

## **CENTRO SOCIALE COMITATO DI QUARTIERE INFERNETTO**

ROMA, Via Stradella 59

### **RELAZIONE DESCRITTIVA DELLA SITUAZIONE IDRAULICA E PRIME PROPOSTE PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL QUARTIERE**

Il quartiere Infernetto è situato nell'entroterra di Ostia ed è compreso tra la via Cristoforo Colombo, la Tenuta di Castel Porziano e la Pineta da Castel Fusano.

L'area dell'entroterra di Ostia, per la sua natura idrogeologica, è stata oggetto di opere di bonifica tra la fine del 1800 e la fine degli anni '30 del secolo scorso.

I lavori di bonifica, dividendo il bacino in acque alte, medie e basse con impianto di pompaggio a mare attraverso il Canale dei Pescatori, localizzato in Via del Fosso di Dragoncello, hanno dato origine ad un sistema in delicatissimo equilibrio.

Alla fine degli anni '90, sono state realizzate dalla Regione Lazio alcune opere tra le quali il rifacimento dei ponti sul canale Palocco per eliminare le strutture portanti degli stessi che ingombravano la sezione trapezoidale del canale.

L'intera area è comunque colpita da devastanti eventi alluvionali che si sono successivamente ripetuti con cadenza sempre più ravvicinata.

Tali eventi sono riconducibili, oltre che alle mutate condizioni climatiche, anche alla sempre maggiore antropizzazione delle aree, grazie alla progressiva e crescente attuazione degli strumenti urbanistici che l'Amministrazione comunale ha approvato negli ultimi anni (piani di zona, convenzioni e zone "O").

Il territorio sarà oggetto di prossimi ulteriori interventi edilizi che renderanno le aree sempre più antropizzate e quindi impermeabili (Toponimi, 167 Integrata, Art. 11, Centralità di Madonnetta).

In particolare si rileva che:

La rete di raccolta delle acque superficiali è costituita dal reticolo idraulico realizzato dal Consorzio di Bonifica di Ostia, ora in gestione al Consorzio di Bonifica Tevere ed Agro Romano (CBTAR).

Tale rete non è collegata alla rete della viabilità in modo diffuso nè capillare; in particolare:

La zona compresa tra la tenuta di Castel Porziano ed il canale Palocco che comprende la maggior parte del quartiere, è servita da cinque canali influenti del Palocco con tracciato pressochè parallelo alla Cristoforo Colombo e quindi secondo la massima pendenza del territorio.

Tali canali denominati Influyente I – L – M – N – O sono stati realizzati negli anni trenta ed hanno sezioni trapezoidali con dimensioni adeguate alla natura del terreno all'epoca della loro costruzione; attualmente gli alvei originari sono ingombrati da una moltitudine di intubamenti ed attraversamenti che ne riducono pesantemente la funzionalità.

La zona compresa tra il canale Palocco ed il Canale della Lingua versa le proprie acque in questo canale che le porta al canale Emissario dello Stagno (Forma di Ostia) a caduta libera.

La zona compresa tra il canale della Lingua e la pineta di Castel Fusano è poco più alta del livello del mare e versa le proprie acque nel Canale Collettore di Levante che le recapita all'impianto idrovoro del C.B.T.A.R. dove vengono sollevate ed immesse nel Canale Emissario dello Stagno.

La rete fognaria ACEA è stata progettata e realizzata per la raccolta delle sole acque nere. Nella rete fognaria nera vengono però immesse abusivamente le acque meteoriche provenienti da numerose abitazioni con la conseguenza che la rete fognaria, in tempo di pioggia, non è in grado di smaltire le anomalie portate, va in pressione e rigurgita nelle strade e nei fabbricati allagandoli di liquami fognari.

Da quanto sopra sommariamente descritto si rileva la mancanza di una funzionale e funzionante rete di raccolta e di convogliamento a mare delle acque meteoriche con conseguenti esondazioni ed allagamenti di un territorio densamente popolato nel quale risiedono oltre quarantamila persone.

### **INTERVENTI URGENTI PER LA SICUREZZA PUBBLICA NEL QUARTIERE**

E' necessario ed urgente, considerando la particolare gravità della situazione, adottare interventi correttivi, poichè ci si trova dinanzi ad una questione di salvaguardia della salute pubblica (un

mancato od inadeguato intervento comporterebbero una “omissione di pubblico servizio“ con risvolti di natura penale);

Relativamente ai primi interventi per la sicurezza idraulica si segnalano i seguenti punti:

#### CANALE PALOCCO

. constatato che nel tratto tra la via Cristoforo Colombo ed il viale di Castel Porziano l'argine in sinistra idraulica, per alcuni tratti dove si sono verificate le esondazioni nell'ottobre 2011, risulta essere stato realizzato a quota più bassa rispetto al corrispondente argine in destra idraulica, si impone il rialzo di tali tratti dell'argine sinistro e comunque in tutte le zone in cui si riscontrino differenze di quota tra i due argini;

. l'impalcato del ponte a confine della Tenuta di Castel Porziano attualmente ingombra la sezione del canale, deve quindi essere rialzato.

. deve essere eliminata o ridotta la griglia che occupa l'intera sezione del canale costituendo un ostacolo al regolare deflusso delle acque potendosi tale griglia facilmente intasare, individuando quindi tecnologie meno rudimentali per il contenimento dei selvatici.

#### INFLUENTI DEL CANALE PALOCCO

##### Influente L

. verifica delle dimensioni del tratto finale in scatolare dell'influente rispetto alla portata di massima piena prevedibile e chiusura della parte superiore del vecchio alveo in corrispondenza dell'argine del canale Palocco onde evitare il ripetersi dell'esondazione, attraverso tale varco, delle acque del Palocco nelle abitazioni circostanti della zona nota come via Alaleona;

. verifica del drenaggio dell'acqua piovana e della quota del terreno rispetto alle abitazioni circostanti dell'area del parco comunale di via Orazio Vecchi;

##### Influenti I – L – M – N – O

. rimozione di tutti i manufatti di attraversamento abusivi e non che, realizzati con tubi di vario diametro o con strutture di vario tipo, ingombrano la sezione dei canali e di conseguenza ne riducono in modo notevole la portata.

##### Fosso del confine

. rimozione della griglia posta poco a monte della confluenza nel canale Palocco, a confine con la Tenuta di Castel Porziano e sostituzione della stessa con modalità di contenimento dei selvatici con mezzi che non ingombrino la sezione di deflusso del canale.

#### RETE FOGNARIA ACQUE NERE

Relativamente allo scarico nella rete fognaria nera delle acque meteoriche si ritiene che:

. Si dovrebbero informare, con comunicazione scritta, tutti i cittadini dell'obbligo di distaccare gli allacci delle acque meteoriche dalla rete fognaria nera nel rispetto del contratto di servizio tra i cittadini proprietari di case ed ACEA, stipulato in fase di allaccio alla rete, ricordando che esso prevede il divieto di immettere in fogna scarichi diversi da quelli neri pena pesanti sanzioni per inadempienza.

In merito, giova richiamare il dettato dell'art. 53 - Titolo IV - del

Regolamento Generale Edilizio del Comune di Roma – Norme Relative alle Opere Esterne ai Fabbricati (deflusso delle acque pluviali – fognoli), Delib. 5261 del 18.8.1934, che prescrive: le acque pluviali provenienti dalla copertura dei fabbricati, devono essere convogliate in apposite docce di ampiezza sufficiente. Dette acque, quando defluiscono verso piazze, vie, vicoli ed altri luoghi di uso pubblico e privato, dalla doccia devono sfogare, a mezzo di appositi cunicoli, nella fognatura pubblica adibita alla raccolta delle acque meteoriche.

### **PRIMO ELENCO DI PROVVEDIMENTI DEFINITIVI PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELL'INFERNETTO**

#### CANALE PALOCCO

. verifica della sezione di deflusso ed ampliamento della stessa;

. verifica della possibilità di realizzare vasche di laminazione delle piene, anche all'interno della tenuta di Castel Porziano;

. verifica della possibilità di realizzazione di un impianto idrovoro a valle del Canale Palocco, per

agevolare l'immissione in mare.

#### INFLUENTI

- . verifica delle sezioni di deflusso degli influenti ed ampliamento delle stesse;
- . verifica della possibilità di raccogliere le acque del territorio a monte di via Romani, di via Cilea e di via Torcegno per convogliarle a mezzo dell'influente O, opportunamente ampliato, nel canale Palocco a valle dell'abitato;
- . verifica della possibilità di realizzare argini lungo i tratti di esondazione degli influenti, partendo dalle immissioni degli stessi nel canale Palocco, mediante la realizzazione di muri in cemento armato anche in deroga alle prescrizioni ambientali secondo il principio di salvaguardia della salute pubblica.

#### FOSSO DEL CONFINE

Ampliamento della sezione dimostratasi insufficiente a smaltire la portata delle acque provenienti dalla tenuta di Castel Porziano con conseguenti esondazioni nell'abitato, in particolare tra l'attraversamento del viale di Castel Porziano e lo sbocco nel canale Palocco.

#### OBBLIGHI DEI RESIDENTI

Prevedere l'istituzione dell'obbligo per i proprietari degli immobili di realizzare nei terreni di pertinenza dei fabbricati drenaggi a norma per limitare l'apporto di acque nella futura rete di scolo e per alimentare in modo corretto la falda acquifera.

Geom. Giancarlo Gilardi  
Arch. Serena Fantoni

Il Presidente  
Adriana Bordoni

