

CARTA DEI DATI DI BASE  
INTEGRAZIONE  
scala 1:1.000

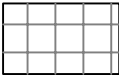
- Legenda:
- 42 captazione uso domestico
  - ubicazione prova penetrometrica e sondaggio



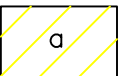
Fig. A

CARTA GEOLOGICA  
INTEGRAZIONE  
scala 1:1.000

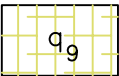
Legenda:



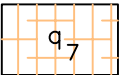
Aree urbanizzate non  
rilevate



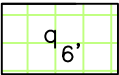
Alluvioni (Olocene)



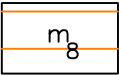
Sabbie rosso arancio di Donoratico (Pleist. Sup)



Sabbie rosse di Val di Gori  
(Peist. medio)



Conglomerato di Pod. S. Luigi  
Travertino (t) (Pleist. medio)



Conglomerato di Montebamboli  
(Miocene medio)



Area in variante

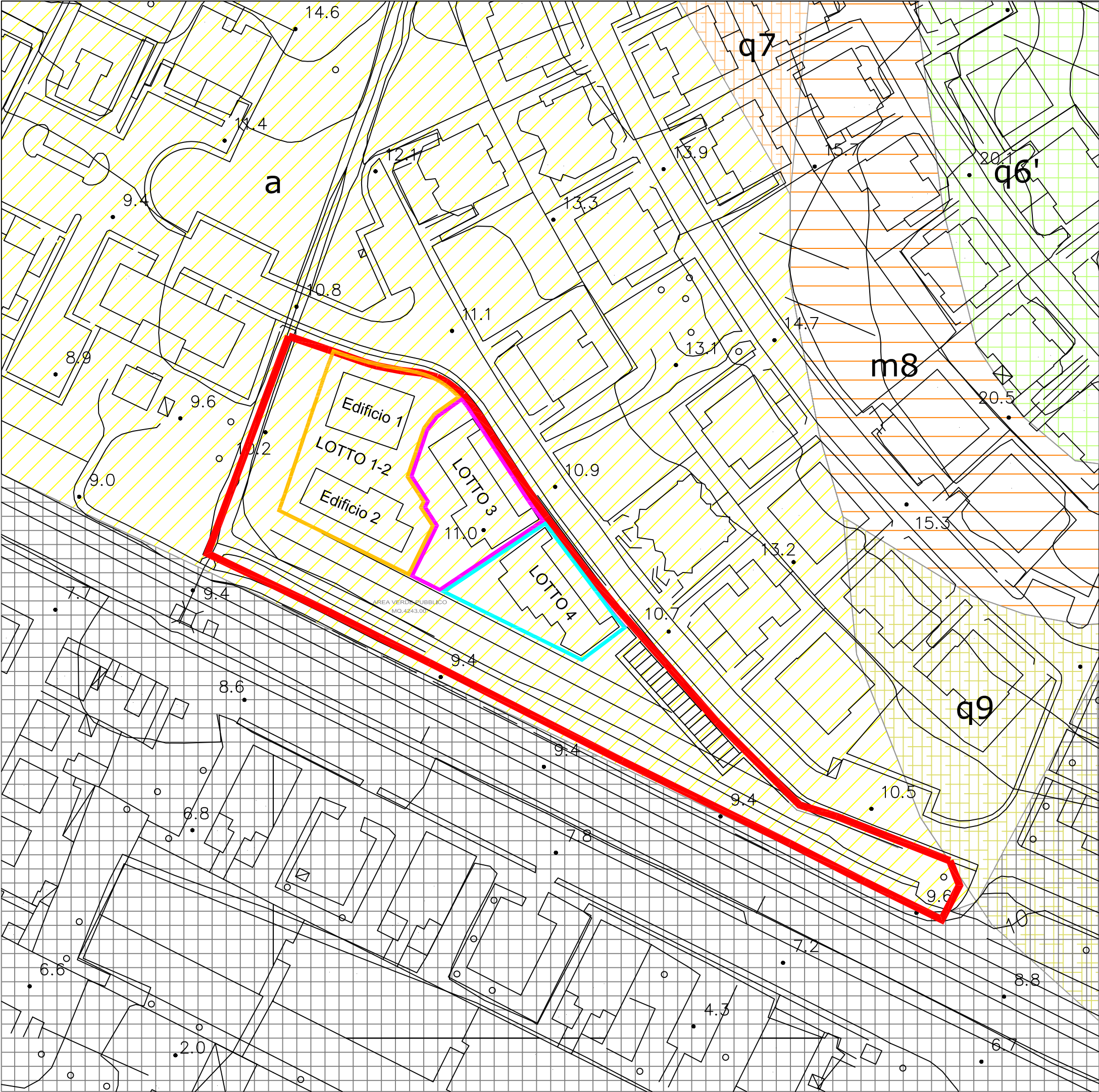
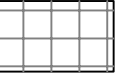


Fig. B

CARTA GEOMORFOLOGICA  
INTEGRAZIONE  
scala 1:1.000

- Legenda:
-  Aree urbanizzate non rilevate
  -  Terrazzi quaternari (q9)

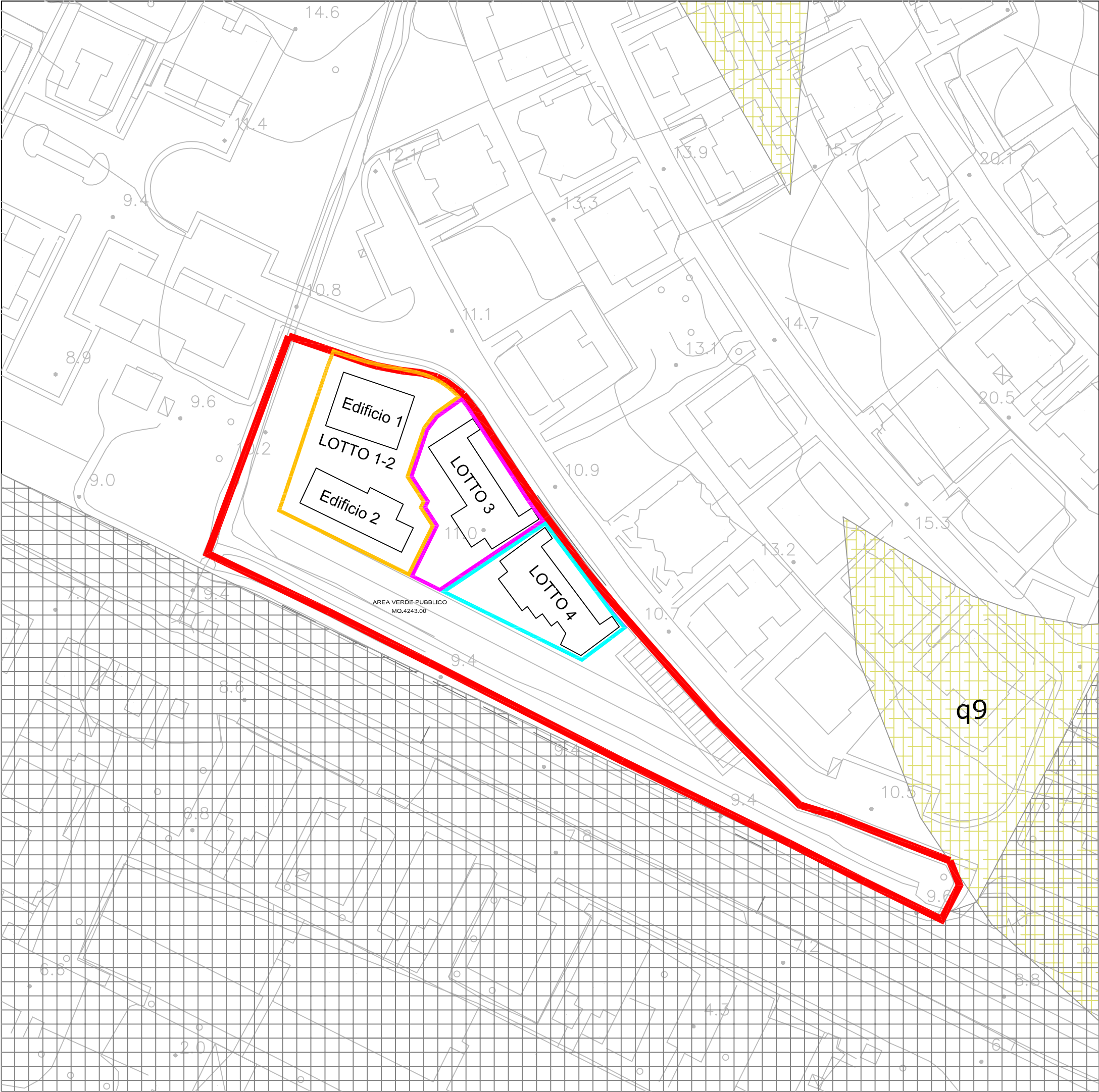
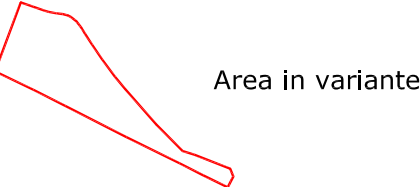
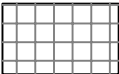


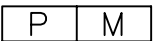
Fig. C

CARTA DELLA PERMEABILITA'  
INTEGRAZIONE  
scala 1:1.000

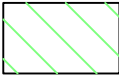
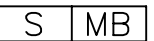
Legenda:



Aree urbanizzate non rilevate

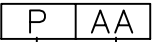


Formazioni ghiaiose sabbiose  
argillose (alluvioni)



Formazioni sabbiose - argillose  
cementate (alluvioni terrazzate,  
sabbie rosse di Val di Gori, sabbie  
rosse di Donoratico)

Formazioni conglomeratiche -  
sabbiose - argillose conglomerato di  
Pod. San Luigi e conglomerato di  
Montebamboli)



Grado di permeabilità

- AA Molto alta
- A Alta
- MA Medio alta
- M Media
- MB Medio bassa
- B Bassa
- BB Molto bassa

Tipo di permeabilità

- P Primaria
- S Secondaria

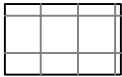


Area in variante

Fig. D

CARTA LITOTECNICA  
INTEGRAZIONE  
scala 1:1.000

Legenda:



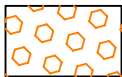
Aree urbanizzate non rilevate



Successioni ghiaiose- sabbiose- argillose  
(alluvioni)



Successioni sabbiose - argillose cementate  
(alluvioni terrazzate, sabbie rosse di Val di Gori,  
sabbie rosse di Donoratico)



Successioni conglomeratiche - sabbiose -  
argillose (conglomerato di Pod. San Luigi e  
conglomerato di Montebamboli)



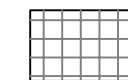
Area in variante

Fig. E

CARTA DELLA PERICOLOSITA'  
GEOMORFOLOGICA  
INTEGRAZIONE

scala 1:1.000

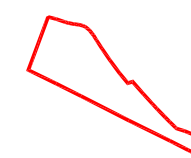
Legenda:



Aree urbanizzate non rilevate



Classe G.2



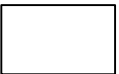
Area in variante

Fig. F

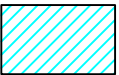
CARTA DELLA PERICOLOSITA'  
IDRAULICA  
INTEGRAZIONE

scala 1:1.000

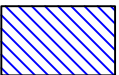
Legenda:



Classe di pericolosità I.1



Aree P.I.E.



Aree P.I.M.E.



Limite di studio Prof. Pagliara (2002)

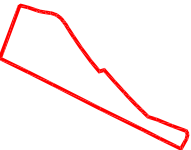


Punti critici noti (ponti e tombamenti)  
da P.A.I. "Toscana Costa"



Corso d'acqua tombato

Al di sopra del limite di studio del Prof. Pagliara  
permangono le classi di pericolosità riportate nella  
carta della pericolosità idraulica allegata al PS approvato.



Area in variante

Fig. G

CARTA DELLA VULNERABILITA'  
DELLE FALDE  
  
INTEGRAZIONE  
  
scala 1:1.000

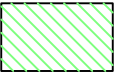
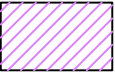
- Legenda:
-  Classe 2 di vulnerabilità.  
Formazioni sabbiose - argillose cementate  
(alluvioni terrazzate, sabbie rosse di Val di Gori,  
sabbie rosse di Donoratico)  
Formazioni conglomeratiche - sabbiose -  
argillose conglomerato di Pod. San Luigi e  
conglomerato di Montebamboli)
  -  Classe 3 di vulnerabilità.  
Formazioni ghialose sabbiose argillose  
(alluvioni) e terreni di bonifica
  -  Aree urbanizzate non rilevate



Fig. H

FATTIBILITA' IN RELAZIONE AGLI  
ASPETTI GEOLOGICI

INTEGRAZIONE

scala 1:1.000

Legenda:



classe di fattibilità F.G.1



classe di fattibilità F.G.2

INTEGRAZIONE



Area in variante

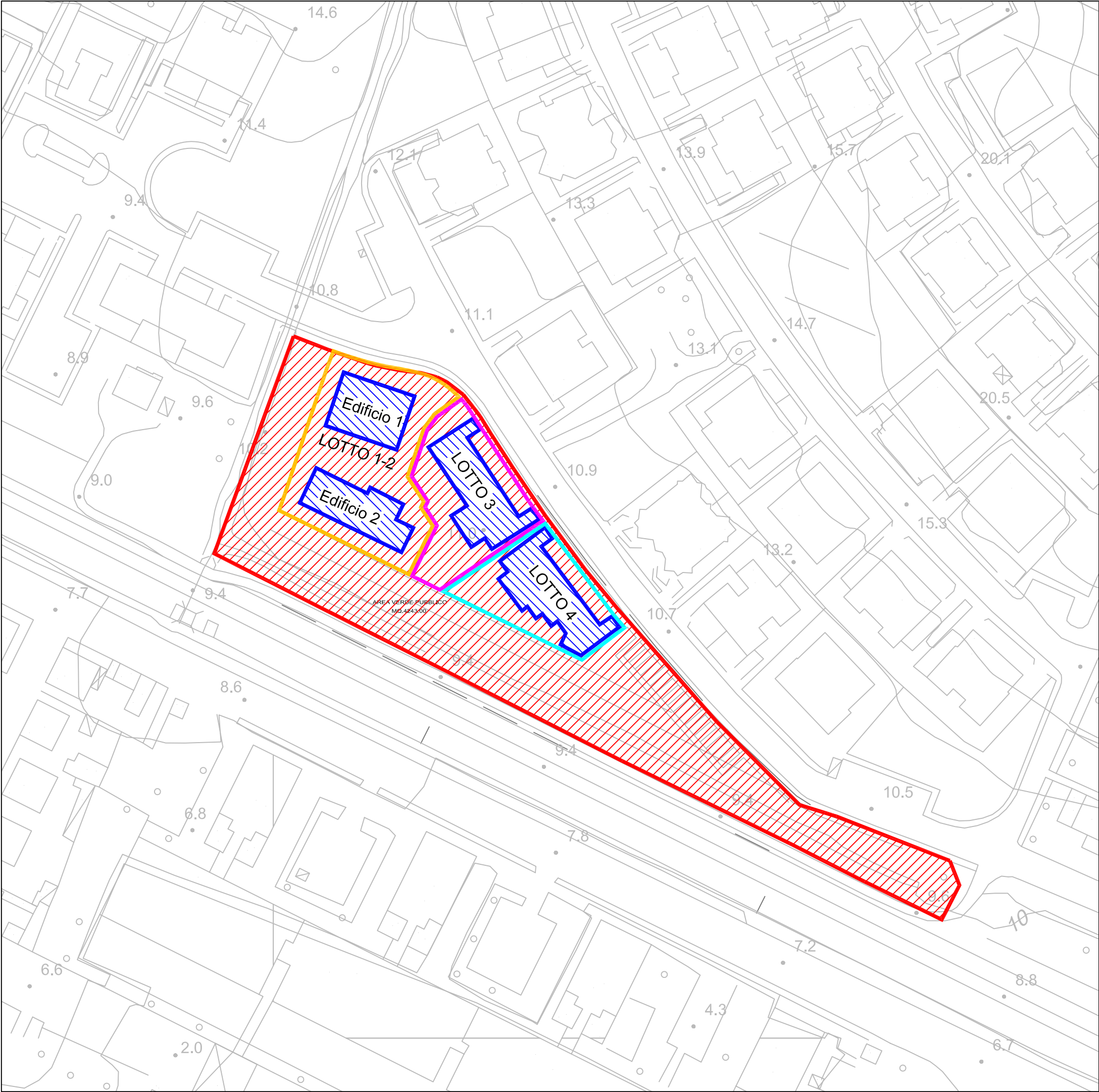


Fig. I

FATTIBILITA' IN RELAZIONE AGLI  
ASPETTI IDRAULICI  
INTEGRAZIONE  
scala 1:1.000

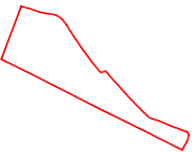
Legenda:



Classe di fattibilità F.I.1



P.I.M.E. (art.141 L.R. Toscana n° 66/2011)



Area in variante

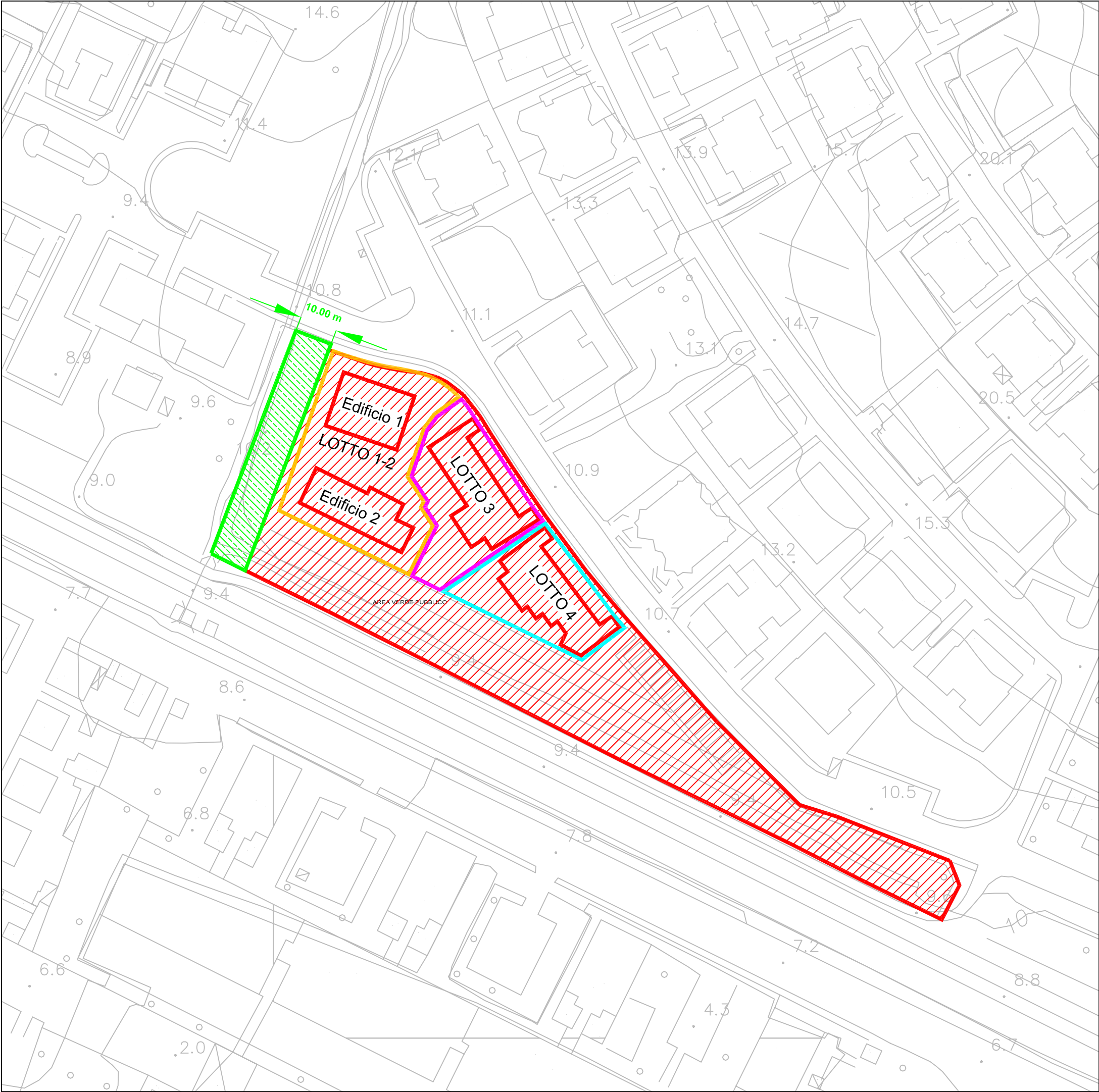


Fig. L

FATTIBILITA' IN RELAZIONE ALLA  
VULNERABILITA' DELLE FALDE

INTEGRAZIONE

scala 1:1.000

Legenda:



Classe di fattibilità F.V.1



Classe di fattibilità F.V.2



Area in variante

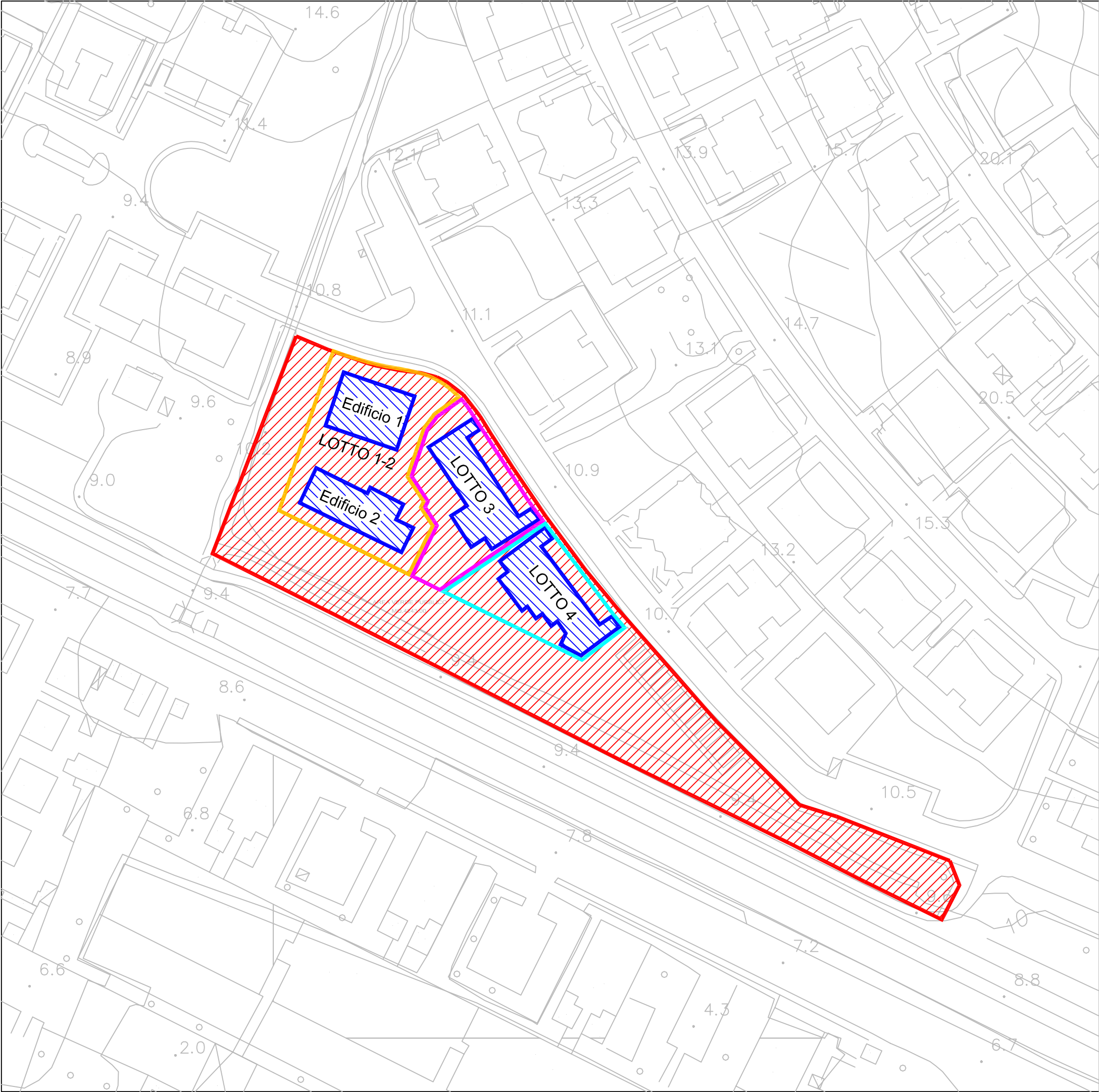


Fig. M