



**COMUNE DI SAN FERDINANDO DI PUGLIA
PROV. DI FOGGIA**

REALIZZAZIONE DELLA FOGNA BIANCA CITTADINA
Relazione Tecnica ai sensi del Regolamento Regionale 11.11.2004 n°5

DENOMINAZIONE DELL'INTERVENTO

Realizzazione dell'intero sistema di collettamento delle acque meteoriche (fogna bianca) nell'abitato ed opere del recapito finale nel fiume Ofanto, al fine di mitigare azioni (già presenti) di erosione e dissesto delle zone agricole esterne all'abitato per l'inidoneità dei recapiti attuali.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Conservare e migliorare la qualità dei suoli.

Migliorare l'uso delle risorse idriche.

Eliminazione dei danni sia alle strutture che alle campagne, dati dalla mancanza del sistema di smaltimento delle acque.

Conservazione dell'ambiente locale con conseguente miglioramento della vita sia per la popolazione umana che per l'intero habitat.

L'obiettivo è quello di realizzare tutte quelle opere necessarie alla mitigazione del rischio idraulico e dissesto idrogeologico, con il conseguente collettamento delle acque pluviali e le opere di recapito finale, da realizzarsi presso il fiume ofanto

FABBISOGNO DI SPESA E QUADRO ECONOMICO

Si evidenzia che per la realizzazione di tale progetto, è stata stimata una spesa complessiva di € 5.500.000,00 così come da distinta del quadro economico, di seguito rappresentato, del progetto definitivo approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 10 del 22.01.2009 avente per oggetto: *adozione progetto definitivo fogna bianca.*

QUADRO ECONOMICO

a.1 importo soggetto a ribasso	4.337.053,77
a.2 Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso	135.000,00
Importo totale lavori	4.472.053,77
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
1) IVA sui lavori al 10%	447.205,38
2) Spese progettazione esecutiva,direzione lavori,misura e	175.000,00

contabilità	
3)Coordinatore per la sicurezza ex 494/96 in fase di esecuzione	45.000,00
4)Rilievi e relazioni ed indagini geologiche	15.000,00
5)Collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	15.000,00
6)Spese per pubblicità e gare d'appalto	20.000,00
7)Conferenze di servizio	3.000,00
8)Incentivo art. 92 D.Lgs. 163/2006	35.000,00
9)Oneri assicurativi per progettista e RUP	10.000,00
10)CNPAIA (il 2% su 2-3-4-5-)	5.000,00
11)IVA al 20% su 2-3-4-5-6-7-9-10	57.600,00
12)Allacci a pubblici servizi	10.000,00
13)Espropriazioni indennità e procedure	65.000,00
14)Imprevisti	135.140,85
Totale somme a disposizione	1.027.946,23

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO

€ 5.500.000,00

INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO E LOTTI FUNZIONALI

L'intervento è finalizzato a captare le acque meteoriche che attualmente si spargono nei maggiori punti di compluvio; separare le acque meteoriche da quelle fognanti; convogliare le acque meteoriche presso il recapito finale individuato nel Fiume Ofanto

La realizzazione dell'intervento avverrà attraverso un unico lotto funzionale in virtù della esigenza di garantire la piena e tempestiva funzionalità dell'opera.

DISPONIBILITA' DELLE AREE

E' necessario eseguire piccole acquisizioni di aree sul tracciato delle tubazioni e dell'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia al fine di consentire il convogliamento presso il recapito finale

COMPATIBILITA' URBANISTICA

L'intervento è conforme alla vigente strumentazione urbanistica.

Il Dirigente Ufficio di Piano
geom. Marcello Rondinone

Il Sindaco
Dott. Salvatore Putilli