

**COMUNE DI FABRIANO**

**AnconAmbiente S.p.a.**

Via del Commercio, 27 – 60131 Ancona

**RIPRISTINO TRATTO FOGNARIO E  
RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN C.A.**

Via Bachelet – Fabriano



**RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA**

Data:

26/02/2013

IL TECNICO  
Ing. Massimo Tomassoni

Anconambiente S.p.a.

Handwritten signature of Massimo Tomassoni.

## **PREMESSA**

Il presente progetto riguarda:

- la realizzazione di una piazzola in c.a. atta a resistere alle operazioni giornaliere di carico e scarico dei cassoni scarrabili dediti al trasporto dei rifiuti, al fine di ottimizzare la logistica;
- il ripristino di un tratto fognario ammalorato nella zona deposito cassoni adibiti al conferimento di rifiuti da RD delle utenze.

## **UBICAZIONE**

L'opera prevista in progetto verrà realizzata all'interno dell'area dedita a Centrambiente, sita in via Bachelet nel Comune di Fabriano (vedi planimetrie allegate), ed in particolare nelle porzioni del piazzale (a valle e a monte) dove usualmente sono scaricati i cassoni.

## **MOTIVAZIONI**

Attualmente lo scarramento dei cassoni scarrabili dediti al trasporto dei rifiuti, sono movimentati in una porzione di area del centrambiente limitrofa alla recinzione di confine con il depuratore della Multiservizi e la zona di stazionamento dei cassoni del centro di raccolta per l'utenza.

La movimentazione di dette attrezzature, ha ammalorato la pavimentazione in bitume del piazzale; a tal fine si procede a pavimentare con un materiale più resistente che prevede anche il posizionamento di ferro d'armatura in maglie quadrate 20x20 elettrosaldate.

Tali movimentazioni hanno causato presumibilmente anche la rottura di un tratto fognario nella zona a monte di detta area.

## **DESCRIZIONE DELL'OPERA**

La piazzola altro non è che una pavimentazione in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata  $\emptyset$  8 e morsata per uno spessore di 15 cm dal piano di campagna, collocandosi sopra uno strato di materiale inerte dello spessore di 5 cm di ripulitura e normalizzazione dello scavo per il successivo getto del cls. La pavimentazione si adatterà all'attuale pendenza del terreno, non impedendo il normale deflusso delle acque piovane nella esistente canaletta di raccolta acque posta a confine.

I lavori inerenti il ripristino del tratto fognario consistono nello scavo a sezione obbligata, con larghezza di 40 cm e profondità media di 70 cm, per la ricerca del tratto di tubazione danneggiata ed il suo ripristino con tubo in PVC serie SN8  $\emptyset$  200, appoggiato su un letto di sabbia dello spessore minimo di 15 cm, ricoperto da una gettata di calcestruzzo Rck 15 Mpa per un'altezza media di 55 cm, pavimentata con uno strato di manto bituminoso dello spessore di circa 5 cm.