

## Adeguamento infrastrutture idrauliche Consorzio ZIR Predda Niedda

### Stima dei costi

Con riferimento alla *Relazione tecnica sullo stato di consistenza delle infrastrutture idrauliche del consorzio ZIR Predda Niedda*, sono di seguito riportati la **stima sommaria dei costi** e il **quadro economico di progetto** relativi agli interventi ritenuti necessari per l'adeguamento delle infrastrutture idrauliche del consorzio ZIR Predda Niedda ai criteri di corretta ed efficiente gestione del Servizio Idrico Integrato.

Il computo metrico estimativo degli interventi sarà determinato a seguito dell'affidamento di specifico incarico di progettazione.

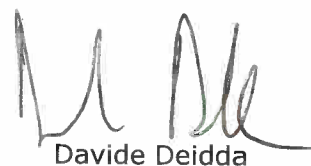
Adeguamento infrastrutture idrauliche ZIR Predda Niedda		
Sezione	Intervento	Stima dei costi
Rete idrica	Sostituzione misuratore master in ingresso con contatore di diametro inferiore e collegamento a tlc Abbanoa	€ 3.000,00
	Rilievo cartografico delle reti idriche e fognarie, in assenza della documentazione originale	€ 10.000,00
	Campagna di ricerca perdite estesa all'intero comprensorio industriale (20 gg)	€ 15.000,00
	Interventi di riparazione perdite	€ 25.000,00
	Rifacimento a norma dei piantoni di allaccio (circa 900)	€ 450.000,00
	Sostituzione contatori (circa 1000)	€ 85.000,00
	Eventuali lavorazioni di dettaglio attualmente non prevedibili sulla rete idrica e sugli allacci	€ 10.000,00
Rete fognaria	Eventuali lavorazioni di dettaglio attualmente non prevedibili sulla rete idrica e sugli allacci	€ 100.000,00
	Ripristino n.2 impianti di sollevamento reflui fuori servizio	€ 10.000,00
Totale		€ 708.000,00

**Tabella 1: Stima dei costi.**

LAVORI DI: Adeguamento infrastrutture idrauliche Consorzio ZIR Predda Niedda			
Importo dei lavori al netto della sicurezza			708.000,00
Importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		5,00%	35.400,00
Importo del contratto d'appalto			743.400,00
IVA al 22,0%	Rilievi e indagini preliminari	-	
	Allacciamenti ai pubblici servizi, diritti attraversamenti e oneri vari	-	
	Acquisizione o espropriazione di aree o immobili	-	
	Spese generali (plafond di prima approssimazione: commi 7, 8, 9, 10 e 11 art.16 del DPR. 207)	130.095,00	
	IVA al 22% sull'importo dei servizi ed altre eventuali imposte	28.620,90	
IVA al 10,0%	Lavori in economia previsti in progetto ma esclusi dall'appalto		
	Incremento del prezzo chiuso (articolo 133, comma 7, D.Lgs. 163/2006)	-	
	Accantonamento di cui all'articolo 12 del DPR 554/1999	14.868,00	
	Maggiori lavori imprevisi	37.170,00	
	IVA al 10% sull'importo dei lavori in progetto	79.543,80	
Importo delle somme a disposizione dell'amministrazione			290.297,70
Importo totale del finanziamento			1.033.697,70
Importo del finanziamento al netto dell'IVA			925.533,00
IVA a carico Abbanoa S.p.A.		10,46%	108.164,70

**Tabella 2: Quadro economico di progetto.**

Cagliari 08/07/2015

  
Davide Deidda