



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

COMUNE DI CEPAGATTI
Provincia di Pescara

**LAVORI PER LA DISMISSIONE FOSSE IMHOFF NELLE FRAZIONI DI RAPATTONI
SUPERIORE, CASONI E CIAFALINO - 2° LOTTO
"INTERVENTO IN VIA MICHELANGELO"**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
(D.Lgvo 31 marzo 2023, n.36 art. 41 e art. 6 allegato I.7)

Data	Revisione	Scala	Allegato C
ottobre 2024			
<div>PROGETTAZIONE</div> <div>- Ufficio Tecnico -</div> <div>Geom. Cesare Ortolano</div> <div>Geom. Tino Sandro Di Pietrantonio</div> <div>(firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3 c°2 D.Lgs n. 39/1993)</div>			<div>OGGETTO:</div> <div>RELAZIONE DI SOSTENIBILITA'</div> <div>DELL'OPERA</div> <div>(D.Lgvo n.36/2023 art. 11 allegato I.7)</div>

Introduzione

La presente relazione si propone di analizzare la sostenibilità dell'opera di realizzazione di una condotta fognaria e impianto di sollevamento in Via Michelangelo nel Comune di Cepagatti (PE), in conformità con quanto previsto dall'art. 11, allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023. Questo progetto di opere di urbanizzazione, volto a migliorare, adeguare e potenziare il sistema fognario di detta zona rappresenta un'opportunità significativa per migliorare la qualità della vita di alcuni residenti nella zona. Attraverso un'analisi dettagliata, verranno esaminati i benefici a lungo termine per le comunità e i territori interessati, l'impatto ambientale dell'opera, le misure adottate per ridurre l'impatto negativo e promuovere la sostenibilità, nonché gli aspetti socio-economici e la tutela del lavoro dignitoso.

Caratteristiche dell'Opera

1. Pavimentazione in asfalto: La pavimentazione sarà ripristinata in asfalto, un materiale comune, completamente riciclabile a fine vita.
2. Pavimentazione speciale: La pavimentazione sarà ripristinata con mattonelle identiche, completamente riciclabili a fine vita.
3. Rete fognaria: La condotta sarà progettata con tubi in PVC e polietilene, dimensionati in base alle norme sull'invarianza idraulica, per gestire in modo sostenibile le acque reflue.

Contributi agli Obiettivi Ambientali

Il progetto si propone di fornire contributi agli obiettivi ambientali, con particolare riferimento alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento; i reflui verranno immessi, tramite la condotta fognaria direttamente alla condotta fognaria esistente con recapito finale al depuratore Bucceri.

Misure per la Riduzione degli Approvvigionamenti Esterni e Trasporto Sostenibile dei Materiali

Nel contesto della realizzazione dei lavori, per quanto possibile, si adotteranno misure mirate alla riduzione degli approvvigionamenti esterni e alla promozione di modalità di trasporto sostenibili dei materiali utilizzati durante la fase di costruzione.

1. Riduzione degli Approvvigionamenti Esterni:
 - si promuove il riutilizzo interno all'opera dei materiali provenienti da demolizioni di costruzioni preesistenti. Questa pratica contribuisce a minimizzare il ricorso a nuovi materiali e a ridurre l'impatto ambientale complessivo.
 - si incoraggia l'impiego di materiali riciclati o provenienti da fonti sostenibili. Questi materiali possono essere ottenuti da processi di riciclo e riutilizzo dei rifiuti da costruzione e demolizione (RCD), riducendo così la dipendenza dalle risorse vergini e mitigando l'impatto ambientale legato all'estrazione di nuove materie prime.
2. Modalità di Trasporto Sostenibili:
 - si valutano e si privilegiano le opzioni di trasporto più sostenibili per il trasferimento dei materiali verso e dal sito di produzione al cantiere. Questo può includere l'uso di trasporto pubblico, mezzi elettrici o a basso impatto ambientale, nonché l'ottimizzazione delle rotte per ridurre le distanze di trasporto e le emissioni associate.
3. Implementazione di Sistemi di Gestione dei Materiali:
 - si adottano sistemi di gestione dei materiali durante la fase di costruzione, che consentono di monitorare e controllare l'utilizzo e lo smaltimento dei materiali in modo efficiente. Questi sistemi favoriscono il riciclo, il riutilizzo e la corretta gestione dei rifiuti generati durante l'intero processo costruttivo.

4. Collaborazione con Fornitori e Trasportatori:

- si stabiliscono rapporti di collaborazione con fornitori e trasportatori che condividono gli stessi valori di sostenibilità e che offrono soluzioni logistiche innovative e rispettose dell'ambiente.
- si promuove il dialogo e lo scambio di buone pratiche con i fornitori al fine di identificare costantemente nuove opportunità per migliorare la sostenibilità della catena di approvvigionamento e trasporto.

Tutela del Lavoro Dignitoso

Saranno individuate misure di tutela del lavoro dignitoso lungo l'intera filiera societaria dell'appalto, garantendo il rispetto dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore stipulati dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro.

Pescara, ottobre 2024

PROGETTAZIONE

Ufficio Tecnico ACA S.p.A.

Geom. Cesare Ortolano

Geom. Tino Sandro Di Pietrantonio

(firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3 c°2 D.Lgs n. 39/1993)