



CITTÀ DI FIUMICINO

(PROVINCIA DI ROMA)

AREA STRATEGIA DEL TERRITORIO
UFFICIO DEL DIRIGENTE

Al Sindaco

All' Assessore ai LL.PP.

Al Area LL.PP.

**c.a. del Dirigente Arch. Massimiliano Cafaro
Sede**

E p.c. All' Assessore all'Urbanistica

Al Consiglieri Roberto Severini

Al Segretario Generale

Oggetto: Via Ploaghe situazione di rischio per assenza opere di smaltimento acque piovane.

In allegato la segnalazione pervenuta a questo ufficio da parte del Consigliere Comunale Roberto Severini, che legge per conoscenza.

Le foto evidenziano una situazione a dir poco preoccupante, specie se si considera che non si è trattato di un evento meteorologico particolarmente intenso e che le acque sono cariche di limo e fango.

Come è noto via Ploaghe è una strada di Aranova in forte pendenza che parte da via Italo Raulich e termina su via Tempio Pausania a ridosso del Fosso Tre Denari. La strada nel tratto iniziale è a ridosso di campi coltivati per inserirsi successivamente tra l'abitato di "Valle Coppa"; la pendenza è molto accentuata, infatti, il dislivello tra monte e valle è di oltre 30-35 metri.

Sulla strada non son presenti sistemi di gestione delle acque meteoriche che originariamente erano gestite con una condotta all'interno delle proprietà private, come meglio indicato nella foto aerea sottostante, condotta che oggi risulta interrotta/ostruita con conseguenti rigurgiti a monte (cfr foto) ed allagamento della sede stradale. La condotta non ha una sezione adeguata alle portate idrauliche oggi presenti, tanto meno per quelle future connesse agli sviluppi edificatori della zona servita.

Gli eventi meteorici, inoltre, determinano un'immissione di materiali limoso raccolto dai campi agricoli adiacenti che sversano direttamente, per naturale deflusso, nella condotta privata elevate quantità di materiale fangoso oltre ad un importante contributo di acqua proveniente dall'impluvio dei campi circostanti.

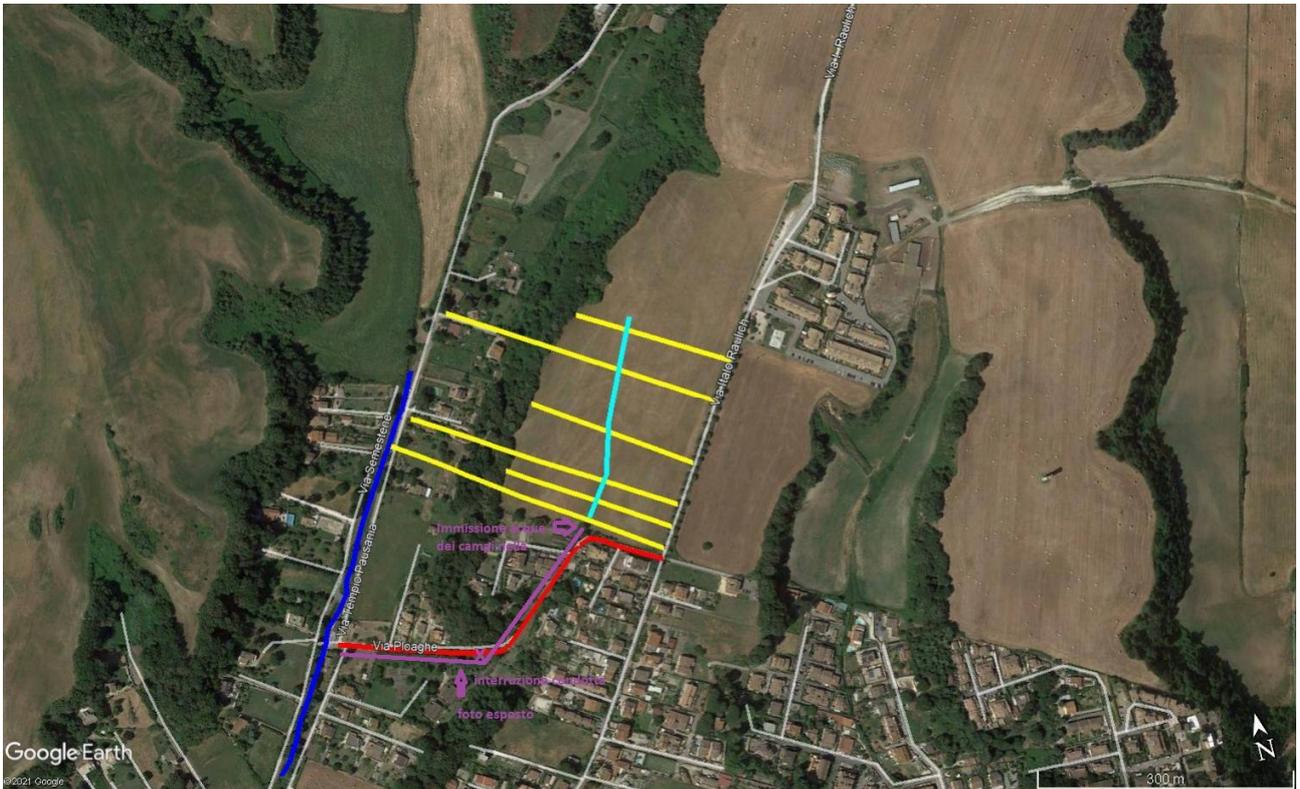
UFFICIO DEL DIRIGENTE

PIAZZA GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 78 - 00054 FIUMICINO (ROMA)

TEL. CENTRALINO 06 65.21.0245 - UFFICI: 06 65.210/525/528

PEC: protocollo.generale@pec.comune.fiumicino.rm.it

e-mail: massimo.guidi@comune.fiumicino.rm.it - pianificazione.territorio@comune.fiumicino.rm.it

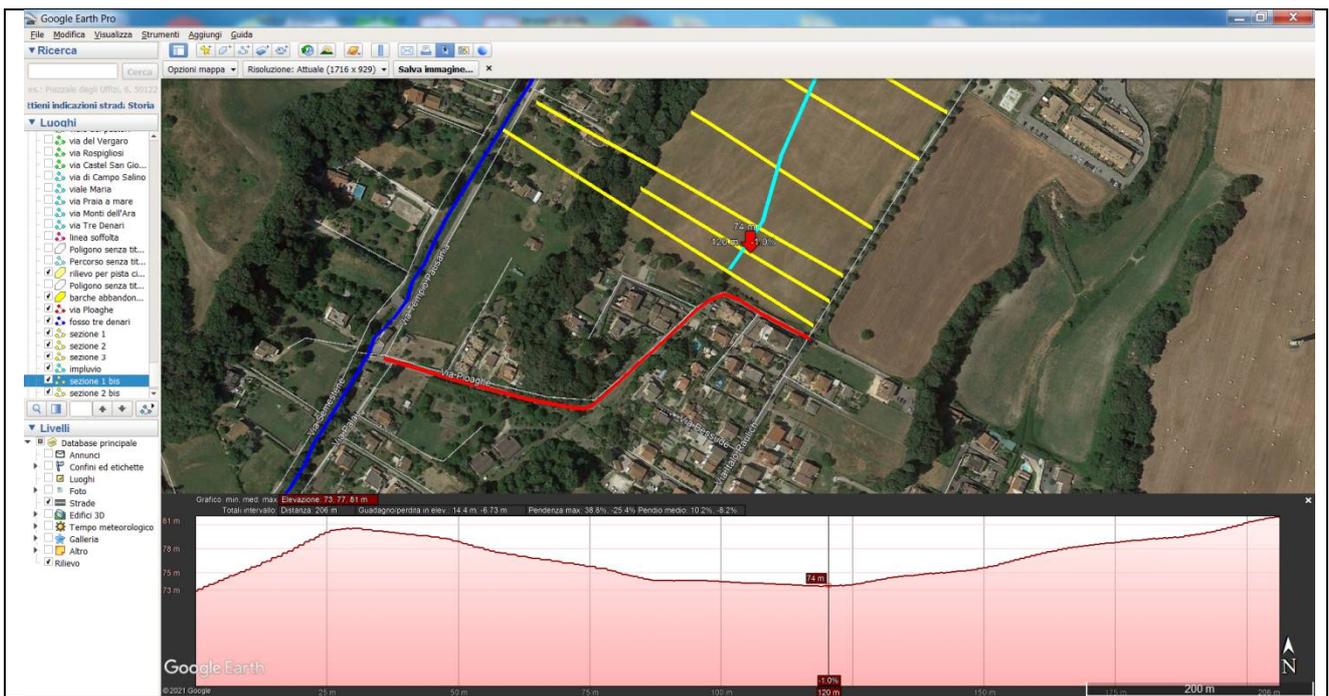


Profilo via Pleaghe

UFFICIO DEL DIRIGENTE
 PIAZZA GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 78 - 00054 FIUMICINO (ROMA)
 TEL. CENTRALINO 06 65.21.0245 - UFFICI: 06 65.210/525/528
 PEC: protocollo.generale @ pec.comune.fiumicino.rm.it
 e-mail: massimo.guidi@comune.fiumicino.rm.it - pianificazione.territorio@comune.fiumicino.rm.it



Profilo sezione 1

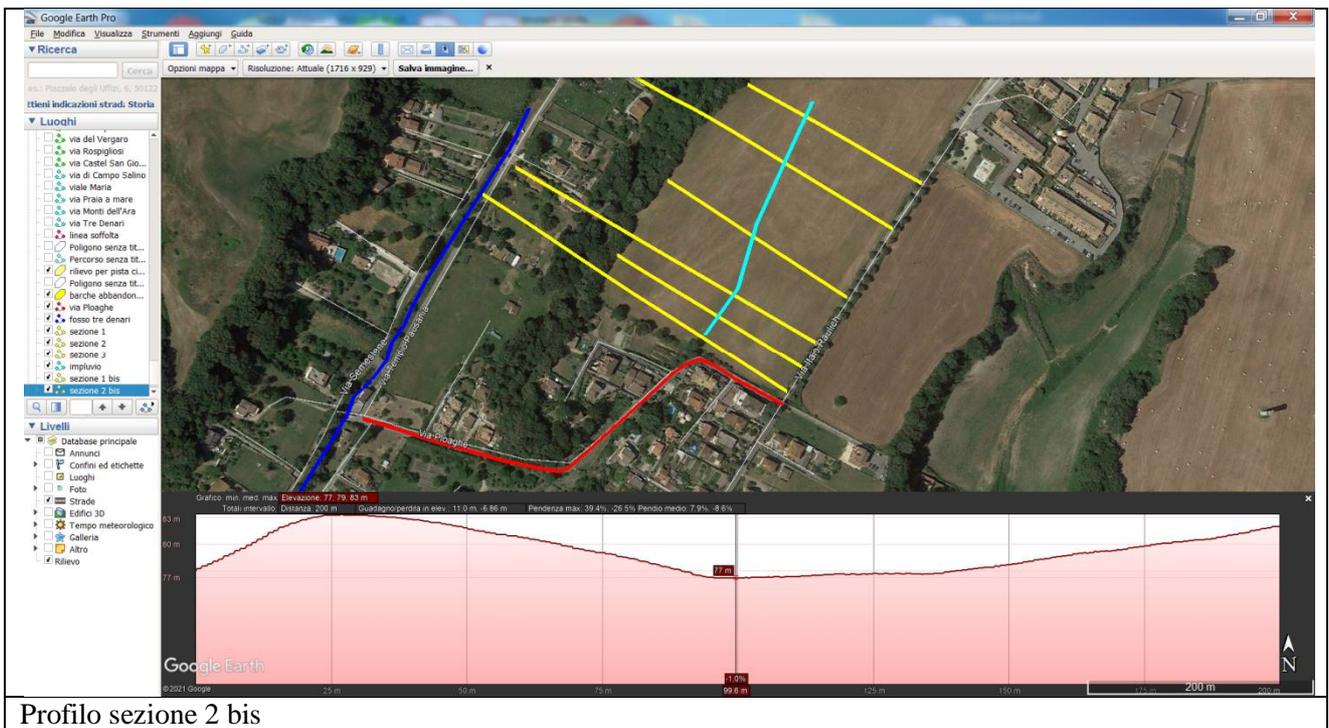


Profilo sezione 1 bis

UFFICIO DEL DIRIGENTE
 PIAZZA GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 78 - 00054 FIUMICINO (ROMA)
 TEL. CENTRALINO 06 65.21.0245 - UFFICI: 06 65.210/525/528
PEC: protocollo.generale @ pec.comune.fiumicino.rm.it
 e-mail: massimo.guidi@comune.fiumicino.rm.it - pianificazione.territorio@comune.fiumicino.rm.it

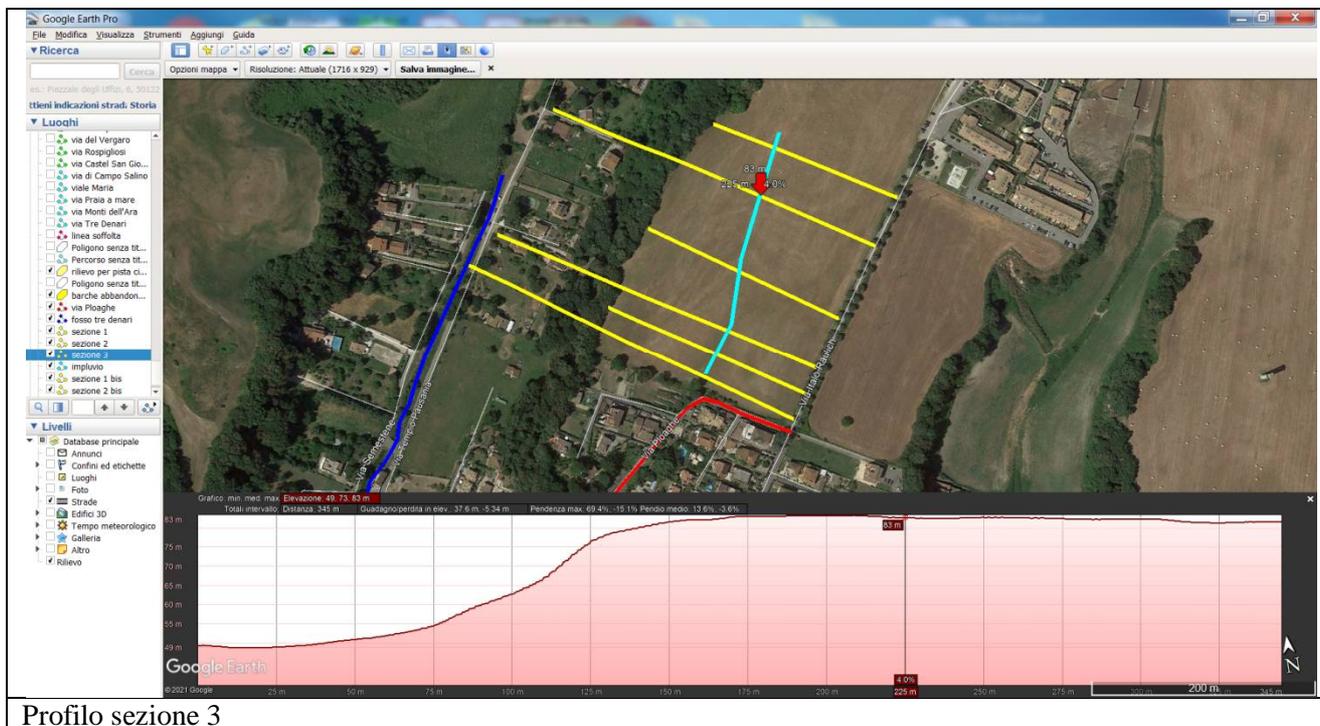


Profilo sezione 2



Profilo sezione 2 bis

UFFICIO DEL DIRIGENTE
 PIAZZA GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 78 - 00054 FIUMICINO (ROMA)
 TEL. CENTRALINO 06 65.21.0245 - UFFICI: 06 65.210/525/528
 PEC: protocollo.generale@pec.comune.fiumicino.rm.it
 e-mail: massimo.guidi@comune.fiumicino.rm.it - pianificazione.territorio@comune.fiumicino.rm.it



Profilo sezione 3

Le figure sopra riportate evidenziano che il contributo del campo agricolo è notevole e carico di fanghi.

Lo stato di pericolo per la circolazione è amplificato dal fatto che la strada è percorsa da mezzo pubblico ed è l'unica via di fuga per tutte le costruzioni presenti nella valle del Rio Tre Denari su via Tempio Pausania.

UFFICIO DEL DIRIGENTE

PIAZZA GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 78 - 00054 FIUMICINO (ROMA)

TEL. CENTRALINO 06 65.21.0245 - UFFICI: 06 65.210/525/528

PEC: protocollo.generale @ pec.comune.fiumicino.rm.it

e-mail: massimo.guidi@comune.fiumicino.rm.it - pianificazione.territorio@comune.fiumicino.rm.it

Interventi immediati

In considerazione che siamo nel periodo di stagione estiva e le precipitazioni dovrebbero essere contenute, occorre sfruttare il tempo meteorologicamente favorevole per affidare un incarico ad ingegnere idraulico per stimare le precipitazioni e le conseguenti portate idrauliche su cui dimensionare un'opera di raccolta e smaltimento delle acque piovane, in modo da programmare i lavori di messa in sicurezza nel più breve tempo possibile. Questa area non dispone al momento di risorse finanziarie per affidare l'incarico, né delle competenze amministrative che risultano assegnate all'Area LL.PP.. Resta comunque ferma la piena disponibilità a partecipare ad un gruppo di lavoro per fornire il proprio contributo tecnico amministrativo alla risoluzione del problema.

Interventi di Breve e Medio Termine

Per migliore la situazione sicuramente un primo intervento è quello di ridurre, meglio eliminare, il contributo delle acque dei campi, oggi agricoli, domani secondo le previsioni del PRG aree edificabili/edificate, mediante la risagomatura/livellamento del terreno in modo da portare verso nord l'esito delle acque piovane. E' inoltre buona regola evitare di coltivare le aree adiacenti la viabilità fino al ciglio della strada contenendo l'apporto di materiale solido nella sezione stradale e nelle relative opere di smaltimento delle acque piovane.

Nel caso di specie la movimentazione di terreno è notevole, ma sicuramente è meno onerosa di fare una briglia ed opere di decantazione e lagunaggio/laminazione delle acque meteoriche. E' anche inaccettabile che la strada cittadina sia il collettore di scarico dei campi agricoli. L'officiosità idraulica di qualsiasi opera di collettamento delle acque meteoriche che si dovesse realizzare, se non viene eliminato o fortemente contenuto l'apporto di materiale solido dai campi agricoli, verrebbe in breve tempo condizionata e comporterebbe costi di manutenzione frequenti.

Resta comunque necessario approntare un sistema di smaltimento delle acque meteoriche dell'infrastruttura stradale e dei contributi delle aree private frontiste attraverso la realizzazione di collettore a cui conferire le acque di pioggia mediante griglie/caditoie. Stante la forte pendenza occorrerà prevedere anche delle vasche intermedie per diminuire la velocità dell'acqua. Dovrà essere garantito lo sversamento nel Rio Tre Denari mediante opere di scarico adeguate, oltre che la manutenzione del Rio stesso.

Il Dirigente
Ing. Massimo Guidi

UFFICIO DEL DIRIGENTE

PIAZZA GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 78 - 00054 FIUMICINO (ROMA)

TEL. CENTRALINO 06 65.21.0245 - UFFICI: 06 65.210/525/528

PEC: protocollo.generale@pec.comune.fiumicino.rm.it

e-mail: massimo.guidi@comune.fiumicino.rm.it - pianificazione.territorio@comune.fiumicino.rm.it