

*Comune di*  
*Forte dei Marmi*

27 FEB 2013

ALLEGATO:

20

Piano Complesso di Intervento approvato nel  
marzo 2011

**Piano Attuativo relativo  
all'ambito AT3-C**

Proprietà:

Sigg.ra GIANNOTTI Nevia

c.f. GNN NVE 60R57 I622U

per Fg. 7 Mapp. 129, 110, 1771, 1773

Operatori Edilizia Pubblica Convenzionata

Coop. Edil. FERROVIERI S.C.E.F. c.f.80007520465

**Calcolo smaltimento acque ai  
sensi Allegato 1 al R.U.**

## **Lotto 1 (villa monofamiliare)**

Superficie Lotto libero mq.1.166,22

Mq.1.166,22x0,15= mq.179,933

Mq.179,933x0,065= mc.11,371

Con intervento edilizio

Sup. impermeabile (piscina, edificio e recinzione) mq.359,57

Mq.359,57 x 1,00 =mq.359,57

Sup. parz. Permeabile (perc. pedonali, marciapiedi (betonella) e pav. esterna piscina (doghe legno) mq.157,93

Mq.157,93 x 0,45 = mq.71,068

Totale mq.430,638

Mq.430,638x0,065 = mc.27,9915 (volume d'acqua da smaltire)

Mc. (27,9915 – 11,70) = mc.16,2915 (volume da trattenerne e reimmettere nel sottosuolo)

Per rispettare tale indicazione si prevede o la realizzazione di n°2 pozzi disperdenti diametro mt.3,00 profondi mt.2,00  
 $2 \times 1,50 \times 1,50 \times 3,14 \times 2,00 = mc.28,26$  (ben superiore a quanto richiesto).

Oppure realizzazione di una cisterna di raccolta acque piovane (da riutilizzare per irrigazione) sotto la veranda della villa con dimensioni interne  
(12,00x6,00x h1,50) = mc.108,00 (ancor più superiore a quanto richiesto).



## **Lotto 2 (edificio cooperativa)**

Superficie Lotto libero mq.1.003,789  
Mq.1.003,789x0,15= mq.150,568  
Mq.150,568x0,065= mc.9,7869

Con intervento edilizio

Sup. impermeabile (edificio e recinzione) mq.339,62

Mq.339,62 x 1,00 =mq.339,62

Sup. parz. Permeabile (perc. pedonali, marciapiedi  
(betonella) = mq.110,18

Mq.110,18 x 0,45 = mq.49,581

Totale mq.389,20

Mq.389,20x0,065 = mc.25,298 (volume d'acqua da smaltire)

Mc. (25,298 – 9,7869) = mc.15,511 (volume da trattenere e  
reimmettere nel sottosuolo)

Per rispettare tale indicazione si prevede la realizzazione di tre pozzi perdenti (uno nel resede di ciascuna villetta) di dimensioni interne ciascuno 3,00x2,00x1,50 = mc.9,00 per un totale complessivo pari a mc.27,00 (ben superiore a quanto richiesto).

