



"H"  
9873

# PIANO DI LOTTIZZAZIONE PRIVATO

## RELAZIONE SUGLI ASPETTI IDRAULICI

N. 681 25.8.88 <sup>G.C.</sup> G.  
55 8.3.99

Marzo 1998

**COMMITTENTE: IMPRESA EDILE F.LI BANDINI**

**GEOLOGO: DOTT. GEOL. FILIPPO GUIDOBALDI**



**PREMESSA**

Facendo seguito all'incarico conferitoci dall'impresa Edile F.lli Bandini si è proceduto nella redazione della presente relazione inerente gli aspetti idraulici relativi ad un'area interessata da un piano di lottizzazione privato.

L'area in oggetto, trovandosi nella immediata periferia sud-occidentale della Città di Foligno, risulta compresa topograficamente nella Tavoleta " SPELLO " IV NE del Foglio n. 131 della Carta d'Italia (All.A).

Catastalmente la porzione di terreno da edificare risulta distinta alla particella n. 13 del Foglio n. 194 del Nuovo Catasto Terreni del Comune di Foligno (All.B).

The bottom of the page features several handwritten signatures and a circular stamp. On the left, there is a signature that appears to be 'M. d. ...'. In the center, there is a circular stamp with some illegible text inside. To the right of the stamp, there is another signature. Further to the right, there is a large, stylized signature that looks like 'L. ...'. Below this, there is a smaller signature. In the bottom right corner, there is a small number '2'.

**CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE ED IDROLOGICHE**

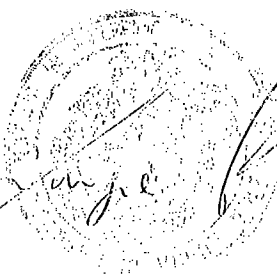
L'area in oggetto, che si pone ad una quota topografica di circa 224 mt. s.l.m., si inserisce nella porzione centrale dell'ampia conoide alluvionale che il Fiume Topino ha deposto raggiungendo la Valle Folignate.

Nella morfologia superficiale, che risulta sostanzialmente pianeggiante, si individua una leggera pendenza sud-occidentale.

Tale pendenza, nell'ambito di una morfologia sostanzialmente pianeggiante, favorisce il deflusso idrico superficiale attraverso i canali irrigui che insieme al F. Topino costituiscono il reticolo idrografico.

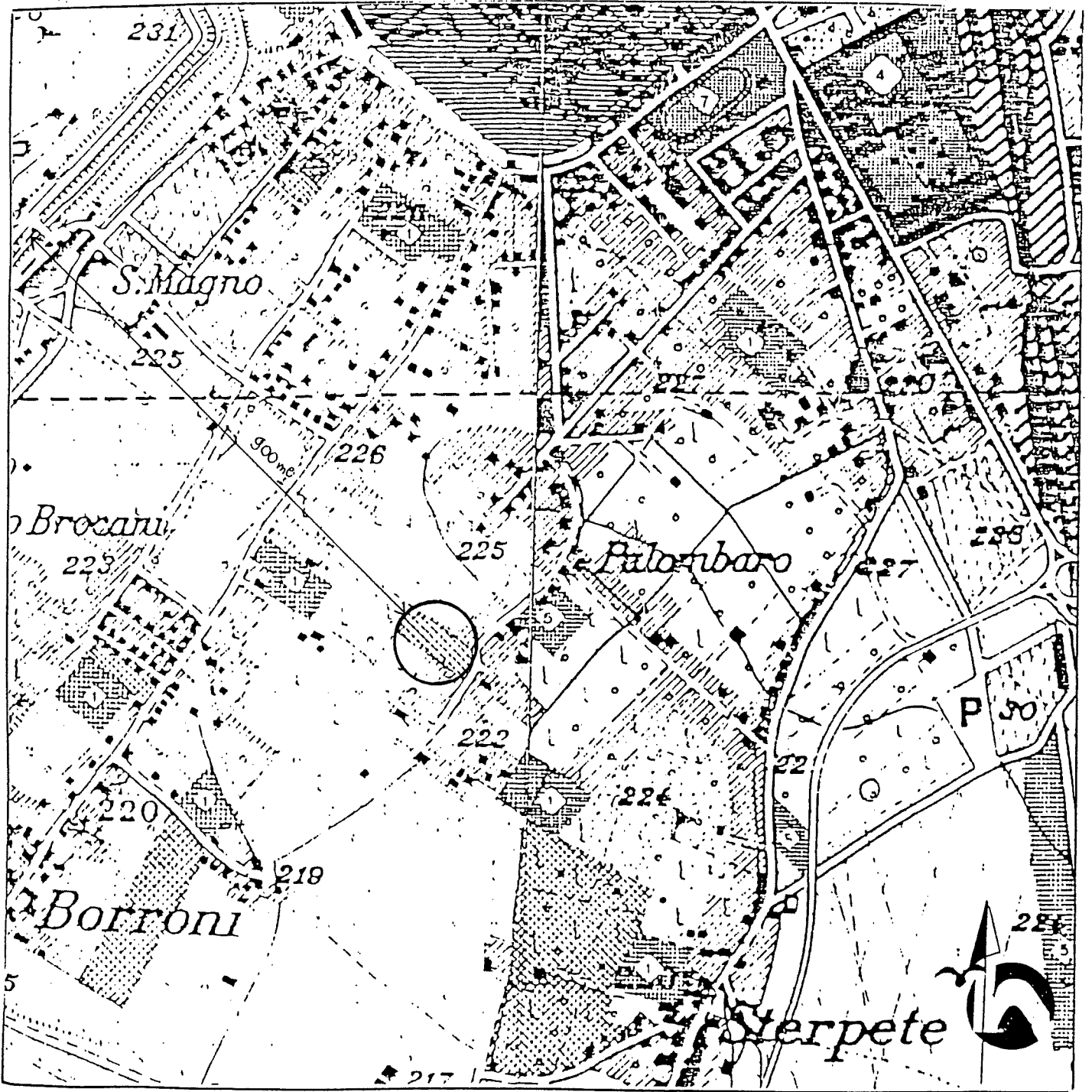
Per quanto riguarda quest'ultimo, che dista dall' area in esame circa 900 m. in sinistra idrografica, si nota come il letto ordinario si pone altimetricamente ad una quota variabile dai 229.2 ai 225.9 m. s.l.m. mentre la sommità degli argini si pone a 232.2 m..

Infatti, a monte della città e per la zona di attraversamento, il fiume è stato potentemente arginato attraverso opere, realizzate nei primi anni del novecento, progettate, e dimostrate in più occasioni, insondabili.

*Mario*  
  
*...*

*...*  
*...*  
*...*  
*...*

UBICAZIONE DELL' AREA



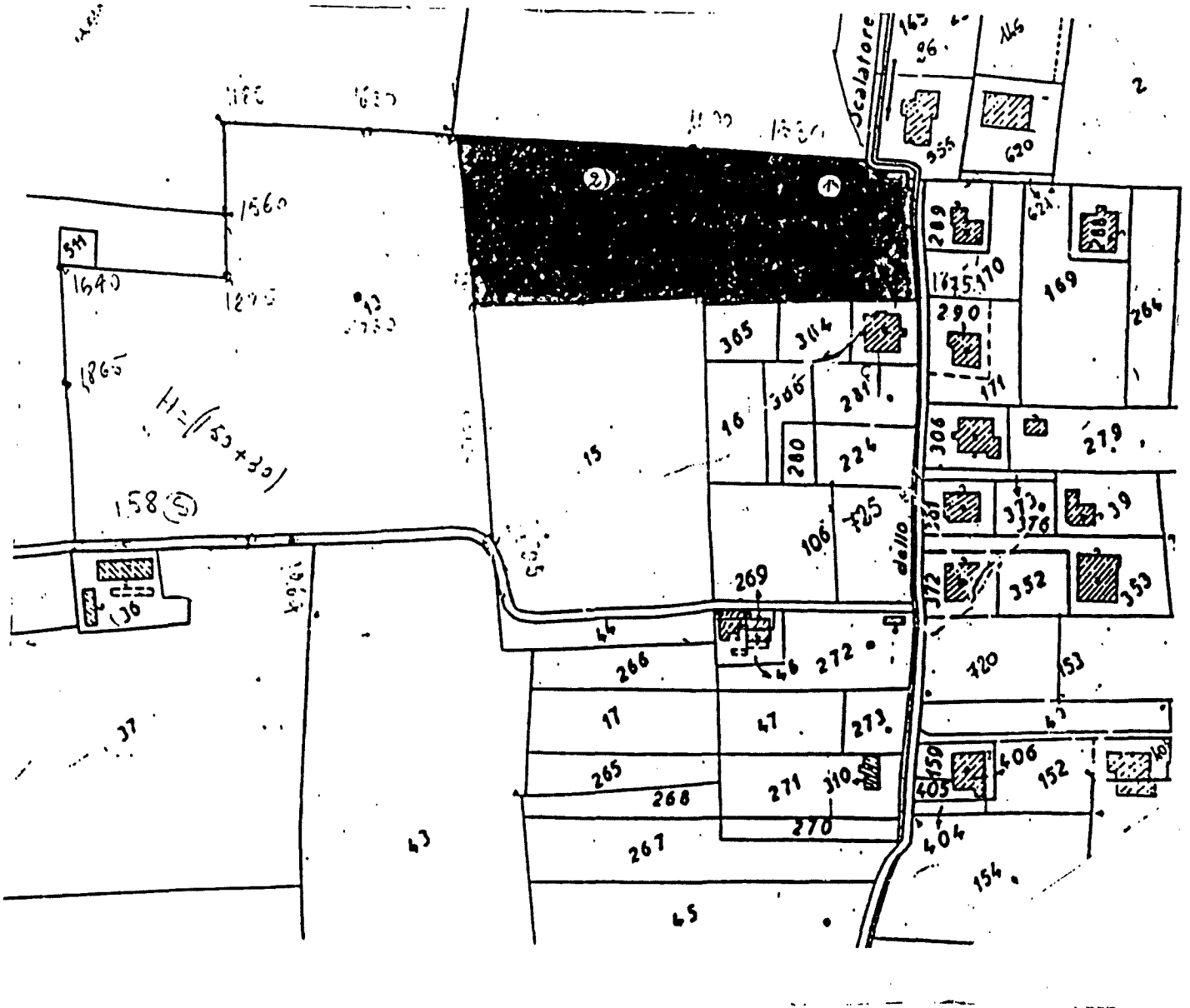
Scala 1:10.000

All. A) Loc. Palombaro  
Comune di Foligno

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "COMUNE DI FOLIGNO" and a date "15/11/2015".

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters.

RIFERIMENTI CATASTALI E LOCALIZZAZIONE INDAGINI MECCANICHE



Scala 1:2000

All. B) Part. n. 13 del F. n. 194 del N.C.T. Comune di Foligno

ubicazione sondaggi

*[Handwritten signature and circular stamp]*

Peraltro anche in tempi antichi, prima della realizzazione delle arginature, il fiume, in relazione alla morfologia, esondando in sinistra idrografica coinvolgeva esclusivamente i terreni più prossimi al corso fluviale per distanze non superiori ai 200-300 m. come dimostra l'antica cartina di seguito riportata illustrante alcune rotte avvenute in prossimità di P. S. Magno tra il 1681 ed il 1737.



22. F.A. Morichini. Pianta e descrizione di alcune "rotte" avvenute in prossimità di S. Magno tra il 1681 e il 1737.

*M. Pini*

*F. A. Morichini*

*F. A. Morichini*

4

Da ultimo c'è da segnalare nell'area la presenza di piccoli canali irrigui derivati dal F. Topino, per la gran parte intubati, con portate massime stabilite attraverso paratie.

L'opportuna regolazione delle paratie e la manutenzione dei canali impedisce che gli stessi fuoriescano dai propri letti anche in concomitanza di eventi meteorici particolarmente gravosi.

Dott. Geol. Filippo Guidobaldi

