

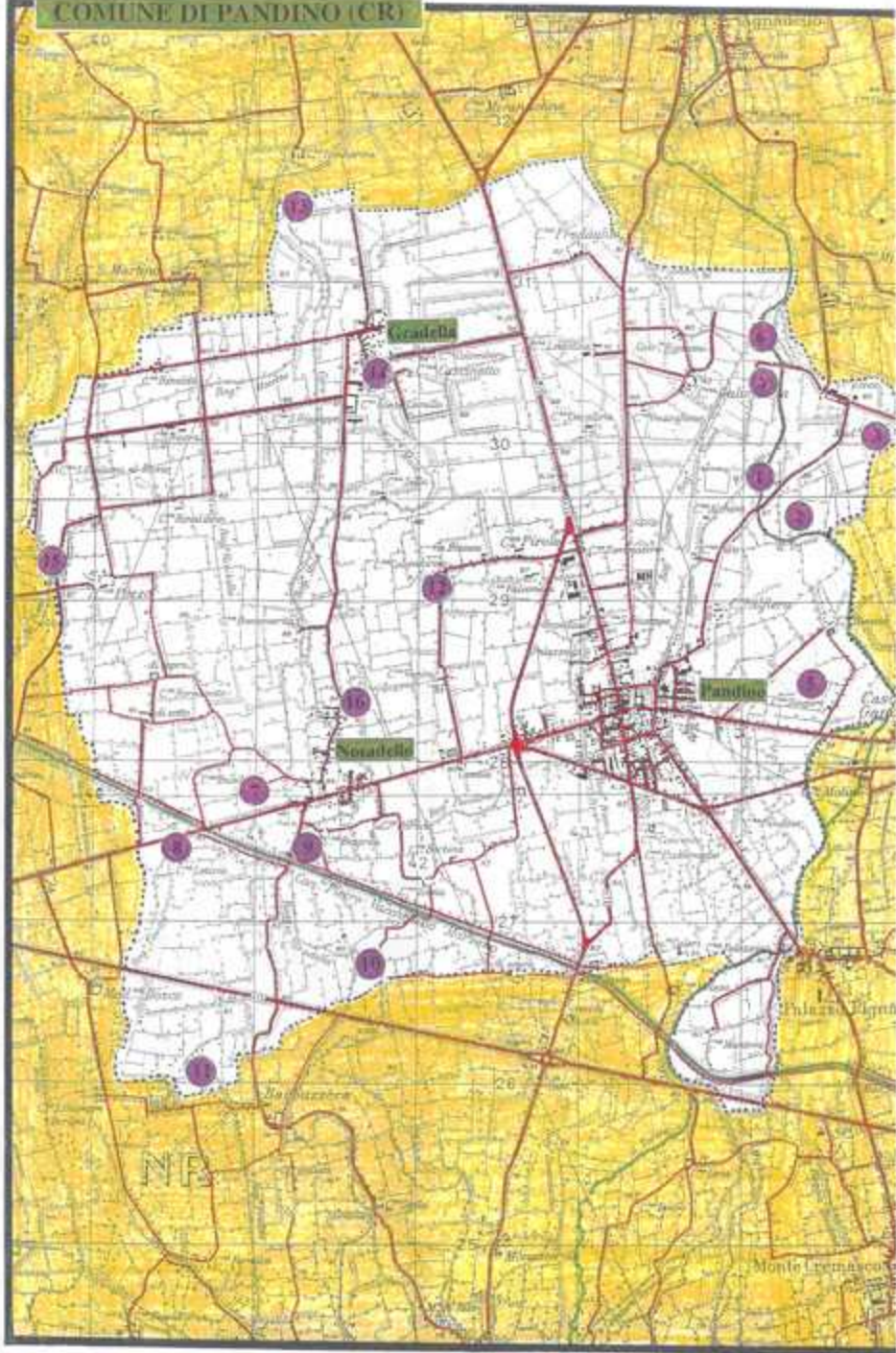
I FONTANILI



DI PANDINO

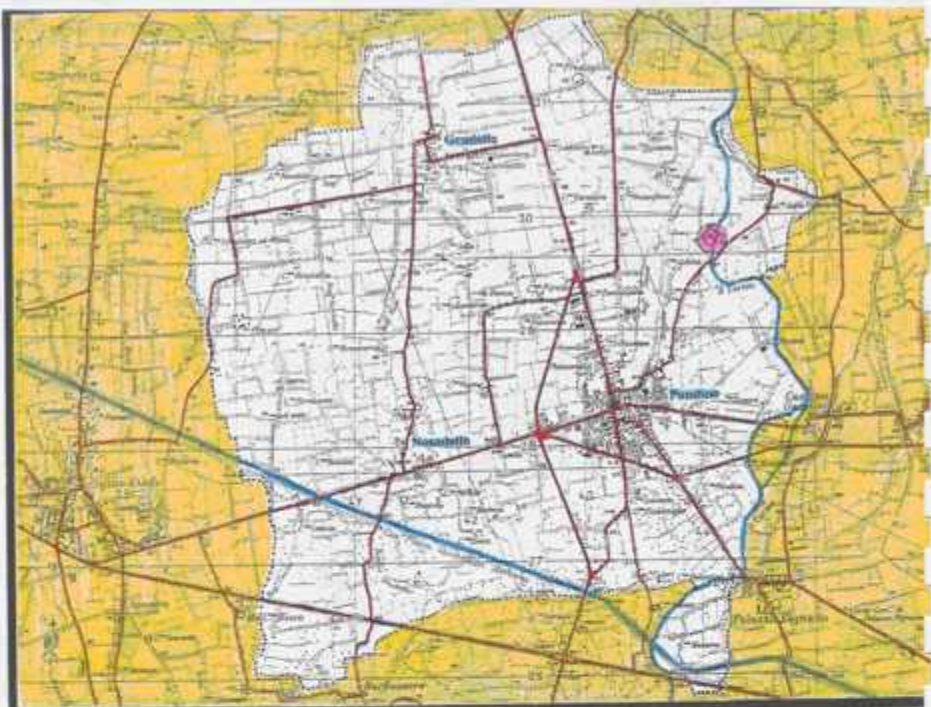
Dicembre 2001

COMUNE DI PANDINO (CR)



I FONTANILI DI PANDINO

- 1 DAL PIR
- 2 DI SAS
- 3 SABBIANINO
- 4 ZECCA
- 5 RAFFREDDO
- 6 ROGGETTO
- 7 FUNTANUN
- 8 TINELLA
- 9 DI CASA
- 10 GRADELLA
- 11 PIERO FRA
- 12 COLOMBAROLO
- 13 CAF
- 14 MOIA
- 15 DAL PRET
- 16 CURNIN



1

DAL PIR

Ubicazione: a nord-ovest nei pressi della C.na Pero da cui prende il nome. Sfocia dopo circa 50 m nel fiume Tormo

Profondità escavo: m 1,1

Testa di fonte: composta da due teste

Alberature: Olmi, Platani e salici

Fondo: ghiaioso-melmoso

Rifiuti solidi e liquidi: nessuno

Vegetazione acquatica: sedamina, lemna e crescione, sulle rive molti carici. Nel centro della testa principale si è formato un isolotto di carici e sarcinelle

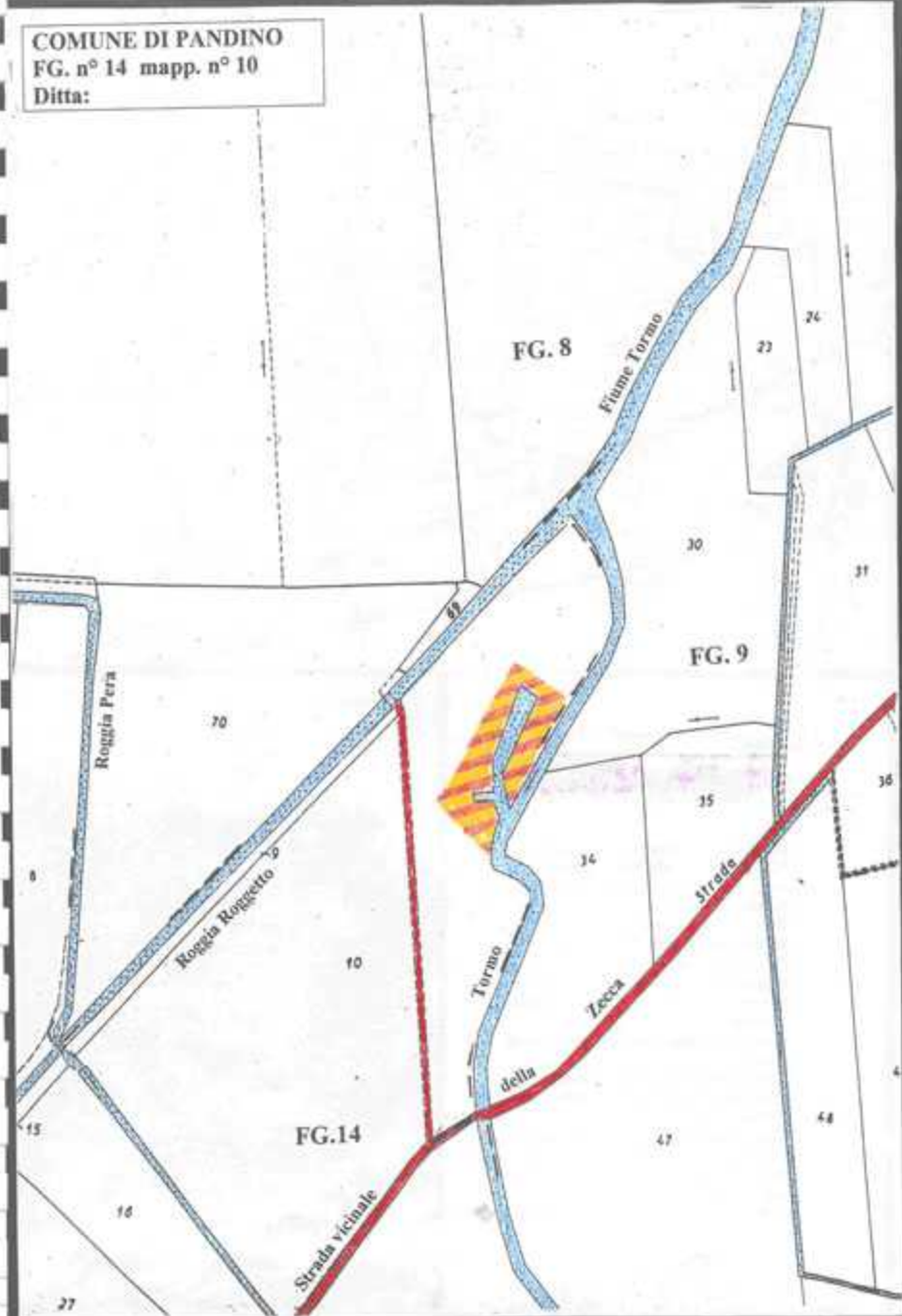
Accessibilità: dalla strada comunale della Zecca; Poi al ponte del fiume Tormo lo si costeggia e si accede direttamente al fontanile.

Note: da anni sul fontanile non viene fatta l'ordinaria manutenzione. E' necessario pulire il fondo dal fango depositato negli anni. Fra il fontanile ed il fiume Tormo vi è un boschetto di Olmi molto interessante



ottobre 2001

COMUNE DI PANDINO
FG. n° 14 mapp. n° 10
Ditta:





2

DI SAS

Ubicazione: a nord-ovest al confine di Palazzo Pignano, sfocia direttamente nel fiume Tormo dopo solo m 60 di asta

Profondità escavo: m 1,0

Testa di fonte: lineare

Alberature: nessuna

Fondo: ghiaioso-melmoso

Rifiuti solidi e liquidi: può ricevere concimi e diserbanti durante le attività agricole

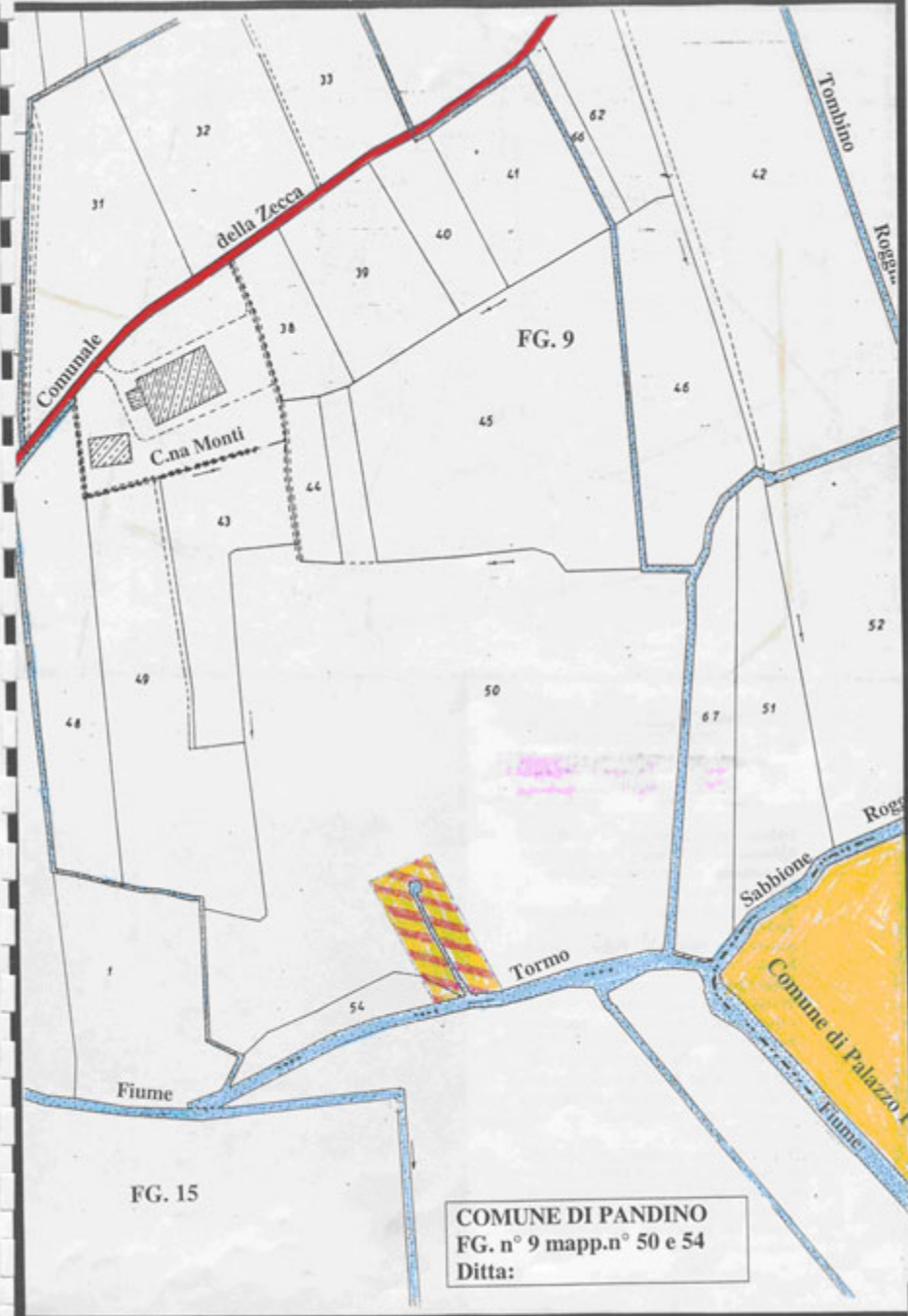
Vegetazione acquatica: sedamina, lemna e crescione

Accessibilità: dalla strada comunale della Zecca, nei pressi della C.ra Monti a piedi attraverso i campi.

Note: da anni sul fontanelle non viene fatta l'ordinaria manutenzione. E' necessario pulire il fondo dal fango depositato negli anni e fare le argnature laterali per evitare gli inquinamenti. Inoltre occorre intercettare la proprietà per poter mettere a dimora essenze arboree.



ottobre 2001



FG. 15

COMUNE DI PANDINO
FG. n° 9 mapp.n° 50 e 54
Ditta:



3

SABBIANINO

Ubicazione: a nord-ovest a confine di Agnadello e di Palazzo Pignano, sfocia direttamente nella roggia Sabbianino

profondità escavo: m 0,7

Testa di fonte: composta, una deve essere ripristinata

Alberature: Sambuchi, Platani, Olmi e Farnie

Fondo: ghiaioso, melmoso

Rifiuti solidi e liquidi: nessuno

Vegetazione acquatica: crescione, sedanina

Accessibilità: dalla strada comunale della Zocca, alla C.na Zocca si va in direzione Madonna della Vittoria di Palazzo Pignano, indi costeggiando un colo divisorio.

Note: E' un fontanile molto bello circondato da piante ed arbusti. Da anni non viene fatta l'ordinaria manutenzione, una testa è ormai soffocata dal fango. E' urgente un intervento di pulizia per evitarne la chiusura.



ottobre 2001

COMUNE DI AGNADELLO

C.na Zecca



14

15

16

Zecca

Reggio

Sabbianina

22

28

29

COMUNE DI PALAZZO PIGNA

COMUNE DI PANDINO
FG. n° 9 mapp. n° 14-28
Ditta:



4

ZECCA

Ubicazione: a nord-ovest nei pressi della C.na Zecca, sfocia direttamente nel fiume Tormo dopo m 150 di asta

Profondità escavo: m 1,0

Testa di fonte: lineare

Alberature: sono presenti in gran numero Olmi, Platani, Salici, sambuchi e Farnie; sulla sponda destra è presente la felce acquatica

Fondo: ghiaioso-sabbioso

Rifiuti solidi e liquidi: assenti

Vegetazione acquatica: è presente la sedanina, il crescione, la lemna e ai bordi i carici

Accessibilità: dalla strada comunale della Zecca; alla C.na Zecca si arriva al Fontanile attraverso una strada privata sterrata.

Note: Esistono numerose bolle che fanno fuoriuscire l'acqua sia attraverso tubi metallici sia da venute libere. Andrebbe fatta la manutenzione, specialmente sulle sponde per ridimensionare i carici che stanno occupando l'asta.



ottobre 2001

35
FG. 8

58
FG. 9

AGNADELLO
2
Cascina Zecca
18

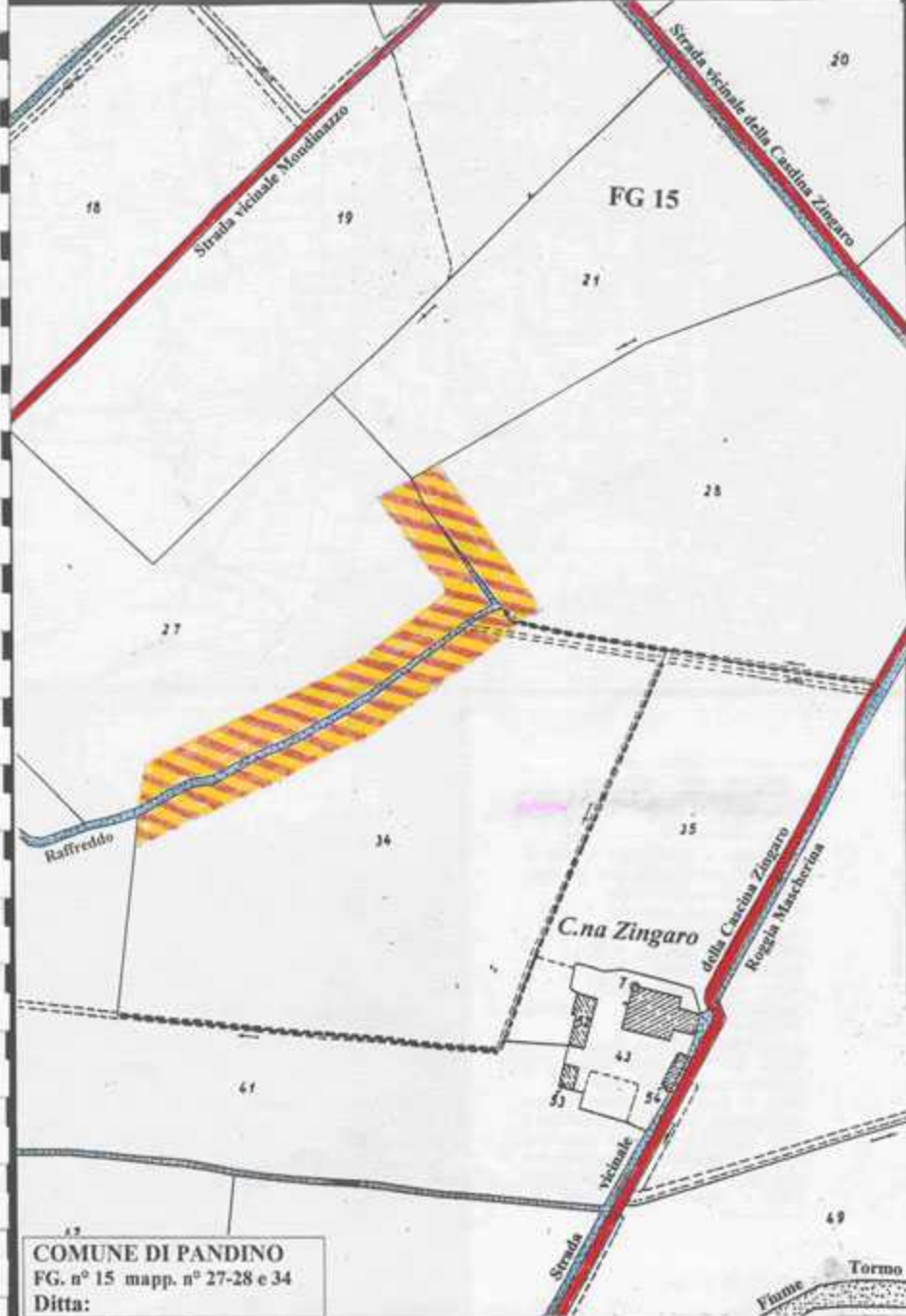
Tormo

Fiume

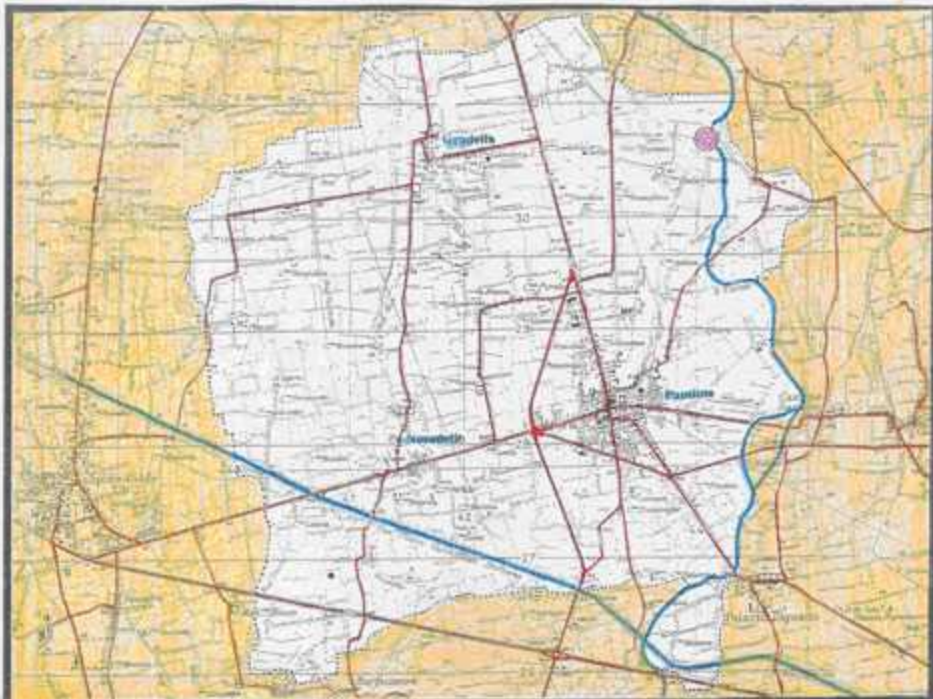
58
59
COMUNE DI PANDINO

FG. n° 8 mapp. n° 35-59-58

Ditta:



COMUNE DI PANDINO
FG. n° 15 mapp. n° 27-28 e 34
Ditta:



6

ROGGETTO

Ubicazione: a nord-ovest a confine di

Agradello, sfocia direttamente nel fiume

Torno dopo solo m 60 di asta

Profondità escavo: m 0,80

Testa di fonte: lineare

Alberature: nessuna

Fondo: ghiaioso sabbioso

Rifiuti solidi e liquidi: nessuno

Vegetazione acquatica: crescita,
sedanina d'acqua

Accessibilità: dalla strada comunale della

Zecca, alla C.na Zecca si arriva al

Fontanile costeggiando il fiume Torno.

Note: il fontanile è ubicato in una

posizione che rende molto difficoltosi i

lavori agricoli di circa due pertiche di

terreno. Sarebbe interessante contattare la

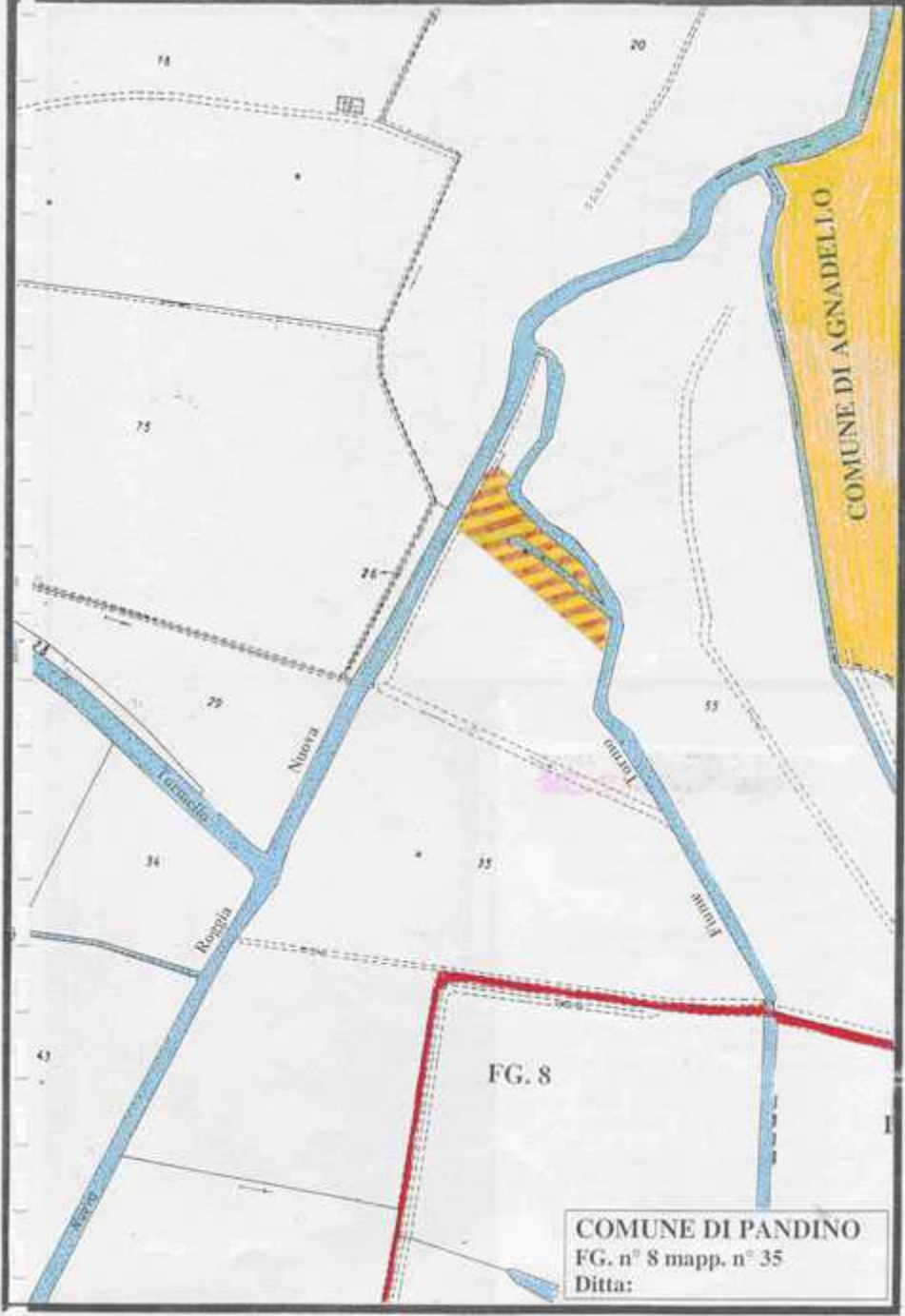
ditta proprietaria per poter piantumare

l'area e stipulare eventualmente una

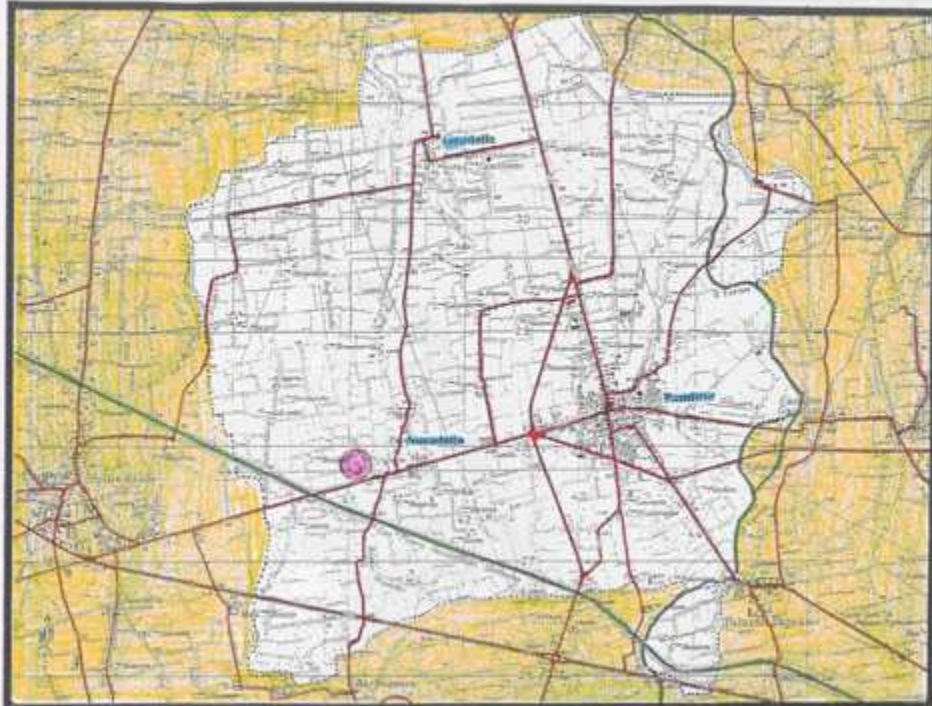
convenzione



novembre 2001



COMUNE DI PANDINO
FG. n° 8 mapp. n° 35
Ditta:



7

FUNTANUN

Ubicazione: ad ovest di Nosadello, forma il primo ramo della Tinella. Sfocia nel fontanile Tinella dopo aver costeggiato la S. P. Pandino-Spino d'Adda

Profondità escavo: m 1,30

Testa di fonte: composta da due teste
Alberature: Robinie, Platani, Ontani, Sambuchi, Lantana.

Fondo: ghiaioso melmoso

Rifiuti solidi e liquidi: nessuno

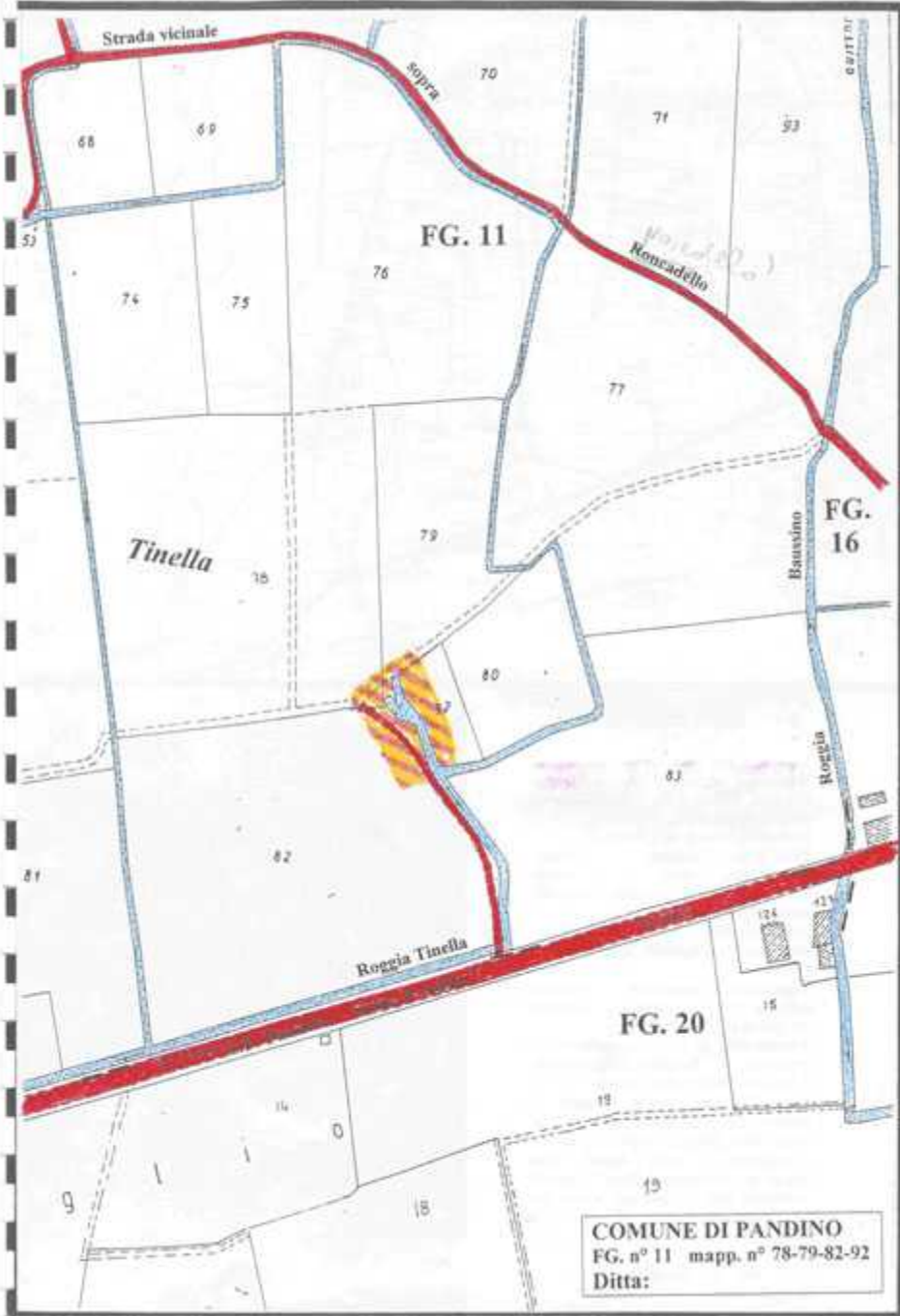
Vegetazione acquatica: crescita, sedamina d'acqua

Accessibilità: dalla S.P. Pandino-Spino d'Adda, dopo circa trecento metri da Nosadello, si imbecca una strada di campagna che porta direttamente al fontanile

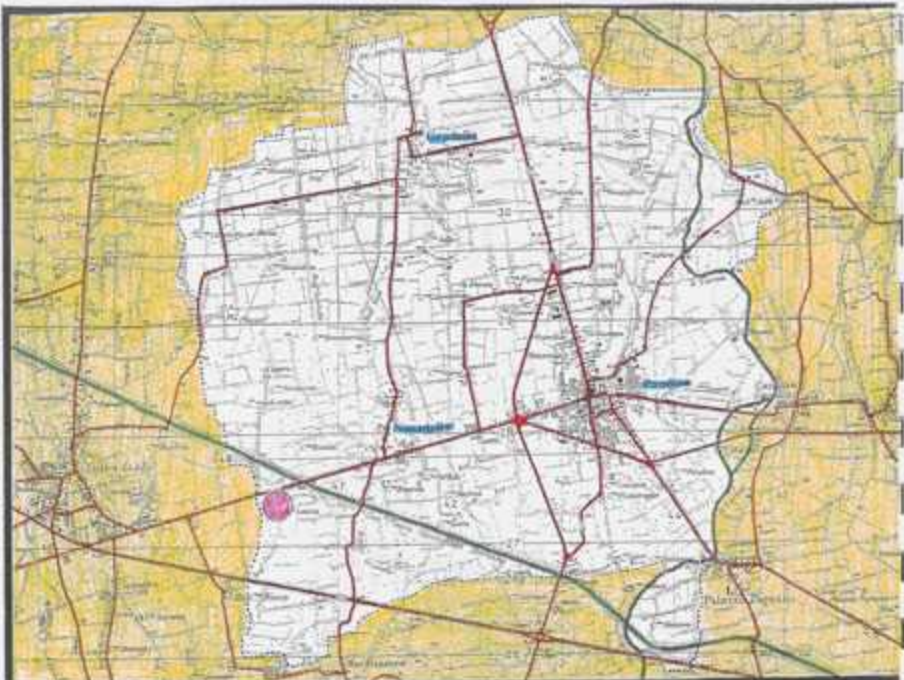
Note: è necessario un intervento di pulizia generale, soprattutto occorre livellare il fondo dell'asta in quanto nei periodi di poca pressione l'acqua non riesce a scorrere e ristagna. Sono presenti quattro tubi in cemento che vanno puliti.



novembre 2001



COMUNE DI PANDINO
FG. n° 11 mapp. n° 78-79-82-92
Ditta:



8

TINELLA

Ubicazione: ad ovest di Nosadello, forma la roggia Tinella che irriga moltissimi campi di Roncadello.

Profondità escavo: m 3,30 - 1,60

Testa di fonte: composta da quattro teste
Alberature: Robinie, Platani, Ploppi, Ontani, Sambuchi, Lantana, - Noccioli, Abete, Salici, Farnia.

Fondo: ghiaioso

Rifiuti solidi e liquidi: alcuni tessuti di plastica

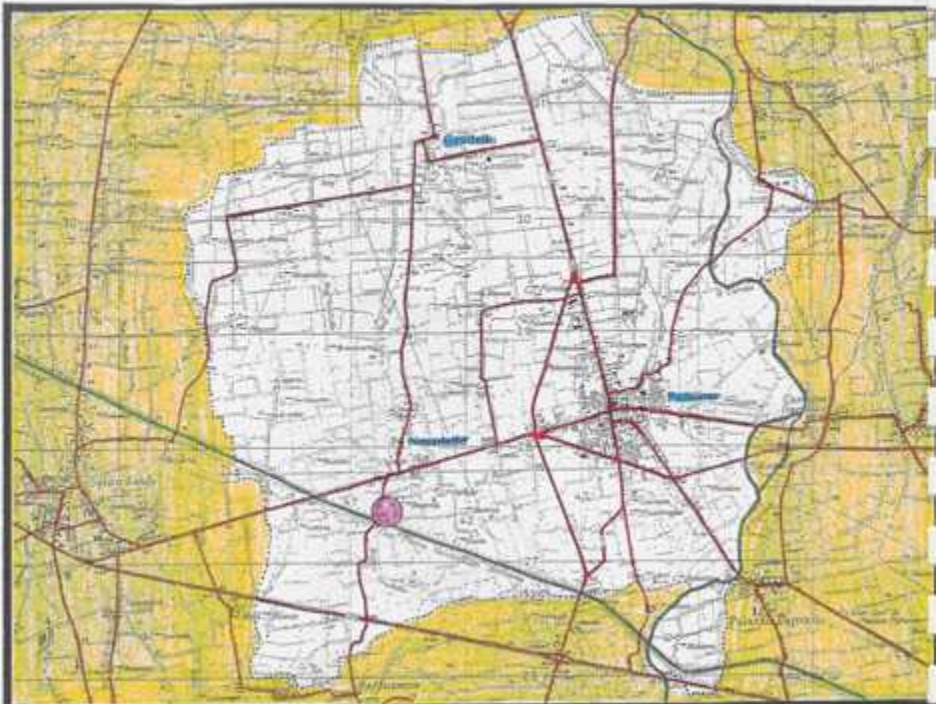
Vegetazione acquatica: crescita, sedamina d'acqua, carici e cannuce d'acqua su alcune teste.

Accessibilità: di facile accessibilità, si arriva dalla S.P. Pandino - Spino d'Adda, di fronte al cimitero di Nosadello.

Note: E' il più grande fontanile di Pandino. La testa principale riceve le acque della roggia Tinella; è sempre ombreggiata e sono assenti erbe acquatiche infestanti. Sono installati moltissimi tubi in cemento, alcuni dei quali sommersi di ghiaia. E' necessario intervenire sulla testa posta più a sud, perché alcuni tiri sono intasati dal fango e sulle rive si manifestano cannuce d'acqua e carici.



novembre 2001



9

DI CASA

Ubicazione: ad sud-ovest di Nosadello, forma la roggia di Casa che poi attraversa Barbuzzera.

Profondità escavo: m 1,40

Testa di fonte: semplice una testa che però riceve un colò attraverso un curucolo che fa filtrare acqua dalla roggia Moia.

Alberature: Robinie, Platani, Pioppi, Ontani, Sambuchi, Aceri.

Fondo: sabbioso ghiaioso-melmoso

Rifiuti solidi e liquidi: una letamaia di fianco.

Vegetazione acquatica: crescita, sedarina d'acqua, carici.

Accessibilità: di facile accessibilità; si arriva a piedi dalla Cascina Canale, costeggiando la roggia Moia.

Note: Il fontanile si forma proprio a fianco della roggia Moia. Occorre convincere il conduttore del terreno adiacente la testa di spostare il letame, per evitare che durante le piogge si verifichino esondazioni. Sono presenti tini in cemento nella testa e anche lungo il corso della roggia di Casa a nord del Conale Vacchelli. Serve un intervento di pulizia.



83
FG. 11

NOSADELLO

COMUNE DI PANDINO
FG. n° 20 mapp. n° 27-34
Ditta:

FG.16

C.na Besarda

19
20
21
22
27
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95

FG.20

C.na
Canale

CANALE
VACCHELLI

Strada vicinale della
Sara

Porta

Roggia

di Casa

Nosadello

Roggia Moia

Barbuzza

Strada
Comunale

Brasasco

Menascutto

96

95

85

86

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

22

21

15

127

83

127

128

15

19

29

30

31

32

33

34

35

36

39

80

77

124

71

29

27

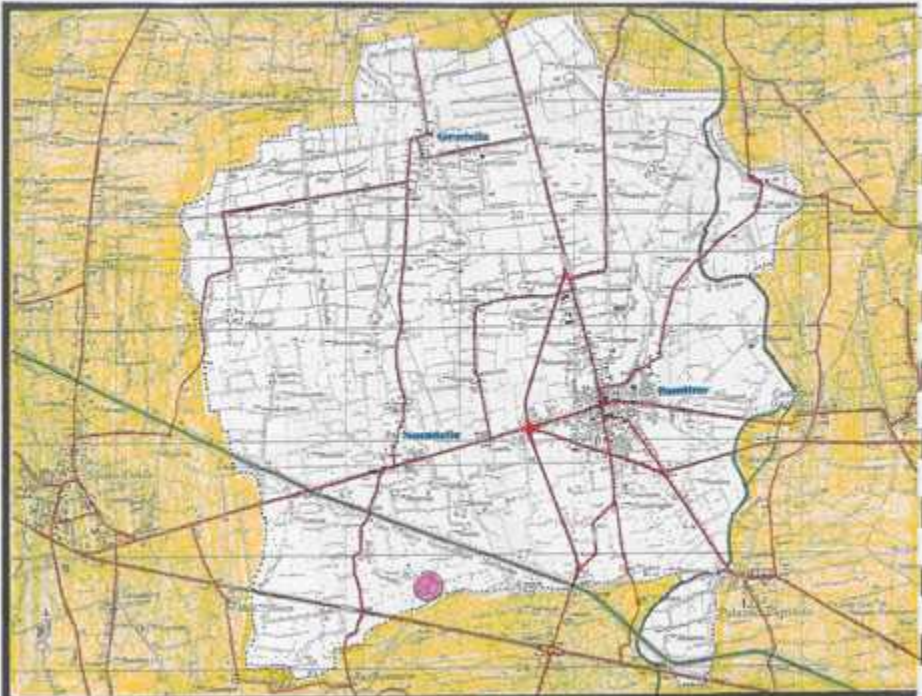
22

21

15

127

</



10

GRADELLA

Ubicazione: ad sud-ovest di Nosadello, a confine con il comune di Dovera; forma la roggia Gradella che ne prende il nome

Profondità escavo: m 1,40 - 1,80

Testa di fonte: composta da tre teste.

Alberature: fino al 1998 il fontanile era circondato da piante ed arbusti autoctoni che lo rendevano quasi inaccessibile, ora è desertificato.

Fondo: sabbioso-ghiaioso

Rifiuti solidi e liquidi: nessuno.

Vegetazione acquatica: crescita, sedamina d'acqua, carici e erbe infestanti.

Accessibilità: di facile accessibilità; si arriva a piedi dalla S.S. Paullese attraverso una strada di campagna.

Note: Le due aste secondarie si collegano alla testa principale e formano un asta molto corta; riceve da una canaletta aerea le acque della roggia Roggione che la inquinano all'origine. In questi ultimi periodi sembra che la roggia Roggione non sia più così inquinata. Sono presenti numerosi tiri in cemento.

Era fino a pochi anni fa il più bel fontanile di Pandino per la sua rigogliosa vegetazione.

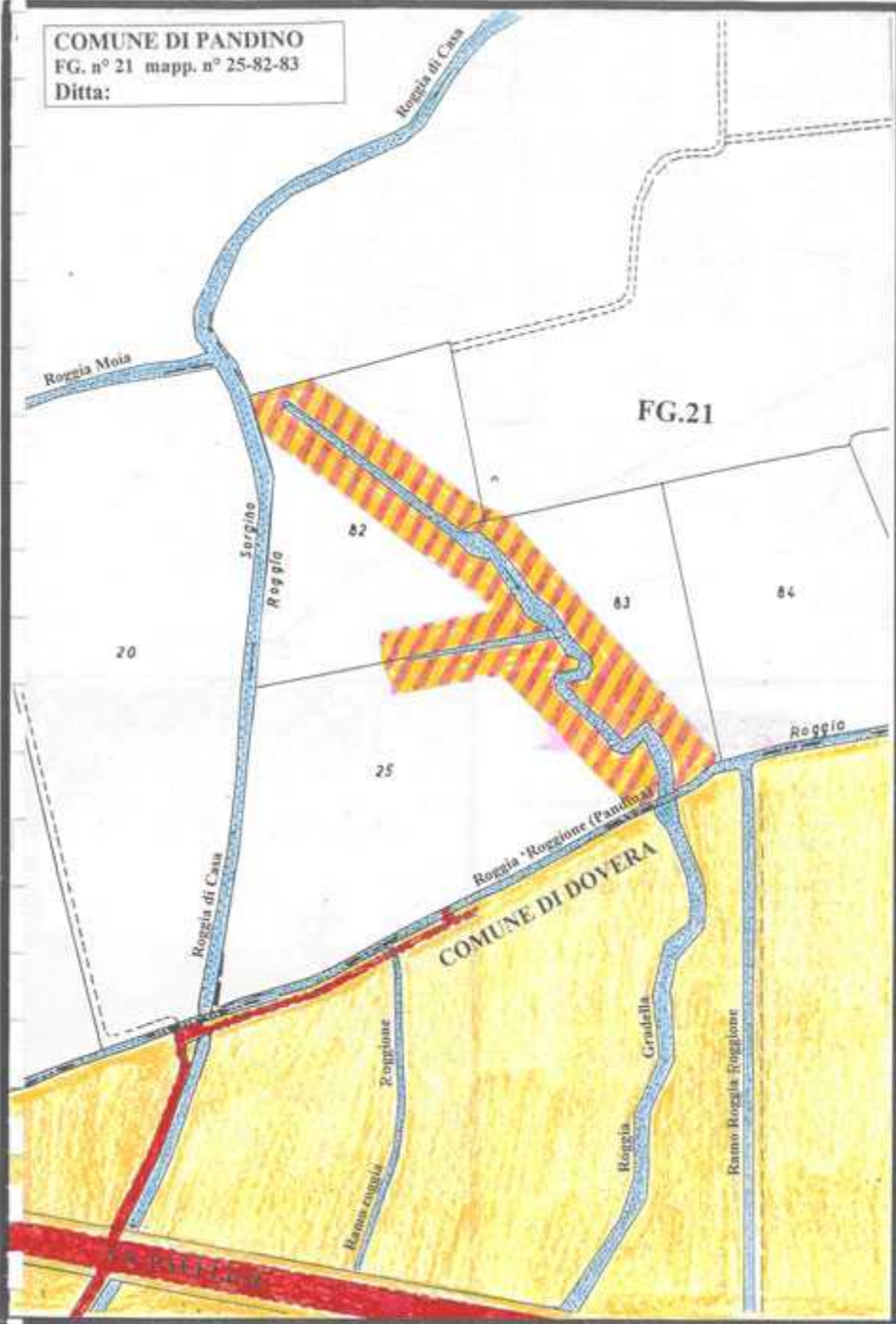


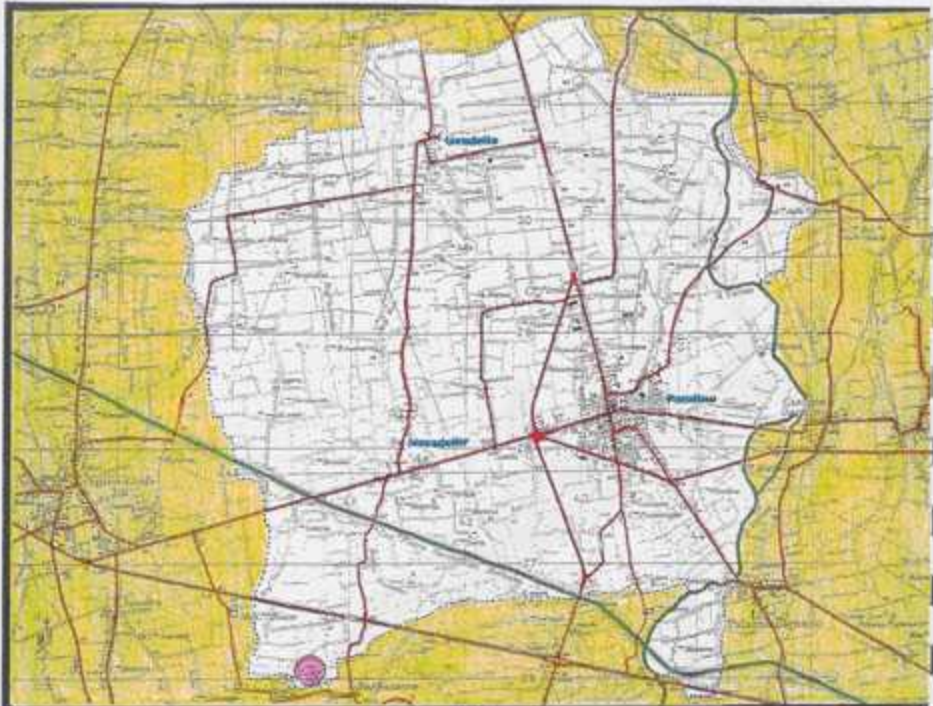
novembre 2001

COMUNE DI PANDINO

FG. n° 21 mapp. n° 25-82-83

Ditta:





11

PIERO FRA

Ubicazione: ad sud-ovest di Novalento, a confine con la frazione di Barbuzza in comune di Dovera; alimenta la roggia Fredda.

Profondità escavo: m 1,80

Testa di fonte: composta da due teste.

Alberature: Pioppi, Biancospini, Noccioli, Aceri, Rubini, Ontani, Platani.

Fondo: ghiaioso-fangoso

Rifiuti solidi e liquidi: nessuno.

Vegetazione acquatica: crescita, sedanina d'acqua, carici

Accessibilità: di facile accessibilità; si arriva a piedi dalla Frazione Barbuzza costeggiando la roggia Fredda.

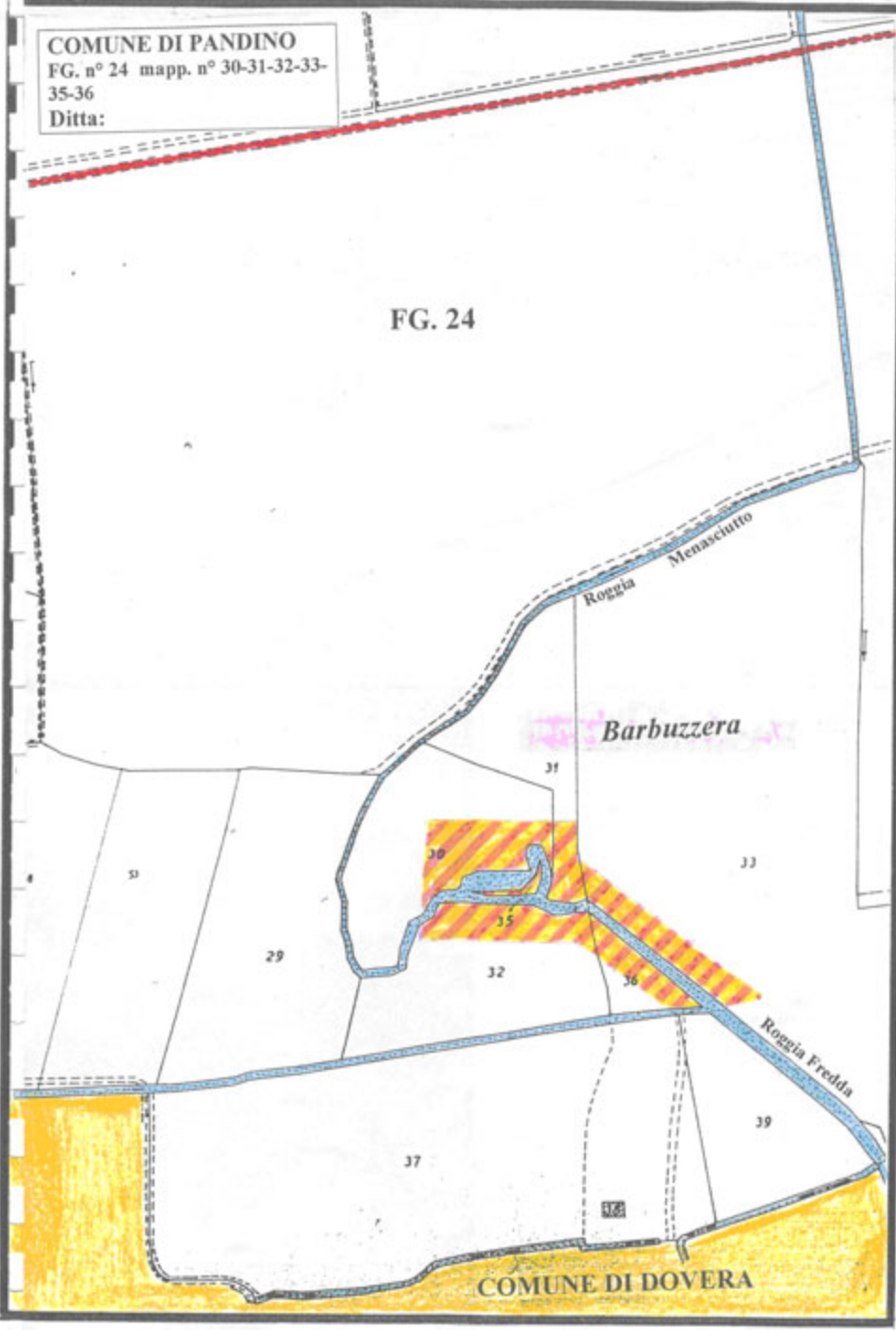
Note: E' necessario fare un intervento di straordinaria manutenzione, in quanto probabilmente la falda in questa zona si è abbassata. Nei periodi invernali e primaverili dagli occhi di fonte non esce più acqua, come si vede dalla foto che mostra la testa ghiacciata. Si potrebbero aggiungere alcuni tubi in ferro più in profondità per avere fuoriuscita di acqua anche quando la falda si abbassa.

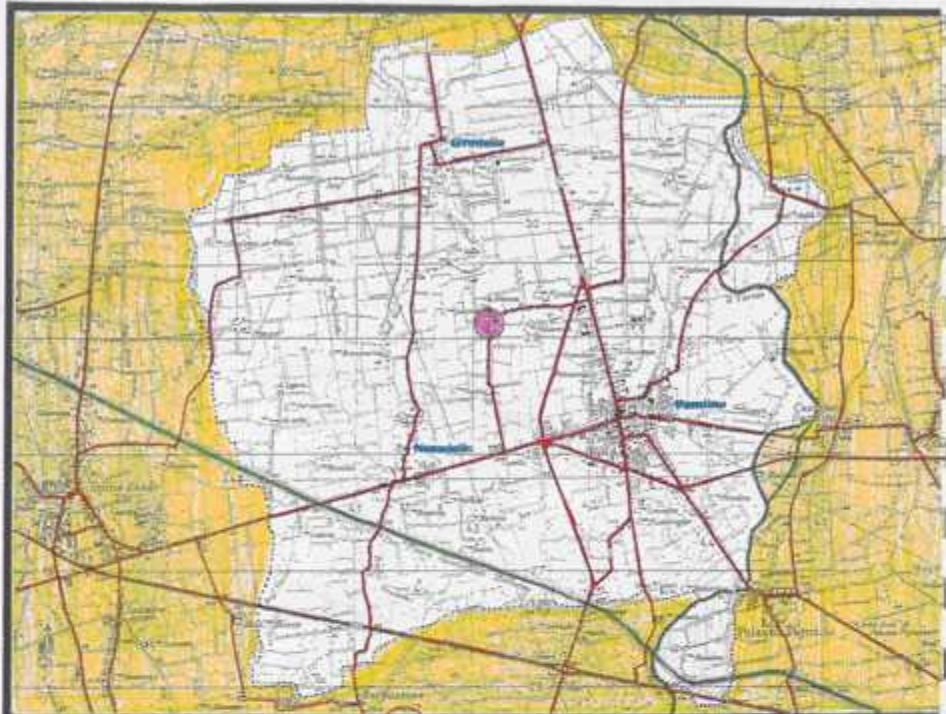
Negli anni settanta-ottanta è vissuto nomade fino alla morte in una capanna di legno costruita sotto un arbusto, nei pressi del fontanile un certo "Piero Fra" personaggio molto noto a Dovera e dintorni.



COMUNE DI PANDINO
FG. n° 24 mapp. n° 30-31-32-33-
35-36
Ditta:

FG. 24





12 COLOMBAROLO

Ubicazione: ad nord-ovest di Pandino dove anni fa esisteva la C.na Colombarolo da cui ha preso il nome.

Profondità escavo: m 1,90

Testa di fonte: semplice una testa.

Alberature: una noce da poco piantumata.

Fondo: ghiaioso-sabbioso

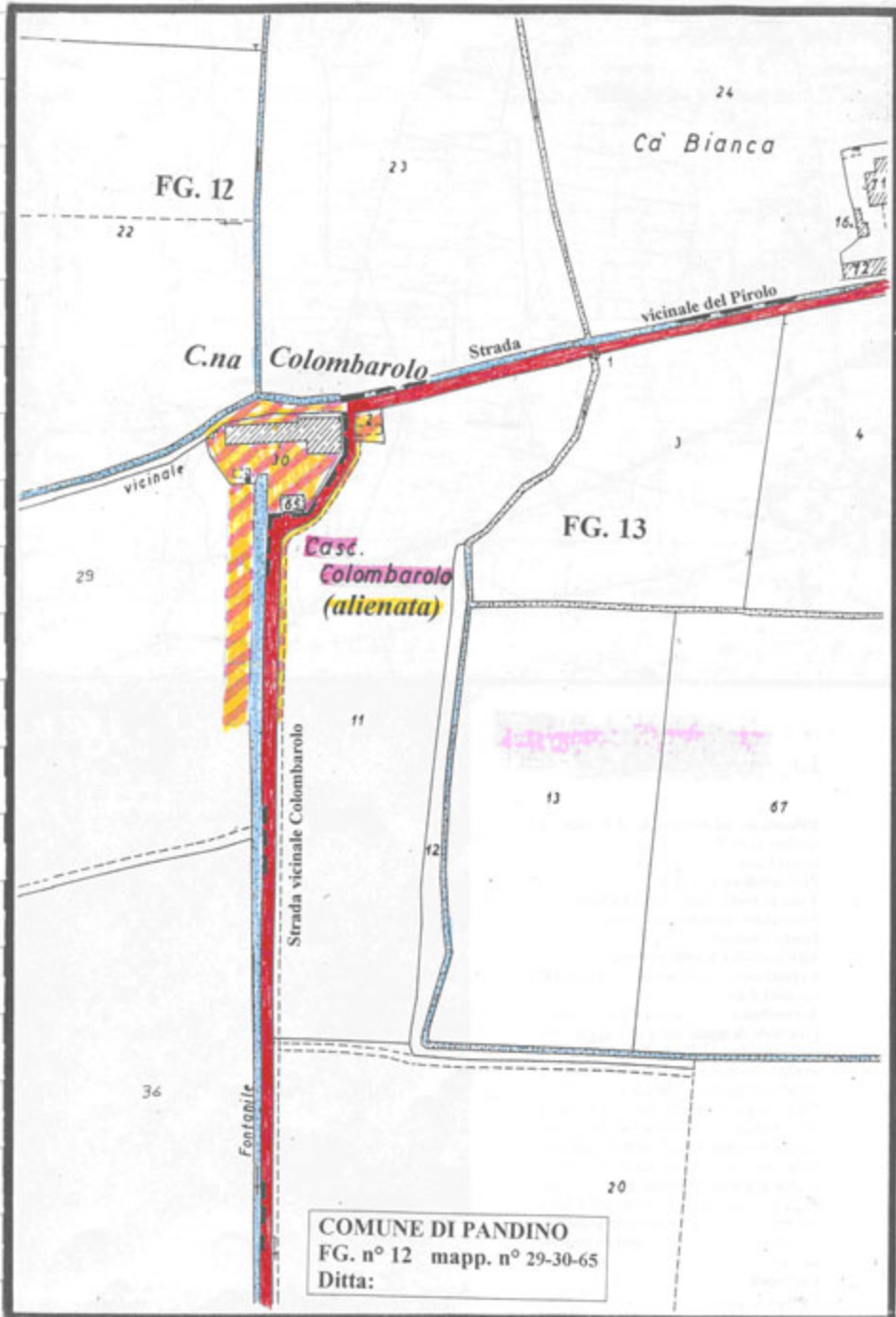
Rifiuti solidi e liquidi: nessuno.

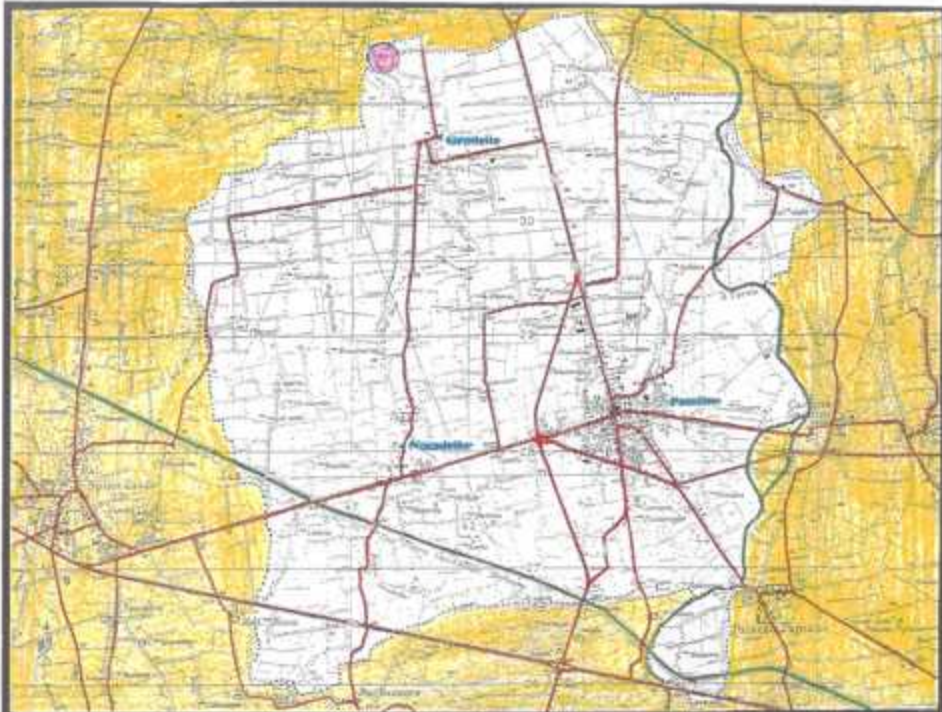
Vegetazione acquatica: crescita, sodanina d'acqua.

Accessibilità: di facile accessibilità, si arriva direttamente al fontanile dalla circonvallazione di Pandino per mezzo della strada vicinale del Pirolo oltre la C.na Bianca.

Note: il perimetro della testa del fontanile è stato cementificato su tre lati. Probabilmente per bloccare l'erosione della terra dalle scarpate. Sono presenti tubi in cemento e due i ferro con la testa a pipa. Nei periodi di abbassamento della falda, fuoriesce l'acqua solo dai tubi in ferro, sicuramente collocati più in profondità. All'inizio dell'asta il fontanile viene alimentato da un ramo della roggia Pandina.







13

CAF

Ubicazione: ad nord-ovest di Pandino a confine con Rivolta d'Adda, forma la roggia Cavo.

Profondità escavo: m 3,00

Testa di fonte: composta da tre teste.

Alberature: un acero, una farnia.

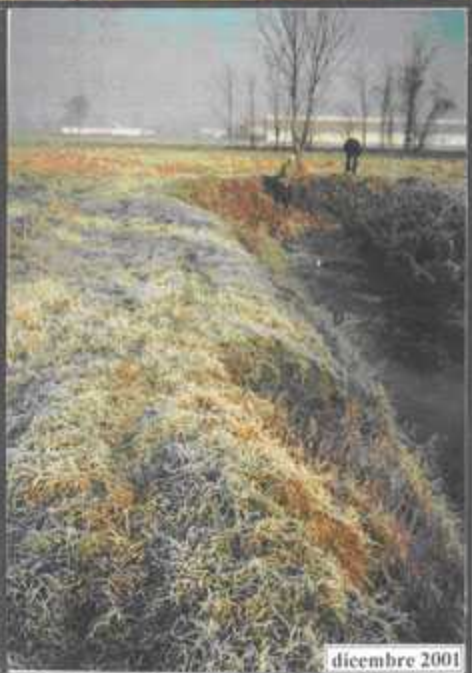
Fondo: ghiaioso.

Rifiuti solidi e liquidi: nessuno.

Vegetazione acquatica: crescita, sedanina d'acqua.

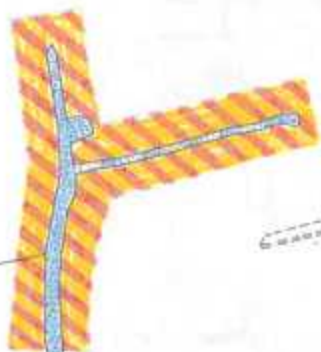
Accessibilità: si arriva da Grateffa prendendo la strada che porta al cimitero arrivando fino in fondo. Alla fine della strada occorre costeggiare il fosso a sinistra per arrivare al fontanile.

Note: in questi ultimi anni l'asta della testa laterale è stata chiusa per recuperare terreno agricolo. Attualmente il perimetro della testa è cementificato e l'acqua accede alla testa principale attraverso una condotta interrata. Sul fondo delle altre due teste ci sono ciottoli molto grandi da cui fuoriesce acqua. Sono inoltre presenti tubi in ferro che prelevano acqua più in profondità.



dicembre 2001

RIVOLTA d'ADDA



FG. 1

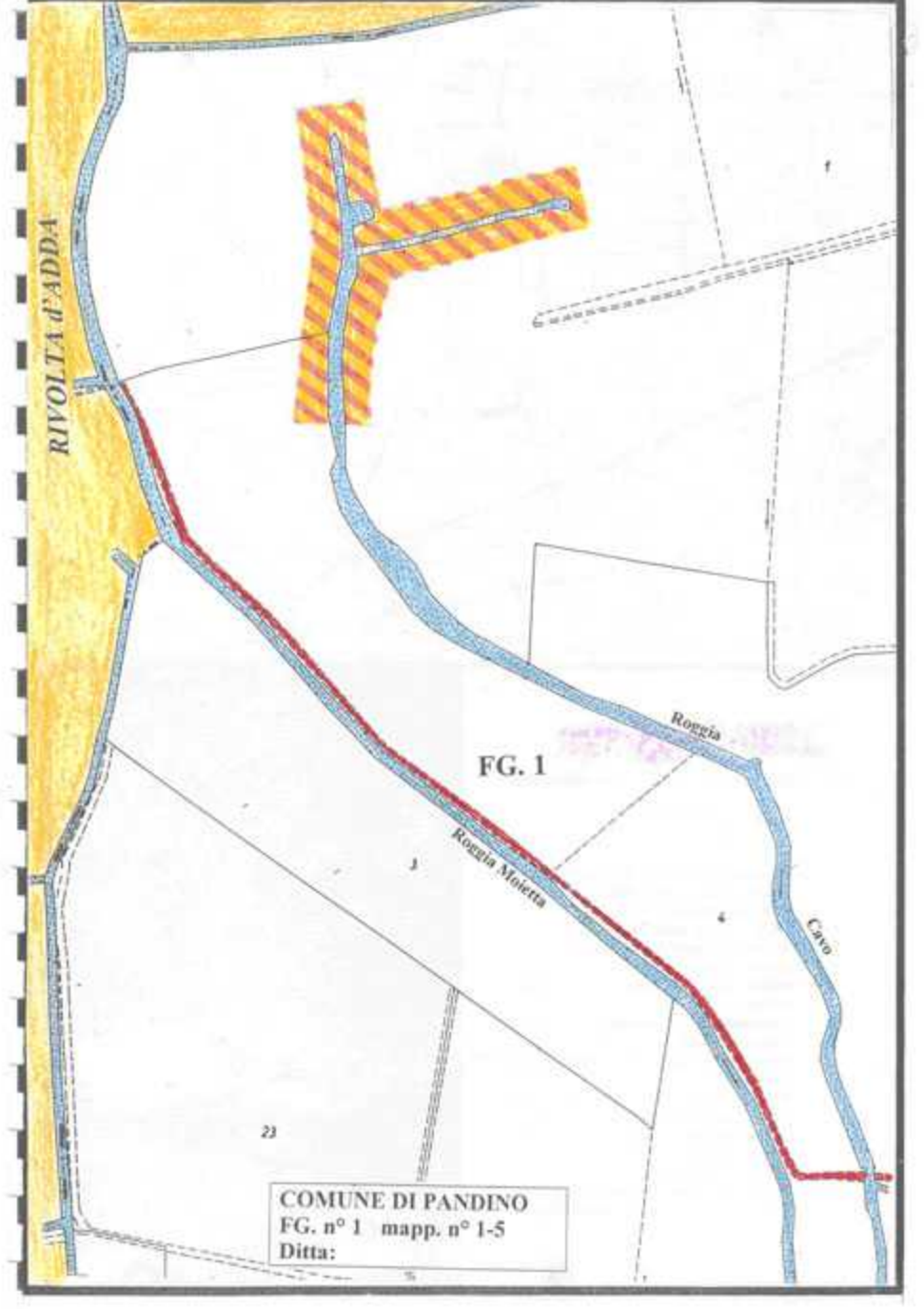
Roggia Moletta

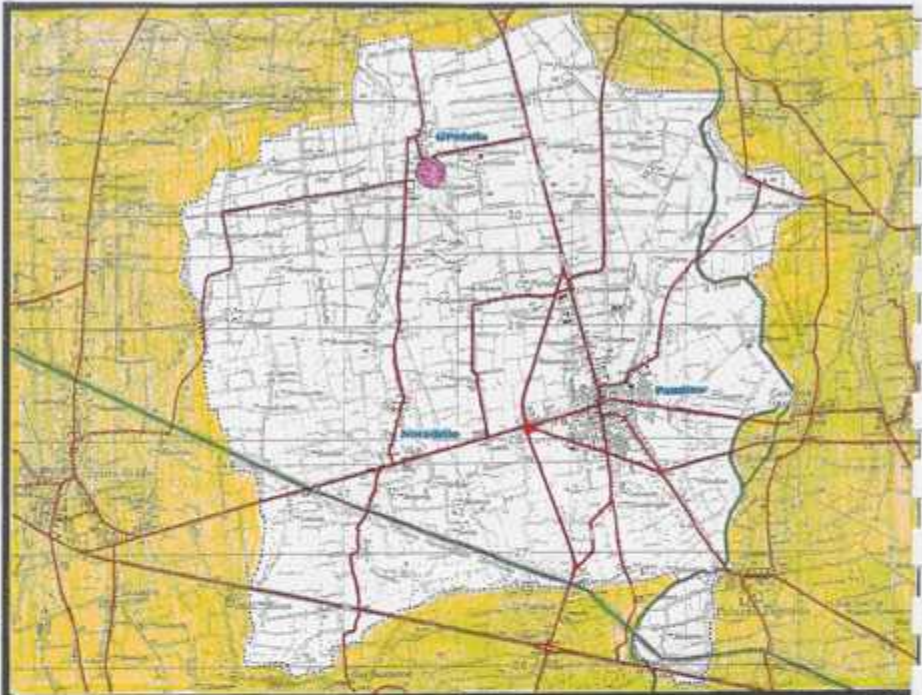
Roggia

Cavo

23

COMUNE DI PANDINO
FG. n° 1 mapp. n° 1-5
Ditta:





14

MOIA

Ubicazione: nel centro di Gradella, in via Trieste, forma la roggia Moia.

Profondità escavo: m 1,50

Testa di fonte: semplice una testa.

Alberature: siepe di lauroceraso.

Fondo: ghiaioso.

Rifiuti solidi e liquidi: scarichi rifiuti civili/ini.

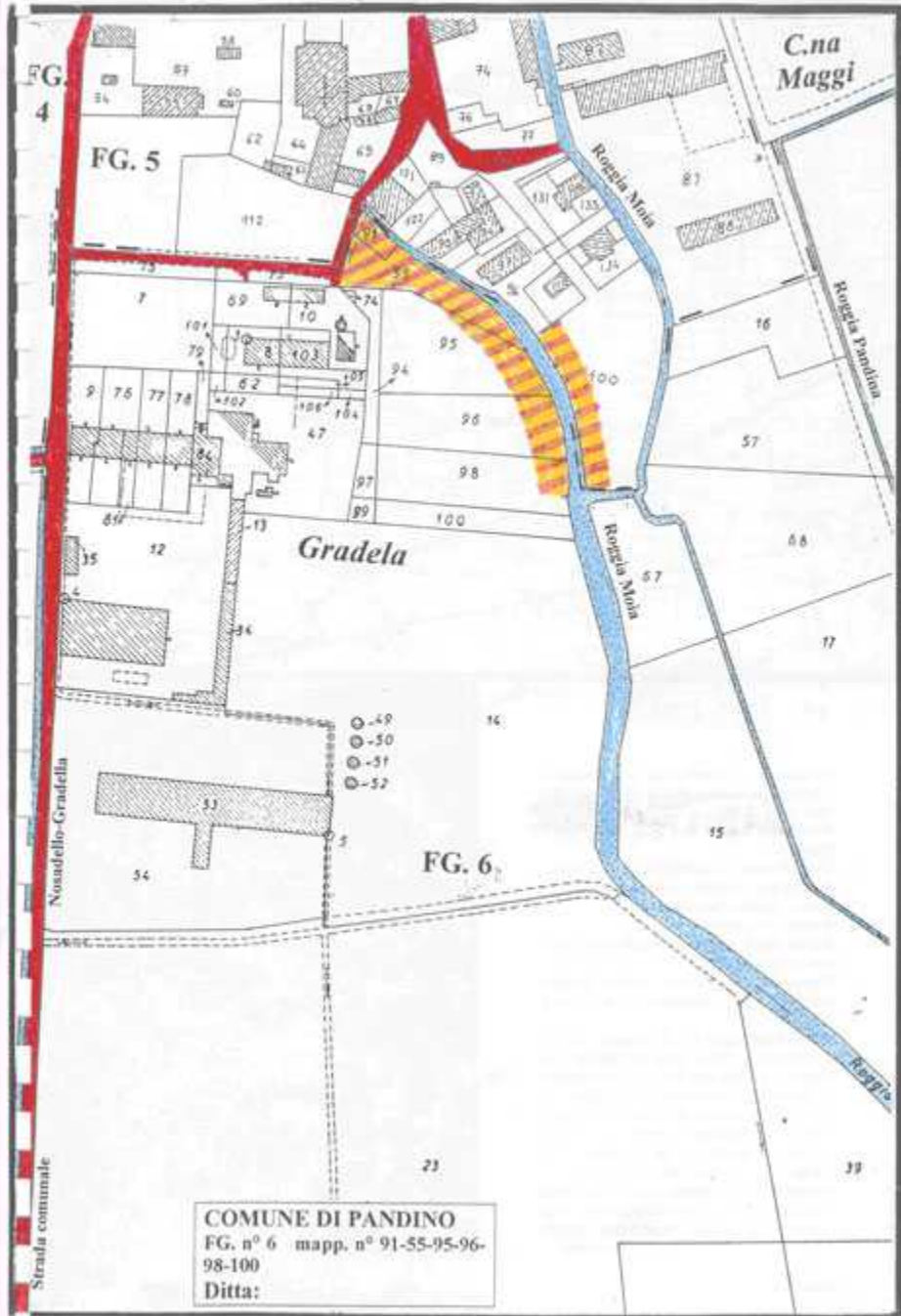
Vegetazione acquatica: crescione, sedalina d'acqua.

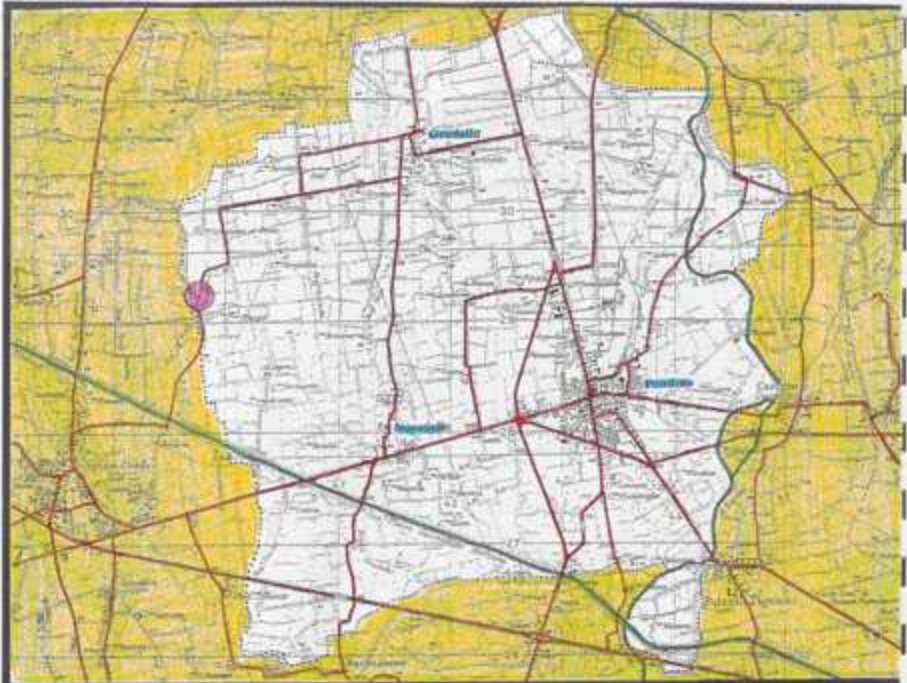
Accessibilità: in centro di Gradella, in via Trieste.

Note: in questi ultimi anni sono stati costruiti dei muri di cinta lateralmente e l'acqua fuoriesce dai loro basamenti. Alcune case scaricano gli scarichi civili direttamente nella testa.

Da vincolare solo la sponda destra in quanto quella di sinistra è tutta edificata.







15

DAL PRET

Ubicazione: a nord-ovest di Pandino a confine con Spino; forma la rogga Del Pret.

Profondità escava: m 1,50 a Spino- m 3 a Pandino.

Testa di fonte: composta da circa 25 teste.

Alberature: robinie, ontani neri, pioppi, platani, farnie ed arbusti vari

Fondo: sabbioso-gialloso.

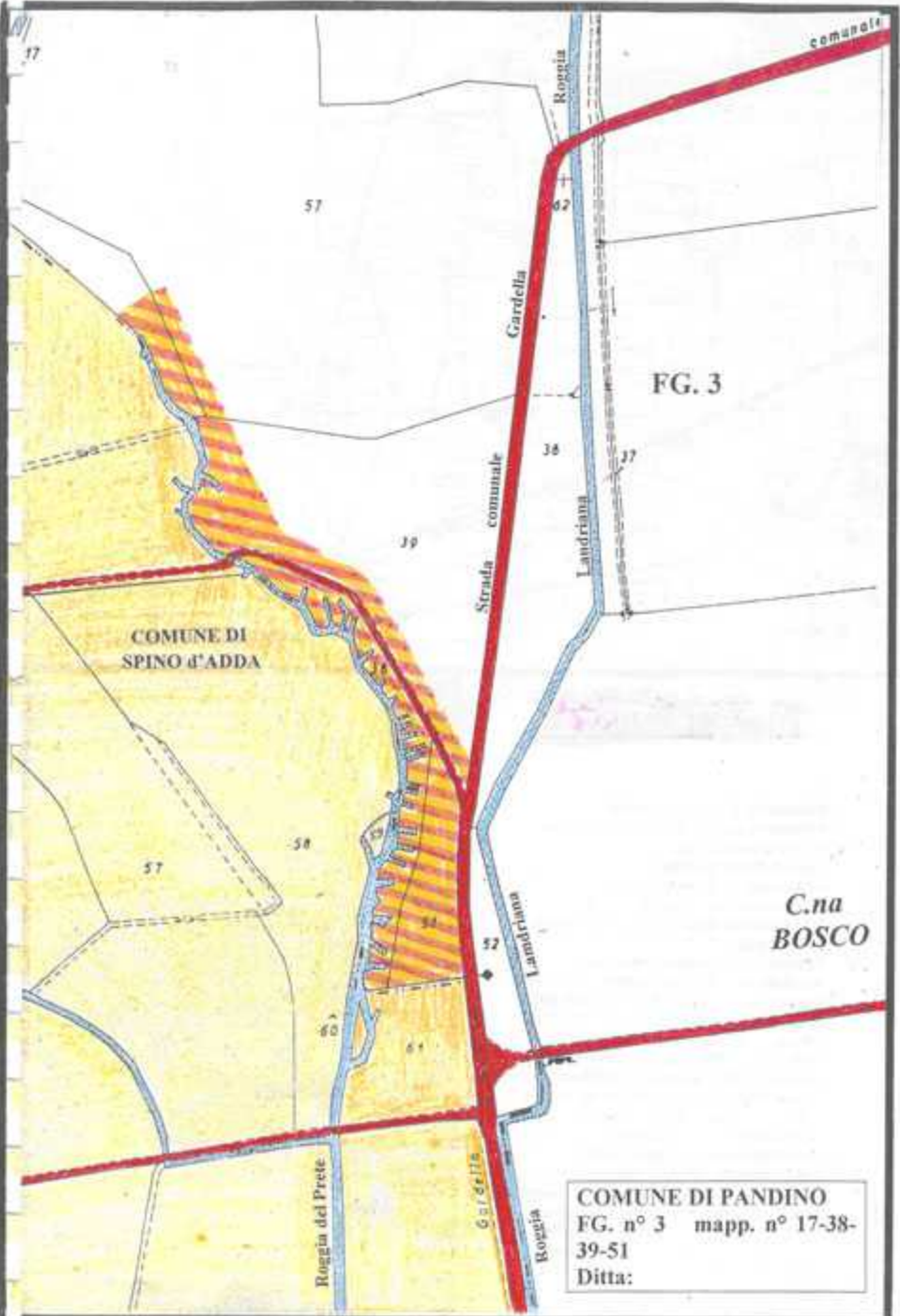
Rifiuti solidi e liquidi: alcuni materiali e una batteria.

Vegetazione acquatica: molto limitata essendo le teste ombreggiate da piante e rovi.

Accessibilità: dalla S.P. 91 Pandino-Spino, si imbecca la strada comunale per la C.na Mandria, si oltrepassa il canale Vaccibelli e si procede in direzione C.na Pozzo. A destra vi è la Cascina, a sinistra il fontanile.

Note: È un bellissimo fontanile, dove sulla scarpata di destra in soprallzo (comune di Pandino) si trovano piante, arbusti e rovi, mentre la riva di sinistra (comune di Spino) è ben curata e si trovano solo pioppi. Sono presenti molti tiri in cemento alcuni larghi anche due metri di diametro. Occorrerebbe coinvolgere anche il comune di Spino per il vincolo.



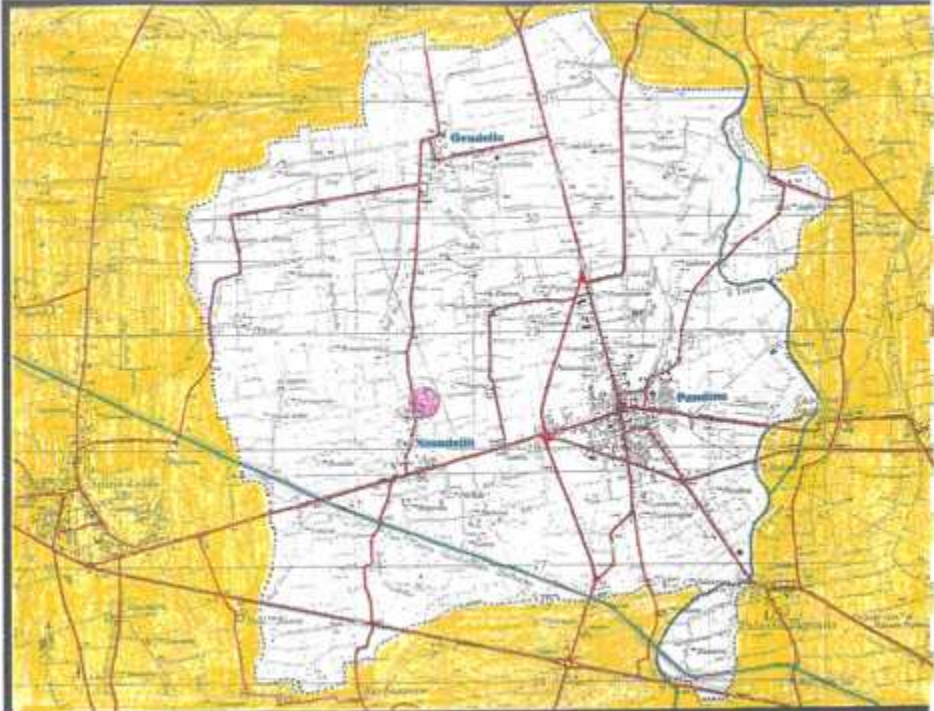


FG. 3

COMUNE DI SPINO D'ADDA

C.na BOSCO

COMUNE DI PANDINO
 FG. n° 3 mapp. n° 17-38-39-51
 Ditta:



16

CURNIN

Ubicazione: a nord di Nosadello.

Profondità escavo: m 1,50 sponda destra, m 2,20 sponda sinistra.

Testa di fonte: semplice.

Alberature: noce, pioppi, robinie.

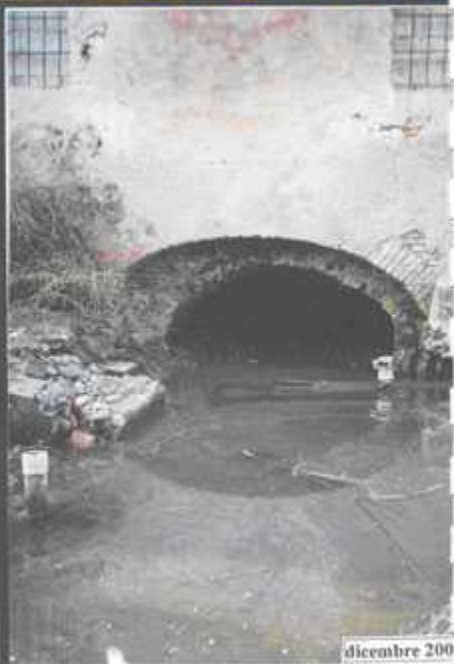
Fondo: melmoso - ghiaioso.

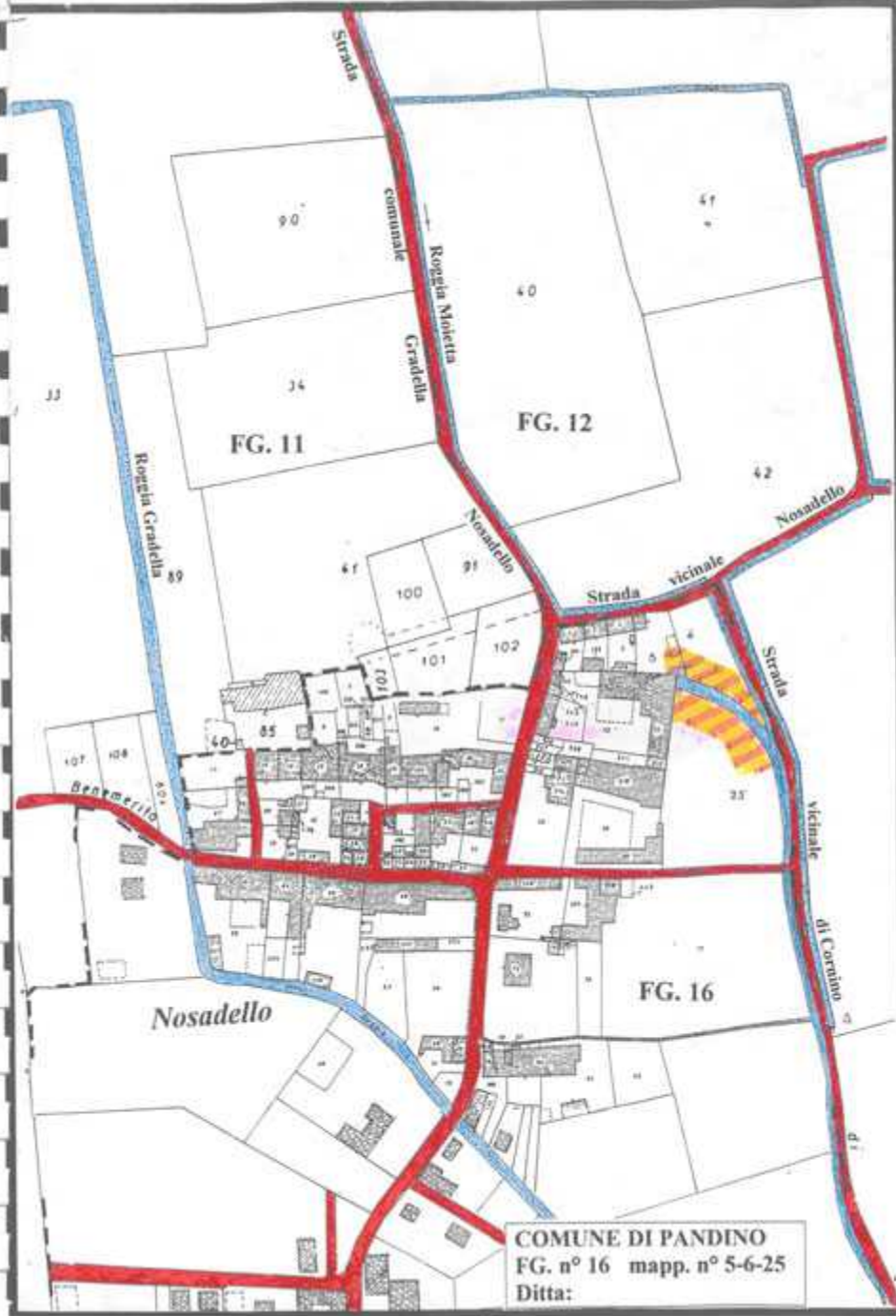
Rifiuti solidi e liquidi: rifiuti solidi urbani, mucchi di ghiaia.

Vegetazione acquatica: non presente.

Accessibilità: di facile accesso. Si trova all'estremità nord di Nosadello all'inizio della strada vicinale che porta alla C.na Venina.

Note. Parte della testa si trova sotto il fabbricato della Cascina e probabilmente si accedeva dal cortile; ora è rimasta solo la volta. E' già stata approvata una ricostruzione dell'edificio con l'autorizzazione del Genio Civile. E' un vero peccato perché, vista la facile accessibilità, il fontanile, poteva essere usato come palestra didattica. E' necessario sgomberare tutti i rifiuti presenti e convincere l'immobiliare che costruirà il nuovo edificio a rivedere la distribuzione dell'area verde.





FG. 11

FG. 12

FG. 16

COMUNE DI PANDINO
FG. n° 16 mapp. n° 5-6-25
Ditta: