

COMUNE DI ERCOLANO

OGGETTO:

SCARICO DI ACQUE NERE NELL'ALVEO DI
BONIFICA VILLANOVA

UBICAZIONE:

ERCOLANO (NA) VIA A.ROSSI n°114

PERIZIA TECNICA DI PARTE

COMMITTENTE

AVV.GERARDO PETRUCCI

DATA

OTTOBRE 2019

Ing. Giampaglia Francesco

IL TECNICO

TIMBRO e FIRMA



**ORDINANZA N.38 DEL 26/06/2019 DEL SINDACO DI
ERCOLANO CIRCA LO SCARICO DI ACQUE NERE
NELL'ALVEO DI BONIFICA VILLANOVA.**

RELAZIONE TECNICA DI PARTE

Relativa al complesso immobiliare denominato “ **PARCO PETRICCIONE** “ sito in Ercolano alla via A. Rossi n.114.

PREMESSA

L'amministratore pro tempore dei condomini “ **ORTISEI** e **CARABOBO** “ del parco Petriccione di via A. Rossi 114 avv. Gerardo Petrucci, ha incaricato lo scrivente ing. Francesco Giampaglia, con studio in Ercolano in via A. Rossi 114 e iscritto all'albo professionale degli ingegneri della Provincia di Napoli, di redigere una relazione tecnica circa l'immissione abusiva di acque nere nell'alveo scoperto denominato “Alveo Villanova”

Lo scrivente ha eseguito sopralluoghi ed ha effettuato rilievi metrici .

Per comodità di esposizione, si allega una planimetria dello stato dei luoghi con l'indicazione della strada, pozzetti e tubazioni.

DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI

La lottizzazione convenzionata denominata Petriccione Carmine ed eredi Aiello ora "PARCO PETRICCIONE", fu approvata dal Sindaco di Ercolano con decreto del 4 Febbraio 1982 prot. 3381 e disciplinato dalla Convenzione amministrativa stipulata con il detto Comune il 25/2/1982.

La Convenzione stipulata tra Carmine Petriccione e Comune di Ercolano prevedeva che il lottizzante eseguisse , a sue spese, la realizzazione delle opere di urbanizzazione primarie e precisamente:

- a) Strada di servizio**
- b) Parcheggi**
- c) Rete idrica**
- d) Rete di illuminazione pubblica**
- e) Collettore fognario**

COLLETTORE FOGNARIO

Il sistema dello smaltimento delle acque meteoriche e fecali del " PARCO PETRICCIONE" è del tipo dinamico ed è costituito da una fognatura a canalizzazioni separate ossia una raccoglie le acque bianche, indicata sulla planimetria allegata con il colore azzurro, mentre quella fecale è rappresentata con il colore nero.

Lungo la strada del parco sono presenti pozzetti d' ispezione di dimensioni 70 x 70 cm. a una distanza di circa 20 metri con percorso parallelo (acque bianche e nere) indicati sull'allegata planimetria con i numeri da 1 a 14.

I pozzetti delle acque bianche sono alla sinistra di chi percorre la strada di lottizzazione in direzione di via A. Rossi e indicati sulla planimetria con i numeri pari.

Tali acque, al termine della strada, convergono nel pozzetto n.14 da cui sono convogliate verso l'alveo di bonifica Villanova dove scaricano a cielo aperto.

Quelle nere, pozzetti a destra di chi percorre la strada in direzione di via A. Rossi, dall'ultimo pozzetto, indicato con il n.13, scaricano in una tubazione posta sulla parete dell'alveo.

Recentemente, in occasione di un sopralluogo effettuato dal tecnico comunale geom. Michele Maddaloni, funzionario dell'Ufficio Ecologia, sono stato da quest'ultimo contattato per delucidazioni in merito.

In quell'occasione, il tecnico , coadiuvato da un collaboratore e da un vigile urbano, mi ha riferito di aver individuato **il pozzetto delle acque bianche, pozzetto n.12**, in cui una tubazione “ **fantasma**”, indicata sulla planimetria con il colore rosso, scaricava acque scure.

Preciso che al momento del sopralluogo la tubazione “ fantasma “ era asciutta.

La direzione di tale condotto era trasversale a quella delle tubazioni principali (ingresso e uscita) e precisamente la direzione era quella verso il condominio “ BLEU PARK “ e verso i fabbricati confinanti e retrostanti (Parco S. Domenico e S. Leopoldo non appartenenti al Parco Petriccione).

Come si evince dalla planimetria allegata, Il pozzetto n.12 (ispezionato alla presenza del tecnico comunale e del sottoscritto) è quello posto più a valle del parco Petriccione. In esso scaricano tutti i pozzetti di acque bianche che si trovano a monte.

Il successivo pozzetto n.14 non ha immissioni laterali ed è solo un terminale di raccolta di acque bianche prima che esse si riversano nell'alveo scoperto Villanova.

Nel pozzetto n.12, invece, sono presenti, come già detto, tre tubazioni: Quella proveniente da monte da cui esce acqua bianca, quella laterale da cui secondo il funzionario dell'Ufficio Ecologia sarebbe uscita acqua scura e la terza è quella che scarica nel pozzetto n.14.

Pertanto posso affermare che tutti i fabbricati del "Parco Petriccione" che si trovano a monte del pozzetto n.12 scaricano solo acque bianche perché se ci fosse, a monte, una immissione di acqua scura, dovrebbe essere presente nel pozzetto n.12.

Il tecnico comunale decise, in mia presenza, di eseguire delle prove colorimetriche attraverso i pozzetti del condominio " BLEU PARK " che diedero esito negativo , ossia dalla tubazione " fantasma " del pozzetto n.12 non usciva alcuna sostanza né solida né liquida.

Pertanto, a parere dello scrivente, è da escludere che tale tubazione provenisse dal lotto 2 (condominio BLUE PARK del parco Petriccione).

Ho proceduto inoltre alla ispezione di diversi pozzetti di acque bianche, lungo la canalizzazione longitudinale del Parco, senza riscontrare alcuna immissione di acque scure.

Pertanto è necessario eseguire dei saggi, con opportuni scavi, per individuare la provenienza di detta tubazione "fantasma".

CONCLUSIONI

I sopralluoghi eseguiti e lo studio del caso in esame permettono di riassumere la seguente conclusione:

A monte del pozzetto n.12 ossia lungo tutta la canalizzazione longitudinale della strada, in nessun pozzetto di raccolta delle acque bianche è stata riscontrata immissione di acque scure.

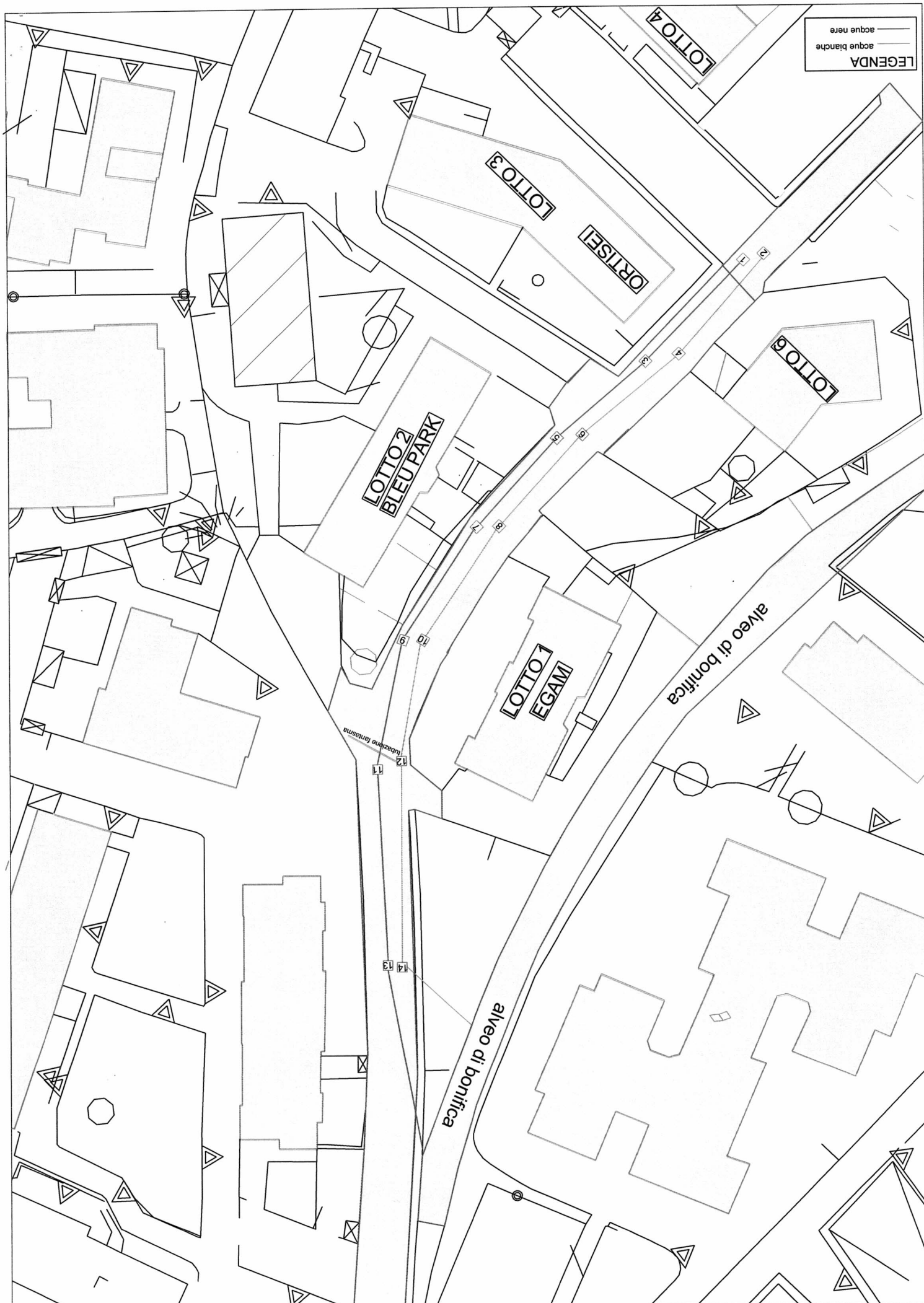
Si allega:

Planimetria di parte della strada del parco con l'indicazione di diversi pozzetti.

Ercolano 02/10/2019

IL TECNICO
Ing. GIAMPAGLIA FRANCESCO

A circular professional stamp of the Italian Engineering Order (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli). The stamp contains the text: "INGEGNERI DELLA PROV. DI NAPOLI", "GIAMPAGLIA FRANCESCO", "ING. ELETTRICISTA", "ISCRITTO AL R. ALBO", "PROFESSIONISTI", "COL. N. 17029", and "UNIONE". A handwritten signature is written over the stamp.



Ai sensi di legge, io sottoscritto Avv. Gerardo Petrucci del foro di Torre Annunziata ATTESTO che la presente copia informatica è conforme all'originale cartaceo in mio possesso.