

# PROVINCIA DI MATERA



**CONSORZIO DI BONIFICA DI BRADANO E METAPONTO  
SERVIZIO GESTIONE ED ASSETTO DEL TERRITORIO  
MATERA**

**OPERAZIONE COFINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE (PSR)  
REGIONE BASILICATA PER IL PERIODO 2007-2013. BANDO DI MISURA 125  
AZIONE 1A (CONSORZI DI BONIFICA). INFRASTRUTTURE CONNESSE ALLO  
SVILUPPO ED ALL'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA**

**LAVORO 1634**

**LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA FUNZIONALE  
DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA DELL'INTERO  
COMPENSORIO CONSORTILE FINALIZZATA AL RISPARMIO IDRICO  
PROGETTO ESECUTIVO**

Elaborato

**E bis**

**APPENDICE AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  
il presente elaborato (E bis) modifica in parte l'elaborato (E)**

Scala 1 : ----

Data: Aggiornamento Settembre 2014

**REDATTO DA:**

**Ing. Vito CHICO**

**Geom. Antonio MEZZAPESA**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**Dott. Ing. Giorgio A. GANDI**

## APPENDICE AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Operazione cofinanziata dal Programma di Sviluppo Rurale (P.S.R.) Regione Basilicata per il periodo 2007-2013. Bando Misura 125-Azione 1A (ConSORZI di Bonifica). Infrastrutture connesse allo sviluppo ed all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura.

Lavori per il miglioramento dell'efficienza delle reti di distribuzione irrigua, finalizzata al risparmio idrico, mediante la conturizzazione e la razionalizzazione della distribuzione alle utenze e mediante la sostituzione di tratti di condotte adduttrici ammalorate e/o danneggiate - intero comprensorio consortile. Lav. 1634.

### Modifica 1.

L'art. 1, comma 5, del Capitolato Speciale d'Appalto, viene così sostituito:

5. Anche ai fini dell'articolo 3, comma 5, della legge n. 136 del 2010 e dell'articolo 65, comma 4:
- a) il Codice identificativo della gara (CIG) relativo all'intervento è il seguente: 583165846B;
  - b) il Codice Unico di Progetto (CUP) dell'intervento è il seguente: G19E12001510006.

### Modifica 2.

L'art. 2 del Capitolato Speciale d'Appalto, viene così integralmente sostituito:

1. L'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento ammonta ad € 4.749.209,81 (diconsi € quattromilionisettecenotquarantanovemiladuecentonove/81 ed è definito come segue:

a)	Importo Esecuzione Lavori	€.	4.661.127,38
a.1)	Di cui costo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€.	567.497,35
a.2)	Di cui oneri di sicurezza aziendale non soggetti a ribasso d'asta	€.	18.598,90
a.3)	<b>Totale Importo a Base d'Asta</b>	€.	<b>4.075.031,13</b>
b)	Oneri di Sicurezza per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	88.082,43
a + b	<b>IMPORTO TOTALE</b>	€.	4.749.209,81

2. L'importo contrattuale è costituito dalla somma dei seguenti importi:

- a) Importo per l'esecuzione dei lavori di cui al comma 1, rigo a), al quale deve essere detratto il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario in sede di gara applicato solo sull'importo a base d'asta di cui al comma 1 rigo a.3);
- b) importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza di cui al comma 1, rigo b). Questo importo non è soggetto ad alcun ribasso di gara, ai sensi dell'articolo 131, comma 3, primo periodo, del Codice dei contratti e del punto 4.1.4 dell'allegato XV al Decreto n. 81 del 2008.

### Modifica 3.

L'art. 14, comma 1, del Capitolato Speciale d'Appalto, viene così integralmente sostituito:

1. Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in **giorni 270** (duecentosettanta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

#### **Modifica 4.**

L'art. 57, comma e), del Capitolato Speciale d'Appalto, viene così integralmente sostituito:

- e) l'esecuzione, presso gli Istituti autorizzati, di tutte le prove che verranno ordinate dalla direzione lavori, sui materiali e manufatti impiegati o da impiegarsi nella costruzione, compresa la confezione dei campioni e l'esecuzione di prove di carico che siano ordinate dalla stessa direzione lavori su tutte le opere in calcestruzzo semplice o armato e qualsiasi altra struttura portante, **nonché prove di tenuta in pressione per le tubazioni**; in particolare è fatto obbligo di effettuare almeno un prelievo di calcestruzzo per ogni giorno di getto, datato e conservato. **L'Appaltatore si obbliga, inoltre, ad eseguire a proprio carico tutte le indagini con attrezzature video-ispettive all'interno di condotte inaccessibili che la D.L. ritenesse di eseguire sia prima che dopo l'esecuzione dei lavori.**

#### **Modifica 5.**

All'art. 74 del Capitolato Speciale d'Appalto viene aggiunto il seguente comma 3 bis):

3bis. Per i lavori di riparazione e ripristino localizzate di condotte irrigue rotte o danneggiate di qualsiasi tipo e diametro saranno valutati e compensati al metro lineare di lunghezza per centimetro di diametro (ml x cm/DN). A tale scopo si considera la lunghezza (misurata lungo l'asse della condotta) della successione continua degli elementi costituenti la tratta di condotte sostituite, come risulta dopo la posa in opera dei tubi, dei giunti, delle curve e dei pezzi speciali. Non si terrà conto, pertanto, delle sovrapposizioni o delle compenetrazioni. In casi particolari, qualora lo scavo della condotta da riparare comporta oneri troppo elevati per la presenza di sovrastanti strutture, la D.L. può disporre che tali riparazioni vengano eseguite con specifiche attrezzature che spinte all'interno della condotta possano procedere alla riparazione e al consolidamento della condotta stessa con apparecchiature di video ispezione comandate a distanza. Tali interventi di riparazione sopradescritti, ad insindacabile giudizio della D.L., potranno essere compensati con la medesima voce di elenco prezzi indicata per le riparazioni (NC.024).

**Modifica 6.**

La tabella "A" allegata al Capitolato Speciale d'Appalto viene sostituita con al seguente:

**TABELLA "A"**  
**RIEPILOGO DEGLI ELEMENTI PRINCIPALI DEL CONTRATTO**

		<b>EURO</b>
1.a	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	4.661.127,38
1.b	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	88.082,43
1	Importo della procedura d'affidamento (1.a + 1.b)	4.749.209,81
2.a	Ribasso offerto in percentuale (solo su 1.a)	_____
2.b	Offerta risultante in cifra assoluta (1.a - 1.a x 2.a / 100)	_____
<b>3</b>	<b>Importo del contratto (2.b + 1.b)</b>	_____
4.a	Cauzione provvisoria (calcolata su 1) <span style="float: right;">2%</span>	<b>94.984,20</b>
4.b	Cauzione provvisoria ridotta della metà (50% di 4.a)	<b>47.492,10</b>
5.a	Garanzia fideiussoria base (3 x 10%) <span style="float: right;">10%</span>	
5.b	Maggiorazione cauzione (per ribassi > al 10%)	
5.c	Garanzia fideiussoria finale (5.a + 5.b)	
5.d	Garanzia fideiussoria finale ridotta della metà (50% di 5.c)	
6.a	Importo assicurazione C.A.R. articolo 37, comma 3, lettera a)	<b>6.750.000,00</b>
6.b	di cui: per le opere (articolo 37, comma 3, lettera a), partita 1)	<b>4.750.000,00</b>
6.c	per le preesistenze (articolo 37, comma 3, lettera a), partita 2)	<b>1.000.000,00</b>
6.d	per demolizioni e sgomberi (art. 37, comma 3, lettera a), partita 3)	<b>1.000.000,00</b>
6.e	Importo assicurazione R.C.T. articolo 37, comma 4, lettera a)	<b>500.000,00</b>
7	Importo minimo netto stato d'avanzamento, articolo 27, comma 1	<b>500.000,00</b>
8	Importo minimo rinviato al conto finale, articolo 27, comma 7	_____
9	Tempo utile per l'esecuzione dei lavori, articolo 14	<b>270 giorni</b>
10	Penale giornaliera per il ritardo, articolo 18	<b>1 per mille</b>

