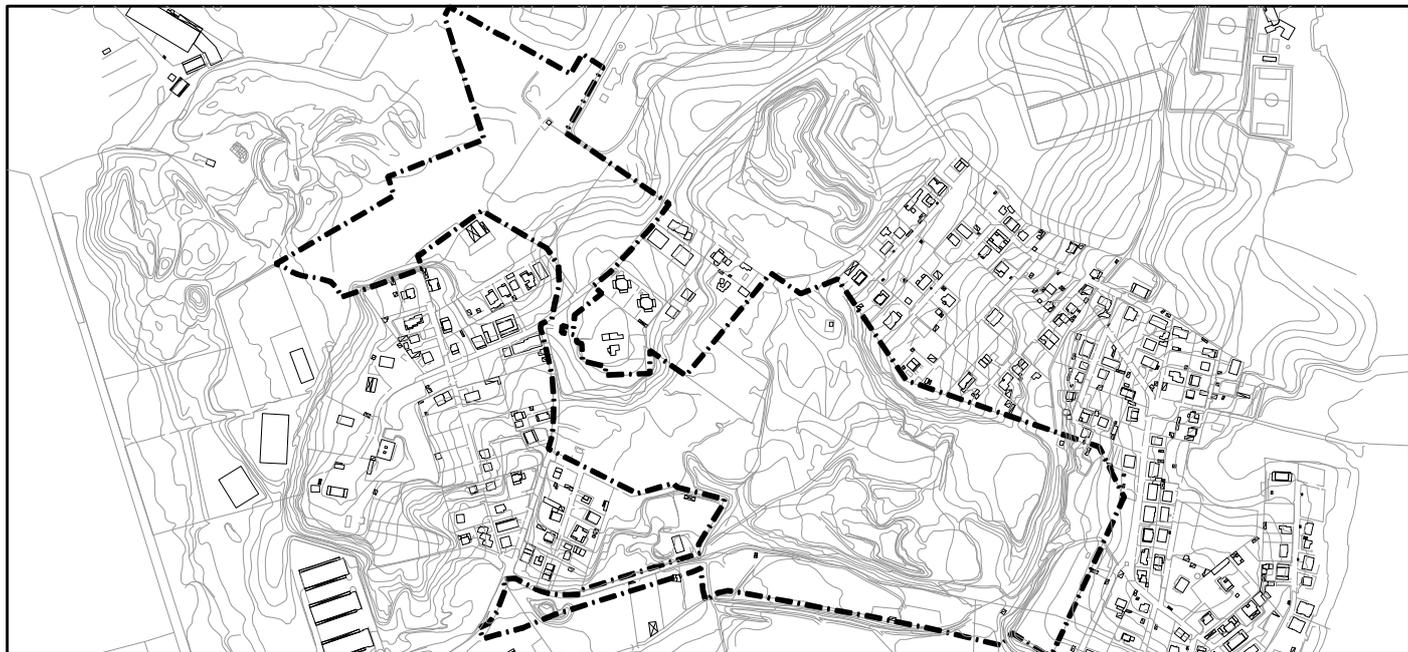




COMUNE DI ROMA  
UFFICIO PIANIFICAZIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA  
IX DIPARTIMENTO U.O. N. 3  
attuazione della legge 18 aprile 1962 n. 167  
SECONDO PIANO DELLE ZONE

## P. di Z. B50 - MONTESTALLONARA



REALIZZAZIONE DI OO.UU. PRIMARIE A SCOMPUTO DEGLI ONERI CONCESSORI  
(LEGGI N° 47/85 E 724/94)

### PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO

<b>PROPONENTE:</b> CONSORZIO MONTESTALLONARA	<b>ENTE DI COORDINAMENTO:</b> I.SV.E.UR. S.p.a.  <b>COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Carmelo Urzi e-mail: urzi.carmelo@fastwebnet.it	<b>UFFICIO RICEVENTE:</b>
---	---	---------------------------

<b>PROGETTAZIONE:</b> PROGETTO URBANO s.r.l. e-mail: progettourbano@gmail.com	<b>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:</b> Ing. Francesco Chiocchini  <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. Stephen Arlo Chiocchini	<b>EMISSIONE:</b> MARZO 2012  <b>AGGIORNAMENTI:</b> AGG. 1: _____ AGG. 2: _____ AGG. 3: _____
---	--	---

<b>COD. STRALCIO</b> S_1	<b>TITOLO ELABORATO:</b>  RELAZIONE INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	<b>SCALA:</b> _____
<b>COD. ELAB.</b> IF		<b>NOME FILE:</b> IF.03_INTERFERENZE SOTTOSERVIZI.DOC
<b>N° ELAB.</b> 03		<b>N° PROGRESSIVO:</b> 68



*PROGETTO DEFINITIVO - 1°STRALCIO*

*OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA*

*RELAZIONE INTERFERENZE SOTTOSERVIZI*

INDICE

1. PREMESSA .....	2
2. LE INTERFERENZE .....	2

## 1. PREMESSA

Scopo della presente relazione è analizzare eventuali interferenze dei sottoservizi esistenti con la rete di progetto, relativamente a ciò che concerne le opere che si intende realizzare all'interno del I° stralcio del Piano di Zona B50 in località Monte Stallonara.

Nella fattispecie, occorre esaminare la compatibilità dei tronchi fognari a gravità per lo smaltimento delle acque bianche e delle acque nere, del drenaggio della falda superficiale, nonché della fognatura in pressione con i seguenti sottoservizi esistenti:

- Fognatura premente esistente da dismettere;
- Condotta idrica F800 in acciaio.

Per quel che riguarda la premente esistente, come si deduce dagli elaborati grafici, le interferenze planimetriche, relativamente allo stralcio in esame, riguardano:

- Il tronco 1 della rete fognatizia bianca, fra i pozzetti 18 e 19;
- Il tronco 1 della rete fognatizia nera, fra i pozzetti 27 e 28;
- Il tronco 1 della rete di drenaggio superficiale, fra i pozzetti 4 e 3.

## 2. LE INTERFERENZE

Dall'analisi del cronoprogramma si evince che la realizzazione delle reti fognarie (siano esse a gravità che in pressione) avviene precedentemente alla rimozione della premente. Tuttavia, occorre sottolineare che quest'ultima è posta ad una profondità media di 0,80 m e che raggiunge, in ogni caso, profondità non superiori ad 1 m rispetto al piano campagna; ciò garantisce che non vi siano interferenze altimetriche né con la rete di smaltimento delle acque piovane, né con i drenaggi, né, tantomeno, con la rete di smaltimento delle acque sanitarie. In ogni caso, in seguito alla dismissione della rete fognaria in pressione, è lecito sezionare la stessa ed asportare i tratti di tubazione che risultano interferenti alle reti di progetto.

Relativamente alla rete di distribuzione dell'acqua potabile, invece, le interferenze relative alla rete di smaltimento delle acque bianche riguardano il tronco 1, fra il pozzetto B1\_23 ed il pozzetto B4\_14 ed il tronco 4, fra il pozzetto B4\_26 ed il pozzetto B4\_27.

Analizzando i profili altimetrici dei suddetti tronchi, tuttavia, è possibile verificare l'assenza di interferenze altimetriche; per quel che concerne la fogna nera, occorre ricordare che la quota di scorrimento della stessa deve risultare puntualmente e tassativamente inferiore a quello della fogna bianca, onde evitare che eventuali perdite dalle rete nera possano infiltrarsi all'interno della rete bianca, pregiudicando lo stato del corpo idrico ricettore; ciò fa sì che l'analisi delle interferenze di natura altimetrica possa limitarsi alla rete fognaria bianca. Come precedentemente detto i punti interessati risultano essere 2; sono di seguito riportate le quote di scorrimento (Q.S.) dei suddetti punti, nonché la distanza presente fra in cielo fogna della rete bianca ed il piano di posa della condotta dell'acquedotto ( $\Delta$ ):

- Tronco 1: Q.S. rete bianca = 25,82 m;  
Q.S. acquedotto = 27,63 m;  
 $\Delta = 0,20$  m.
- Tronco 4: Q.S. rete bianca = 21,82 m;  
Q.S. acquedotto = 19,08 m;  
 $\Delta = 0,09$  m.

Quindi, è possibile affermare che, come nel caso della premente da dismettere, anche per quel che concerne la rete idrica non si presentano problemi legati alle interferenze con le reti di progetto.