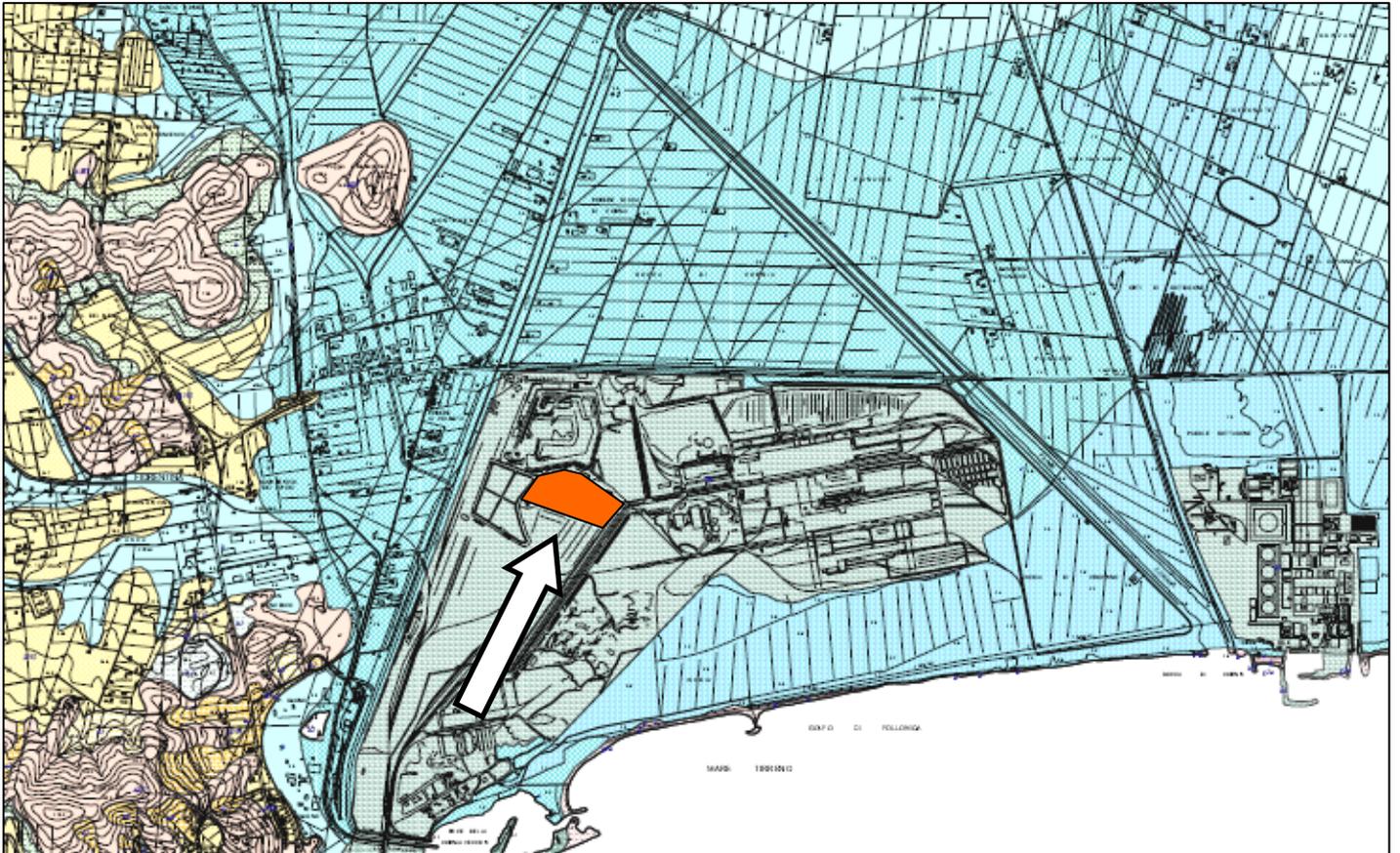


PIANO STRUTTURALE COMUNE DI PIOMBINO  
 ESTRATTO CARTA GEOLOGICA  
 Tav. 4.2

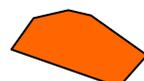


LEGENDA

 Faglie e sovrascorrimenti tettonici

Depositi e processi geomorfologici quaternari

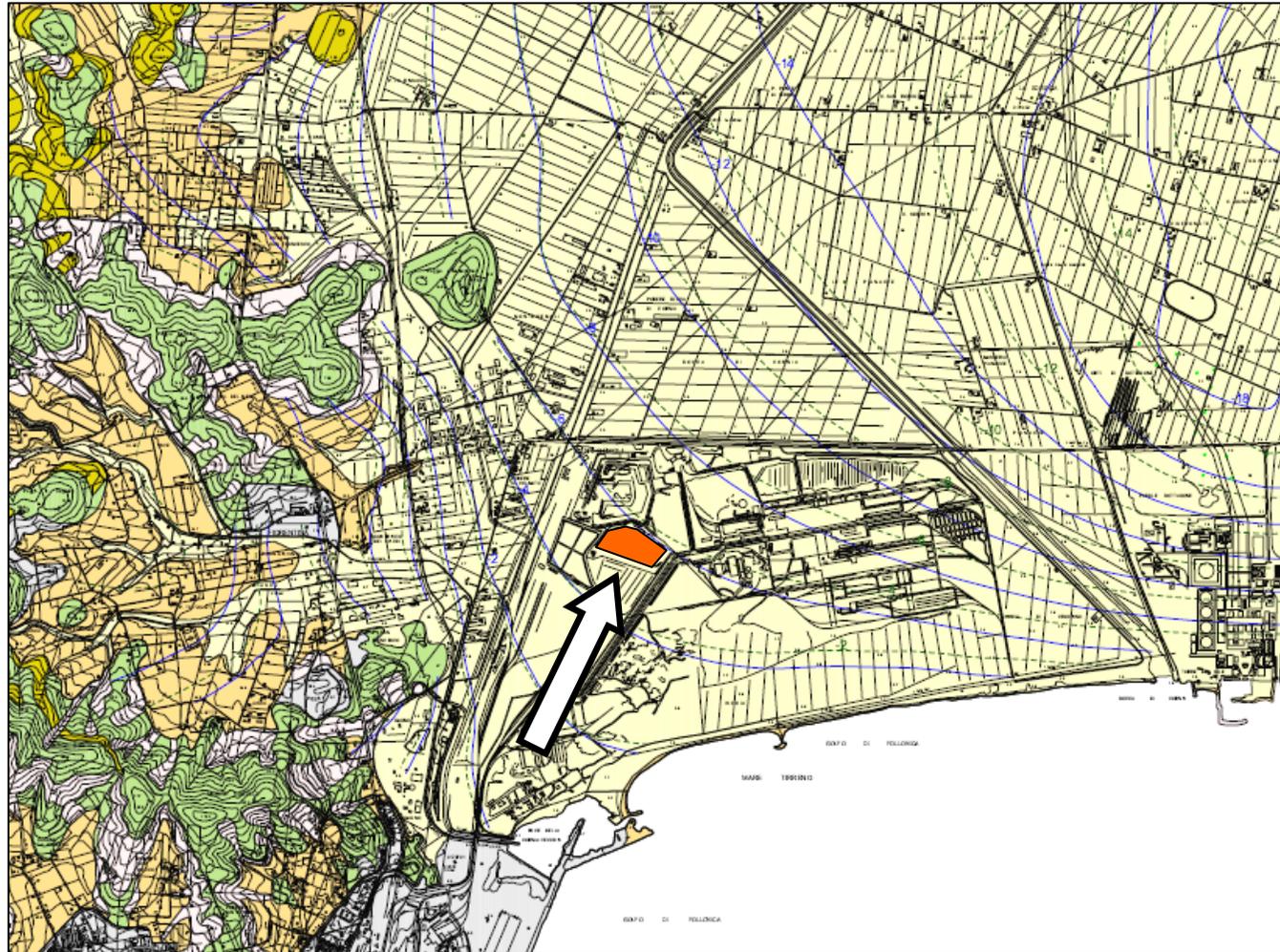
- |  |  |
|--|--|
|  a - Depositi di versante                       |  e - Depositi lacustri, lagunari, palustri torbosi e di colmata |
|  a1 - Frane in evoluzione                       |  f1 - Travertino  |
|  a2 - Frane quiescenti                          |  g2a - Depositi di spiaggia attuale                             |
|  a3 - Coperture detritiche indifferenziate      |  h1 - Discariche  |
|  a5 - Detrito canalizzato                       |  h2 - Depositi antropici  |
|  b - Depositi alluvionali recenti e attuali     |  h3 - Cava  |
|  b2 - Depositi eluvio-colluviali e/o terrazzati |  h4 - Aree urbanizzate  |
|  c - Conoidi                                    |  h5 - Terreno di riporto  |
|  d - Depositi eolici (dune)                     |  ti - Aree depresse - Terreni idromorfi                         |
|  df - Depositi da debris flow                   |  |

 Discarica Lucchini Spa

# PIANO STRUTTURALE COMUNE DI PIOMBINO

## ESTRATTO CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA PERMEABILITA'

### Tav. 4.6



#### LEGENDA

##### ELEMENTI IDROGEOLOGICI

###### CLASSI DI PERMEABILITA'

- Depositi di origine alluvionale a permeabilità variabile, contenenti livelli di ghiaie sede di falde idriche a buona trasmissività
- Detriti
- Permeabilità alta
- Permeabilità medio/bassa
- Permeabilità scarsa/nulla
- Sabbie con ghiaie, conglomerati, arenarie e calcareniti alternati a livelli di argille a permeabilità variabile, molto alta in alcuni livelli sabbioso-ghiaiosi
- Aree urbane e industriali consolidate o dismesse dove la permeabilità naturale è stata profondamente alterata

###### POZZI

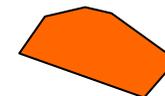
- Idropotabile
- Industriale
- Irriguo
- Turistico
- Turistico\_termale

###### SORGENTI

- ♂ Idropotabile
- ♂ Altro uso
- ♂ Termale

###### ISOPIEZE

- ~ Isopieze di magra
- ~ Isopieze di morbida



Discarica Lucchini Spa

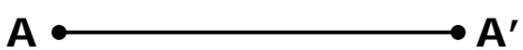
# CARTA DATI GEOGNOSTICI DI BASE

Scala 1:4000



## LEGENDA

-  Sondaggio geognostico
-  2 DL Sondaggio/piezometro a supporto indagine geognostica progetto III lotto
-  3 CL Sondaggio/piezometro caratterizzazione ambientale area Lucchini Spa
-  7 PT Sondaggio/piezometro monitoraggio post-bonifica area Tap Li53bis
-  Prove di carico su piastra area TAP Li53bis

 Traccia di sezione geologica/idrogeologica