

Spett.le
Geom. G. ZACCHERONI
c/o **HERA s.p.a.**

OGGETTO: PARERE SU PROGETTO ESECUTIVO PER SOTTOSERVIZI

RELAZIONE TECNICA

L'intervento in oggetto prevede l'urbanizzazione dei terreni ubicati a Forlimpopoli racchiusi tra la via Prati, la via Don Lodi e la via Montanara Vicinale, in loc. San Pietro ai Prati ed identificati con la scheda di P.O.C. A12 P08.

Per quanto concerne **ACQUA** e **GAS** è tutto riportato negli elaborati grafici allegati alla presente, ovvero riguardanti il tracciato; essendo i due tratti già esistenti, sia in via Montanara che in via Prati, per questi sottoservizi si procederà solo al relativo allacciamento dei lotti.

In accordo con i tecnici comunali, per quanto riguarda l'allacciamento alla condotta dell'acqua, è previsto nel progetto il posizionamento (oltre a quelli dei lotti) di un ulteriore pozzetto, ubicato nel marciapiede della nuova strada di accesso al parcheggio, al fine di servire l'area verde che verrà poi ceduta all'amministrazione.

Per quanto concerne la **FOGNA NERA** vanno invece riportati alcune indicazioni particolari.

- anzitutto va detto che la lottizzazione risulta suddivisa in due pezzi, una parte prospiciente via Montanara vicinale ed un'altra prospiciente via Prati. Sulle prima parte esiste la linea nera alla quale ci si collegherà realizzandone un nuovo tratto, sempre su via Montanara vicinale, mentre in via Prati non esiste fognatura stradale né tantomeno un allaccio nelle vicinanze, quindi i lotti posti su via Prati (E-F), verranno trattati come lotti in zona agricola, per i quali verrà chiesta all'Amministrazione Comunale (e ad ARPA) la relativa Autorizzazione allo scarico;
- il nuovo tratto verrà collegato all'impianto esistente su via Montanara Vicinale, la quale però presenta una quota superficiale, ragion per cui anche il nuovo tratto non potrà essere diverso, come riportato nel progetto allegato.
- a causa di quanto sopracitato, il nuovo tratto fognario avrà un pendenza vincolata al 2‰ in quanto la stessa dovrà riuscire a collegarsi con l'esistente;
- su via Montanara Comunale, l'intervento prevede anche la realizzazione di un tratto di fogna bianca a seguito di tombinatura di un fosso comunale, questa tombinatura porterà al posizionamento di una condotta per le bianche che avrà una quota fissa al fine di allacciarsi con quella già esistente, la quale però risulta alla stessa quota di scorrimento delle nere, per questo, come riportato nella sezione stradale della tavola sinottica, l'allacciamento ai lotti delle acque nere avverrà tagliando la tubazione delle acque bianche, per questo verranno

posizionati, nei tagli della condotta bianca, dei pozzetti ispezionabili più ampi, in modo tale da equiparare e superare la superficie tolta alla condotta; questo stabilito in accordo sia con i tecnici di HERA che dell'Amministrazione Comunale;

- l'allaccio della fogna nera di progetto con quella esistente avverrà senza salti di quota;
- infine si chiede la deroga per realizzare la fogna nera in strada, precisamente quel tratto di circa 100 mt posto su via Montanara Vicinale.

Rimanendo in attesa di un Vostro riscontro porgo Distinti Saluti

Forlimpopoli, lì 09/06/2014

Il Tecnico

(Ing. Cristiano Rosati)