B.17.001.09	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm in alluminio spessore 8/10 SbCat 1 - vasca Mesossero Coronamento vasca	2,00 2,00	35,30 38,00			70,60 76,00		
	Pozzetto alloggio galleggiante	2,00 2,00 2,00	6,00 3,20 2,05			12,00 6,40 4,10		
	SOMMANO m					169,10	18,35	3'102,99
	Parziale vasca Mesossero (SbCat 1) euro							109'062,45
	rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" (SbCat 2)							
19 / 19 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" ø400 id Vasca-108-105-104 *(H/peso=,2+,4+1,2) 104-110 *(H/peso=,2+,4+1,2) 104-83 ø150 id 110-131 *(H/peso=,2+,15+1,2) ø110 id 109-104 *(H/peso=,2+,11+1,2) 108-107 *(H/peso=,2+,11+1,2) 106-105 *(H/peso=,2+,11+1,2) 105-9 *(H/peso=,2+,11+1,2) 123-125 *(H/peso=,2+,11+1,2) 124-123 *(H/peso=,2+,11+1,2) 126-128 *(H/peso=,2+,11+1,2) 126-127 *(H/peso=,2+,11+1,2) 129-130 *(H/peso=,2+,11+1,2)		744,00 470,00 700,00 608,00 465,00 44,00 258,00 87,00 149,00 83,00 130,00 157,00 112,00	1,00 1,00 1,00 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,80 1,80 1,80 1,55 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51	1'339,20 846,00 1'260,00 565,44 421,29 39,86 233,75 78,82 134,99 75,20 117,78 142,24 101,47		
	SOMMANO mc					5'356,04	10,36	55'488,57
20 / 20 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"							
	A R I P O R T A R E							164'551,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							164'551,02
	ø400 id Vasca-108-105-104 104-110 104-83 ø150 id 110-131 ø110 id 109-104 108-107 106-105 105-9 123-125 124-123 126-128 126-127 129-130		744,00 470,00 700,00 608,00 465,00 44,00 258,00 87,00 149,00 83,00 130,00 157,00 112,00	1,00 1,00 1,00 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	148,80 94,00 140,00 72,96 55,80 5,28 30,96 10,44 17,88 9,96 15,60 18,84 13,44		
	SOMMANO mc					633,96	41,53	26'328,36
21 / 21 B.01.021.02	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ne del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con materiale arido; SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" ø400 id Vasca-108-105-104 104-110 104-83 ø150 id 110-131 ø110 id 109-104 108-107 106-105 105-9 123-125 124-123 126-128 126-127 129-130		744,00 470,00 700,00 608,00 465,00 44,00 258,00 87,00 149,00 83,00 130,00 157,00 112,00	1,00 1,00 1,00 0,60 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	0,60 0,60 0,60 0,35 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	446,40 282,00 420,00 127,68 86,49 8,18 47,99 16,18 27,71 15,44 24,18 29,20 20,83		
	SOMMANO mc					1'552,28	14,86	23'066,88
22 / 22 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" Vedi voce n° 19 [mc 5 356.04] Vedi voce n° 20 [mc 633.96] Vedi voce n° 21		1552,28			5'356,04 -633,96 -1'552,28		
	Sommano positivi mc					5'356,04		
	Sommano negativi mc					-2'186,24		
	SOMMANO mc					3'169,80	5,89	18'670,12
23 / 23 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"							
	A RIPORTARE							232'616,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'616,38
	Vedi voce n° 19 [mc 5 356.04] Vedi voce n° 22 [mc 3 169.80]					5'356,04 -3'169,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'356,04 -3'169,80		
	SOMMANO mc					2'186,24	4,59	10'034,84
24 / 24 NPC1	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati a sezione circolare tronco-conica aventi le seguenti dimensioni: diametro interno cm. 60 e spessore medio delle pareti cm. 15, p ... otto di adeguata dimensione in calcestruzzo al ql. 2,5 di cemento tipo R. 325 a protezione della sottostante colonnina. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	80,68	1'371,56
25 / 25 NPC2	Gruppi di consegna per acque irrigue, costituiti da corpo monoblocco in ghisa contenente contatore magnetico ad emettitore di impulsi ed idrovalvola a membrana con filtro a dito; s ... igua e parametri di programmazione diversi per ciascuno dei medesimi. E' richiesto regolare funzionamento fra 0 e 70 C°. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	1'520,43	24'326,88
26 / 26 NPC3	Fornitura di tessera Polivalente ed Elettronica di prelievo con interfaccia di programmazione, del tutto simile meccanicamente ed elettronicamente alla tessera di prelievo per l'ut ... re elettroniche ed il computer e per la programmazione delle tessere. E' richiesto regolare funzionamento fra 0 e 70 C°. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	197,34	197,34
27 / 27 NPC5	Fornitura di tessera Elettronica di prelievo per l'utente, dotata di unità a microprocessore, ad uso esclusivo dell'Ente, deve: consentire, le operazioni di apertura e chiusura dei ... re elettroniche ed il computer e per la programmazione delle tessere. E' richiesto regolare funzionamento fra 0 e 70 C°. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	126,50	2'024,00
28 / 28 H.04.047.12	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organ ... zione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A. DN 400 PN 16. Spessore 17.5 mm. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"					744,00		
	vasca-108-105-104		744,00			744,00		
	104-110		470,00			470,00		
	104-83		700,00			700,00		
	SOMMANO m					1'914,00	189,21	362'147,94
	A R I P O R T A R E							632'718,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'718,94
29 / 29 H.04.047.05	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organ ... azione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A. DN 160 PN 16. Spessore 7.0 mm. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" ø150 id 110-131		608,00			608,00		
	SOMMANO m					608,00	42,33	25'736,64
30 / 30 H.04.047.02	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organ ... azione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. TUBAZIONE IN LEGA POLIMERICA PVC-A. DN 110 PN 16. Spessore 4.9 mm. SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" ø110 id 109-104 108-107 106-105 105-9 123-125 124-123 126-128 126-127 129-130		465,00 44,00 258,00 87,00 149,00 83,00 130,00 157,00 112,00			465,00 44,00 258,00 87,00 149,00 83,00 130,00 157,00 112,00		
	SOMMANO m					1'485,00	23,69	35'179,65
31 / 31 NPC4	Fornitura, trasporto e posa in opera di colonnina di idrante o per sfiato formata da un TE di acciaio con estremità ringrossate e tornite maschio/femmina...compreso ogni onere per la ... po la posa in opera con Altene monostrato anticorrosivo , escluso onere blocco di ancoraggio in cls. Per condotte DN 110 SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1"					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	210,20	3'363,20
32 / 32 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" blocchi di ancoraggio-a stima mc. 0,80	16,00	0,75			12,00		
	SOMMANO mc					12,00	125,85	1'510,20
33 / 33 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SbCat 2 - rete irrigua Piano delle Maniche "Lotto 1" blocchi di ancoraggio-a stima mq.1,60	16,00	2,00			32,00		
	SOMMANO mq					32,00	26,49	847,68
34 / 34 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola							
	A R I P O R T A R E							699'356,31

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica della Basilicata - MATERA

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica della Basilicata - MATERA

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica della Basilicata - MATERA

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica della Basilicata - MATERA