

STUDIO TECNICO ING. R. RACITI

Viale Kennedy, 18-PESCARA

DITTA: A.C.A. S.p.a.	TAV. n°: C	DATA	AGGIORN.:
OPERA: PROGETTO PER LA DISMISSIONE DI FOSSE IMHOFF ED INSTALLAZIONE DI NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER 700 AE LOC. PIANE NEL <u>COMUNE DI BUCCHIANICO</u> PROGETTO DEFINITIVO	TITOLO: COPIA DELLA COMUNICAZIONE DEL PROGETTO ALL'AUTORITA' COMPETENTE AI FINI DELLA VERIFICA DI IMPATTO AMBIENTALE, QUALORA PREVISTO DALLE VIGENTI NORMATIVE.		
Note:	Scala:		

- IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Roberto Raciti



COMUNE DI BUCCHIANICO
- PROV. DI CHIETI -

RELAZIONE TECNICA
VERIFICA DI COMPATIBILITA AMBIENTALE

1. RICHIEDENTE: **ACA S.p.a. di Pescara**

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

PROGETTO PER LA DISMISSIONE DI FOSSE
IMHOFF ED INSTALLAZIONE DI NUOVO
IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER 700 AE
LOC. PIANE NEL COMUNE DI BUCCHIANICO
PROGETTO DEFINITIVO

3. OPERA CORRELATA A:

Lotto di terreno agricolo.

4. CARATTERE DELL'INTERVENTO:

permanente fisso interrato

5.a DESTINAZIONE D'USO dell'area interessata

L'area è compresa all'interno della

ZONA E3- AGRICOLA DI RISPETTO DEI CORSI D'ACQUA.

5.b USO ATTUALE DEL SUOLO (se lotto di terreno)

Attualmente sono già persenti delle fosse imhoff, alcune dislocate a monte dell'intervento e precisamente in Località POZZO NOVO

ricadende in zona E3 – Agricola di rispetto dei corsi d'acqua, ed altre a valle in Località PIANE nelle vicinanze del nuovo impianto di depurazione, ricadenti in zona D2 – Attività artigianali e promiscue diffuse.

6 CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA:

Lontano da centro abitato e situato lungo il fosso pubblico RIO

7. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

Versante collinare

8. UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

L'opera verrà ubicata in Località Piane nelle vicinanze della Fossa Imhoff da dismettere.

a) estratto stradario con indicazione precisa del lotto e della strada principale

(Vedi progetto allegato)

b) estratto IGM

(Vedi progetto allegato)

c) estratto tavola PRG :

lotto di terreno – Zona E3 - Agricola di rispetto dei corsi d'acqua.
(Vedi anche progetto allegato)

d) estratto degli strumenti di pianificazione paesistica PRP.

9. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

LOCALITA' PIANE

Fosse Imhoff esistenti da dismettere



Stradina



Tavola_C

Accesso da strada Comunale Colle Torino



Tavola_C

Pag. 4 di 8

Località Pozzo Nuovo

Fosse Imhoff da dismettere





10a. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO PER IMMOBILI O AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136 - 141 - 157 Dlgs 42/04):

D.P.R. 21/12/1999 n.554

L.R. n. 31/2010

D.G.R. n. 227 del 28/03/2013

10b. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 del Dlgs 42/04):

All'interno della zona E - Attività agricole.

11 NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELLE OPERE

Il primo impianto di depurazione esistente in località POZZO NUOVO trovasi al disotto del centro urbano del Comune di Bucchianico (CH), sulla particella n. 54 - 318 del foglio 27, a servizio di gruppo di fabbricati sparsi ad uso abitazione. L'accesso è dato da strada in terra battuta che parte dalla strada comunale fino ad arrivare alla all'impianto di depurazione esistente, mentre il secondo denominato PIANE sulla particella n.160 del foglio 26, a servizio di fabbricati posti sulle strada provinciale che costeggia il perimetro del centro urbano posto a monte dell'impianto di depurazione. L'accesso è dato mediante strada battuta che parte dalla strada comunale. Il comune di Bucchianico da ricerche effettuate è sprovvisto di copie autorizzazioni per le fosse IMHOFF.

12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (dimensioni materiali, colore, finiture, modalità di messa in opera, ecc.) CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO.

Il progetto interessa la rimozione dell'impianto di depurazione del tipo fossa IMHOFF per lo scarico di acque reflue urbane assimilabili alle domestiche, nel corpo ricettore fosso RIO, il primo posto in località POZZO NUOVO ed il secondo poco discosto posto in località PIANE.

Inoltre è stato redatto in conformità alle regole ed alle norme tecniche stabilite dalle disposizioni vigenti in materia, in ottemperanza, nella sua fase preliminare agli art.18/24 del D.P.R. 21/12/1999 n.554 "*Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici dell' 11/02/1994 n.109 e successive modificazioni.*

I lavori che necessitano ai fini della dismissione delle fosse imhoff esistenti con nuovo impianto di depurazione interrato che da calcoli eseguiti soddisfa circa 700 a.e.

I lavori sono di seguito descritti:

- a) Demolizione delle vasche imhoff esistenti con svuotamento delle stesse dai

liquami presenti i quali saranno caricati e trasportati in altri impianti di depurazione per il loro smaltimento, mentre il materiale demolito sarà caratterizzato e classificato come rifiuto con opportuno codice CER e verrà caricato e trasportato in apposite discariche o impianti autorizzati allo smaltimento;

b) Realizzazione di un nuovo sistema di collettore fognario a potenziamento di quello esistente per il convogliamento nel nuovo impianto di depurazione interrato.

c) Realizzazione di nuovo impianto di depurazione interrato che soddisfa minimo 700 a.e. ed è costituito da: Pozzetto di ingresso con griglia grossolana; Pozzetto con pompe di sollevamento; Grigliatura fine; Vasca di Equalizzazione/Denitrificazione; Vasca Comparo Ossidazione; Vasca comparto Sedimentazione; Vasca Box Alloggiamento Macchine.

13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA :

L'opera essendo interamente interrata non presenta alcuna conseguenza in quanto le vasche sono completamente impermeabilizzate sia esternamente che internamente con apposite guaine e guaine liquide resistenti agli acidi.

14. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

Per la definizione dei prospetti, e dei vari corpi che compongono l'opera, come precedentemente menzionato essendo interamente interrata si può affermare che non intervengono in alterazioni percettive del paesaggio.

Il Progettista dell'intervento
Dott. Ing. Roberto Raciti