



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A

ACA S.p.A. in House Providing - Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 - 65125 Pescara

## COMUNE DI MONTESILVANO

Provincia di Pescara

### REALIZZAZIONE CONDOTTA FOGNARIA IN VIA PUCCINI

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

(D.Lgvo 31 marzo 2023, n.36 art. 41 e art. 6 allegato I.7)

Data	Revisione	Scala	Allegato A
maggio 2024		Varie	

### PROGETTAZIONE

- Ufficio Tecnico -

Geom. Cesare Ortolano

Geom. Tino Sandro Di Pietrantonio

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs n. 39/1993)

### OGGETTO:

## RELAZIONE GENERALE

(D.Lgvo n.36/2023 art. 7 allegato I.7)

# RELAZIONE GENERALE

art. 7, D.Lgs n. 36/2023 allegato I.7

## 1. PREMESSA

La presente relazione è parte integrante del PFTE denominato "REALIZZAZIONE CONDOTTA FOGNARIA IN VIA PUCCINI", nel Comune di Montesilvano (PE).

L'intervento si rende necessario nell'ambito dell'accordo di programma sottoscritto il 21.05.2024 tra il Comune e l'ACA S.p.A., ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs n. 267/2000 e art. 15 della Legge n. 241/90, in ottemperanza delle sentenze del TAR Abruzzo, sezione di Pescara, nn. 47/2019 e 384/2022 ovvero consentire ai fabbricati ubicati in detta strada di allacciarsi alla condotta fognaria.

Il suddetto progetto, finanziato con fondi propri ACA S.p.A. per la quota dell'80% e dal Comune di Montesilvano per la quota del 20%, prevede una spesa complessiva pari ad **€ 330.000,00** di cui **€ 253.528,79** per lavori a misura, costo manodopera ed oneri sicurezza ed **€ 76.471,20** per somme a disposizione.

## 2. INQUADRAMENTO URBANISTICO

L'area oggetto dei lavori è individuata catastalmente al foglio 14



Rispetto al Piano Regolatore Generale la strada è individuata in diverse zone, ovvero:

- zona agricola E1;
- sottozona E4 (art. 58 NTA, case sparse);
- sottozona B6 (art. 40 NTA).

Detta zonizzazione non preclude la realizzazione dell'intervento.

Riguardo agli strumenti urbanistici di carattere sovracomunale, e nello specifico al Piano regionale Paesistico, al Vincolo idrogeologico ed a quanto previsto dal PAI-Carta delle Pericolosità e Carta del Rischio, l'area risulta esterna da dette perimetrazioni.

### **3. DISPONIBILITÀ DELLA AREE**

I lavori in progetto saranno realizzati su strada comunale con pavimentazione in conglomerato bituminoso denominata "Via Puccini", anche se catastalmente non individuata.

Pertanto l'area è disponibile e non necessita avviare la procedura di esproprio.

### **4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Per quanto riguarda la realizzazione della linea di raccolta delle acque reflue la principale norma che disciplina la materia di cui trattasi è il decreto legislativo 11 maggio 1999 n. 152 e s.m.i., recante disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole, che recepisce parte della normativa europea ed in particolare la direttiva 91/271/CE. La precedente, storica legge 319 è abrogata; restano in vigore, per quanto non in contrasto con il dettato del decreto, la deliberazione del Comitato dei Ministri 4 febbraio 1977 (norme tecniche generali per l'applicazione della "319") e le norme regionali, in primis il Piano Generale di Risanamento delle Acque promulgato con DPGR 384/82.

### **5. ANALISI DELLO STATO DI FATTO**

Prima di procedere alla redazione del progetto, è stato necessario effettuare rilievi sia al fine di determinare le caratteristiche plano-altimetriche della strada, sia allo scopo di individuare le criticità esistenti. Dai rilievi effettuati si riscontra la presenza di due attraversamenti trasversali di canali di raccolta acque meteoriche, la presenza di alcuni attraversamenti trasversali di condotte energia elettrica e la presenza della fibra recentemente realizzata che non pregiudica la realizzazione dell'opera.

### **6. OBIETTIVI E CRITERI UTILIZZATI NELLE SCELTE PROGETTUALI**

Al fine di ottimizzare l'azione progettuale volta al più alto grado funzionale raggiungibile con la copertura finanziaria esistente, il progetto prevede soluzioni progettuali finalizzate a soddisfare il quadro delle esigenze rispetto alle somme di bilancio disponibili.

Nello specifico il progetto ha come obiettivo quello di realizzare una condotta fognaria in zona non servita da tale servizio in modo da consentire l'allaccio ai fabbricati esistenti.

La realizzazione delle opere previste in progetto risponde all'accordo di programma sottoscritto tra il Comune e l'ACA S.p.A.

### **7. DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

Il progetto prevede la costruzione di un tratto di rete fognaria in Via Puccini.

In particolare, vista la situazione dello stato dei luoghi, dalle risultanze del rilievo topografico si prevede di realizzare i seguenti interventi:

- tratto di condotta fognaria in PVC del diametro 250 mm. per una lunghezza di circa 590,00 m;
- impianto di sollevamento con due elettropompe sommerse;
- tratto di condotta premente in polietilene del DN 90 per una lunghezza di circa 450,00 m.

### **8. RISPONDEZA AL DOCFAP**

Il presente progetto, del costo per lavori pari ad € **250.588,79**, è di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 14 del codice dei contratti per il quale vige l'obbligo della redazione del DOCFAP.

Inoltre, essendo di importo superiore a 150.000 e inferiore alla citata soglia, il committente non ha ritenuto opportuno richiedere la redazione del DOCFAP.

## **9. INDICAZIONE PER LA PROSECUZIONE DELL'ITER PROGETTUALE**

Il progetto esecutivo, terra conto di tutti gli elaborati previsti dalla norma vigente e nello specifico dall'art. 41 del D.Lgs n. 36/2023 e art. 22 dell'allegato I.7, ovvero, per quanto attiene alla natura dell'opera da progettare i seguenti documenti:

- a) relazione generale;
- b) elaborati grafici;
- c) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- d) aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui al D.Lgc n 81/2008;
- e) quadro di incidenza della manodopera;
- f) cronoprogramma;
- g) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- h) computo metrico estimativo e quadro economico;
- i) schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- j) relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, ove applicabili;
- k) fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al D.Lgs n. 81/2008.

## **10. CONCLUSIONI**

Il progetto è stato redatto secondo quanto previsto della normativa sulle opere pubbliche in particolare a quanto disposto dal D.Lgs. 36/2023 e s.m.i

Per quanto non meglio specificato si rimanda agli elaborati grafici allegati.

Pescara, maggio 2024

### **PROGETTAZIONE**

Ufficio Tecnico ACA S.p.A.

Geom. Cesare Ortolano

Geom. Tino Sandro Di Pietrantonio

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs n. 39/1993)