



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI SANT'ARCEANGELO

(Provincia di Potenza)

AREA TECNICA E TECNICO MANUTENTIVA

PROGRAMMA OPERATIVO VAL D'AGRI-MELANDRO-SAURO-CAMASTRA

D.G.R. N. 714 DEL 07/11/2023

SCHEDA PROGETTO 2.C) – DISSESTO IDROGEOLOGICO

PROGETTO: Messa in sicurezza, fosso Piano d'Acquaro

Cup: J26F24000260002

COMMITTENTE : Amministrazione Comunale di Sant'Arcangelo (Pz)

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

1

**RELAZIONE TECNICA QUADRO
ECONOMICO**

Data: GIUGNO 2025

Il Progettista
Arch. Domenica Maria Rinaldi

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Miranda DI DIO

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

La necessità dell'intervento deriva dal contesto in cui lo stesso è ubicato, infatti in adiacenza al così detto "Fosso d'Acquaro" vi è la recinzione del depuratore del centro abitato di San Brancato, gestito dall'Acquedotto Lucano. Nell'ambito dell'area che gravita intorno al depuratore, si stanno eseguendo lavori gestiti da Acquedotto Lucano. In seguito ad un sopralluogo congiunto tra l'Ente Comune di Sant'Arcangelo, l'Acquedotto Lucano ed i tecnici che stanno seguendo i lavori è stata riscontrata la necessità di provvedere alla realizzazione di strutture arginali adeguate al contenimento del terreno posto tra la recinzione del depuratore ed il corso dell'acqua che scorre lungo il suddetto fosso. Per tale ragione l'Amministrazione ha prodotto relativa scheda da candidare a finanziamento con fondi P.O. Val d'Agri ed a finanziamento ottenuto, ha incaricato l'ufficio tecnico a redigere il relativo progetto per procedere all'esecuzione dei lavori ed evitare rischi di vanificazione dell'intervento in corso dell'Acquedotto Lucano, per paventato cedimento del terreno a margine della recinzione esistente.

Il tratto più importante, su cui necessita intervenire ha una lunghezza di circa 60 metri, ossia dal punto terminale in cui è stata già realizzata una sistemazione da parte del Comune di Sant'Arcangelo con massi di cemento sovrapposti che costituiscono gli argini laterali del corso d'acqua, dove tra l'altro vi è un attraversamento stradale sovrastante. Infatti, in adiacenza al suddetto fosso vi è la strada comunale da un lato e la recinzione del depuratore dall'altra.

LAVORI DA ESEGUIRE

Il primo intervento da eseguire è la pulizia completa con l'eliminazione di tutto il materiale vegetale accumulato negli anni, del tratto di fosso da sistemare, per una lunghezza di 60 metri, una larghezza di metri 3 ed un'altezza di metri 5, dalla base fino al livello della strada adiacente.

Successivamente si provvederà allo scavo alla sistemazione delle due fasce laterali con l'ausilio anche di materiale arido, si provvederà pertanto a posizionare alla base del canale per una larghezza di metri 3, materassi metallici a tasche al cui interno sarà adeguatamente sistemato il pietrame. Conseguentemente saranno rivestite con grigliato semirigido geotessile le scarpate laterali, a cui seguirà la relativa sistemazione.

Infine saranno puliti e liberati da materiale melmoso e detriti accumulati, n. 2 tombini presenti lungo il tratto dell'intervento da eseguire.

CONCLUSIONE

I lavori da eseguire ripristineranno il regolare corso dell'acqua all'interno del tratto del fosso, sia attraverso la pulizia del fosso stesso e delle aree contermini e sia attraverso il rivestimento della base, che permetterà un corretto e regolare deflusso delle acque di scorrimento. Anche la pulizia dei tombini esistenti faciliterà lo scorrimento dell'acqua evitando sia che vi siano cedimenti di terreno e rischi di frane delle fasce laterali del fosso, soprattutto a ridosso del muro di recinzione del depuratore gestito dall'Acquedotto Lucano e della strada comunale adiacente, che puntualmente in seguito ad eventi meteorologici, che ultimamente si verificano in

maniera repentina ed eccessiva, si creano problemi di straripamento dell'acqua ed erosione del terreno adiacente.

Sant'Arcangelo, LUGLIO 2025

Il Progettista

Arch. Domenica Maria Rinaldi

QUADRO ECONOMICO		
VOCI- Riferimento al Vigente Codice dei Contratti D.Lgs 36-2023		
A	LAVORI	
1	Lavori a Misura	€ 30.002,24
2	Lavori a corpo	€ -
3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.079,66
4	TOTALE DEI LAVORI DA APPALTARE (A.1.+A.2.+A.3.)	€ 31.081,90
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:	
1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in oggetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ --
2	Allacciamenti ai pubblici servizi, superamento eventuali interferenze e bonifica da ordigni bellici	€ -
3	Per imprevisti , interferenza sottoservizi e opere di non facile valutazione	€ ---
4	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
5	Adeguamento di cui all'art. 60 del Codice	€ -
6	Spese per pubblicità gara e ove previsto per opere artistiche, incluse quelle per la realizzazione e installazione di cartelloni e targhe	€ -
7	Spese di gara (Anac, CUC, ecc.)	€ -
8	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto di cui:	
8.a	Rilievi, accertamenti e indagini, prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificatamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'art. 116 comma11, del D.Lgs. 36/2023, nonchè per eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto.	€ -
8.b	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, assistenza ai collaudi.	€ 1.200,00
8.c	Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 45 del Codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.	€ 616,08
8.d	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ -
8.e	Verifiche tecniche previste per il Capitolato Speciale d'Appalto, incluse le spese di verifica ordinate dal Direttore dei Lavori di cui all'art. 114 del D.Lgs. 36/2023	€ -
8.f	Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici)	€ -
8.g	Spese di gara	€ --
	Totale spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (da 8.a a 8.g)	€ 1.816,08
9	Oneri previdenziali 4% su 8.b	€ --
10	IVA al 22% sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 264,00
11	IVA 22% sui lavori	€ 6.838,02
12	IVA sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (b.1 b.3) (22%)	€
13	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ -
	Totale B SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE (somma da 1 a 11)	€ 8.918,10
C	BENI/FORNITURE FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA	
1	Forniture	€ -
2	Servizi	€ -
3	IVA al 22% su forniture e servizi	€ -
	Totale forniture e servizi compreso IVA (Somma da 1 a 3)	€ -
	COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)	€ 40.000,00

Il Progettista
Arch. Domenica Maria Rinaldi