



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

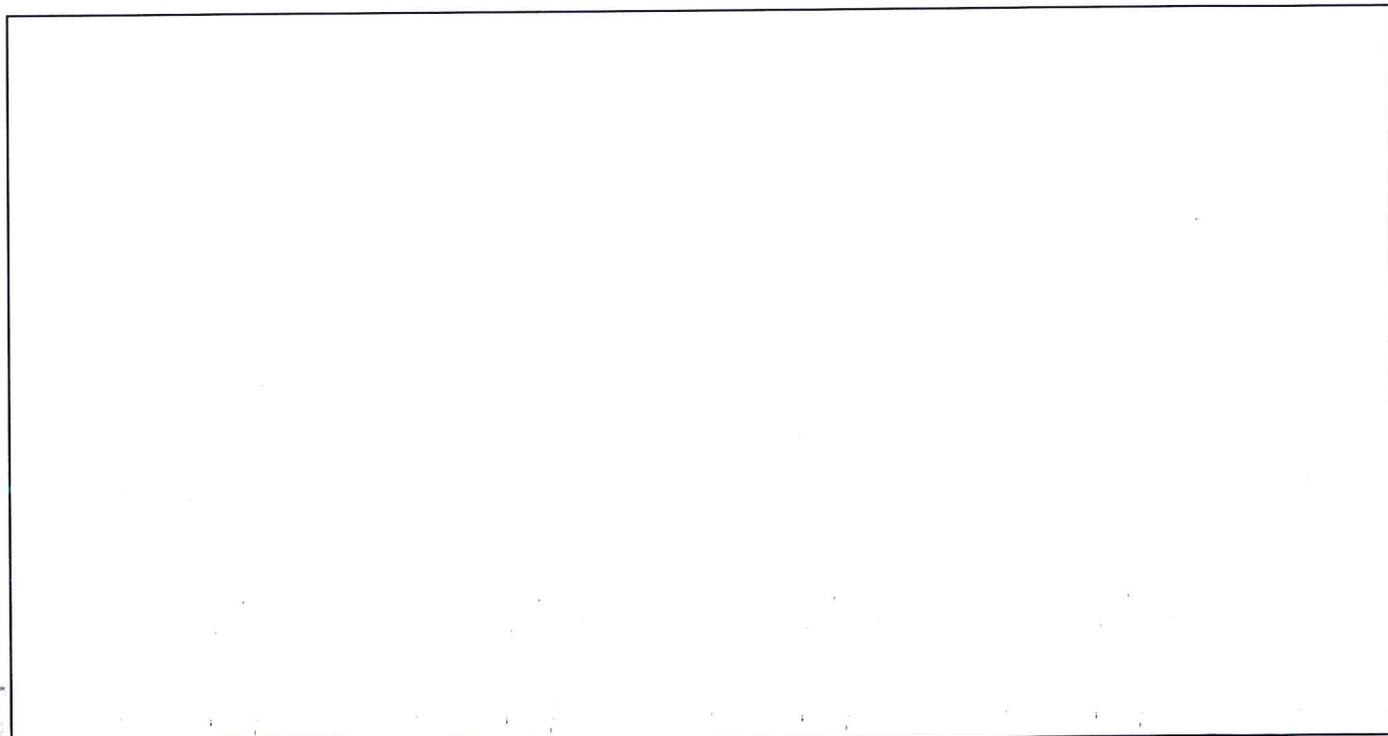
COMUNE DI CATIGNANO
(Provincia di Pescara)

**DEVIAZIONE TRATTO
DI RETE FOGNANTE IN CA.DA PALUDI**

STUDIO DI FATTIBILITA'

art.14 - DPR 207/2010

Data	Revisione	Scala	Allegato N°
Agosto 2020		Varie	1
UFFICIO TECNICO ACA S.p.A. Geom. Cesare Ortolano Geom. Tino Sandro Di Pietrantonio		OGGETTO: RELAZIONE ILLUSTRATIVA	



RELAZIONE ILLUSTRATIVA

La presente relazione fa riferimento allo studio di fattibilità dei lavori di "Deviazione tratto di rete fognante in C.da Paludi nel Comune di Catignano (PE).

- ***Illustrazione delle ragioni della soluzione prescelta sotto il profilo localizzativo e funzionale, nonché delle problematiche connesse alla prefattibilità ambientale, alle preesistenze archeologiche e alla situazione complessiva della zona, in relazione alle caratteristiche e alle finalità dell'intervento, anche con riferimento ad altre possibili soluzioni.***

La scelta localizzativa dell'intervento scaturisce dalla presenza di due condotte fognarie del diametro mm. 315 in gres ubicate per circa mt. 60,00 su area interessata, sin dall'anno 2006, da un movimento franoso a monte del depuratore capoluogo. Di conseguenza si è proceduto a posizionare a vista, in superficie, una condotta in PE-AD corrugata del diametro mm. 400 al fine di monitorare eventuali rotture e sversamenti.

Il progetto in argomento prevede la deviazione di parte della condotta su un nuovo tracciato non interessato dal movimento franoso.

Non sono state rilevate problematiche connesse alla prefattibilità ambientale, alle preesistenze archeologiche.

- ***Esposizione della fattibilità dell'intervento, documentata attraverso lo studio di prefattibilità ambientale, dell'esito delle indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, idrauliche e sismiche di prima approssimazione delle aree interessate e dell'esito degli accertamenti in ordine agli eventuali vincoli di natura storica, artistica, archeologica, paesaggistica o di qualsiasi altra natura interferenti sulle aree o sugli immobili interessati.***

Vincoli

Si individuano i seguenti vincoli:

- vincolo sismico che non preclude l'intervento in oggetto;
- vincolo idrogeologico (aree in zona agricola di P.R.G.);
- autorizzazione del comune per l'intervento sulla strada proprietà comunale della strada denominata "Tocco e Tofo", interessata in parte al nuovo tracciato fognario.

Non si rilevano altri vincoli interferenti con l'area oggetto dell'intervento e con le opere da realizzarsi.

- ***Esito delle indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche e idrauliche di prima approssimazione.***

Per la tipologia di intervento non necessitano le suddette indagini.

- ***Accertamento in ordine alla disponibilità delle aree o immobili da utilizzare, alle relative modalità di acquisizione, ai prevedibili oneri e alla situazione dei pubblici servizi.***

I lavori saranno realizzati su aree private i cui proprietari hanno manifestato verbalmente l'assenso bonario senza indennità.

- ***Indicazioni necessarie per garantire l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere.***

Necessita formalizzare la disponibilità alla realizzazione dell'intervento su aree di proprietà privata.

- ***Sintesi riguardanti forme e fonti di finanziamento per la copertura della spesa e risultati del piano economico finanziario.***

Il finanziamento sarà a carico dell'ACA S.p.A.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE LAVORAZIONI

I principali lavori da realizzare riguardano:

- scavo a sezione obbligata;
- fornitura e posa in opera di tubature in PVC del diametro variabile da mm. 250 a 400;

- fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a.v. e chiusini in ghisa;
- rinterro degli scavi con materiale escavato e/o misto di montagna;
- realizzazione di un troppo pieno.

STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

L'intervento proposto si presenta fattibile dal punto di vista tecnico ed ambientale.

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

A	LAVORI	€
A1	A misura (soggetti a ribasso)	
	Scavi, rinterri, trasporti, smaltimenti e movimenti di materie	29.000,00
	Opere d'arte	8.000,00
	Condotte fognarie in pvc	<u>19.000,00</u>
	Totale lavori a base d'asta	56.000,00
A2	Oneri sulla sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	<u>5.000,00</u>
	Totale lavori	61.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€
B1	I.V.A. 10% sui lavori	6.100,00
B2	Spese tecniche coordinamento sicurezza	2.000,00
B3	Contributo integrativo 5% su B2	100,00
B4	I.V.A. 22% su B2+B3	462,00
B6	Art. 113 D.Lgvo n. 50/2016	1.220,00
B7	Imprevisti	3.000,00
B8	Espropri	4.000,00
B9	Lavori in economia (I.V.A. compresa)	2.118,00
	Totale somme a disposizione	19.000,00
TOTALE GENERALE DI PROGETTO		80.000,00

Pescara, agosto 2020

L'UFFICIO TECNICO

Geom. Cesare Ortolano

Geom. Tino Sandro Di Pietrantonio