

**ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE
AREZZO**



**INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE AGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE CATODICA
PER I SISTEMI DI ADDUZIONE DIGA DI MONTEDOGLIO – SISTEMA OCCIDENTALE, DIGA
DI MONTEDOGLIO – SISTEMA ORIENTALE, DIGA DEL CALCIONE SUL TORRENTE
FOENNA, DIGA DI CASANUOVA SUL FIUME CHIASCIO**

ELABORATO 2
Elenco coordinate dei punti di misura e pulizia

Progettista
Ing. Thomas Cerbini

Collaboratore
Arch. Andrea Cardelli

NOVEMBRE 2017

ELENCO COORDINATE GPS REGISTRAZIONI ALIMENTATORI		
N°	CODICE PUNTO	COORDINATE
SISTEMA 1		
1	01AL01	N: 43°31'813" E: 11°52'652"
2	01AL02	N: 43°31'284" E: 11°54'343"
SISTEMA 2		
3	02AL01	N: 43°28'141" E: 11°55'569"
4	02AL02	N: 43°26'947" E: 11°55'688"
5	02AL03	N: 43°26'008" E: 11°55'152"
6	02AL04	N: 43°25'718" E: 11°54'129"
7	02AL05	N: 43°25'718" E: 11°54'129"
SISTEMA 3		
8	03AL01	N: 43°25'196" E: 11°51'591"
9	03AL02	N: 43°25'196" E: 11°51'591"
10	03AL03	N: 43°26'203" E: 11°49'645"
11	03AL04	N: 43°24'756" E: 11°49'145"
12	03AL05	N: 43°25'778" E: 11°46'592"
13	03DR01	N: 43°25'450" E: 11°50'647"
SISTEMA 4		
14	04AL01	N: 43°08'247" E: 12°31'540"
15	04AL02	N: 43°07'091" E: 12°30'926"
16	04AL03	N: 43°06'388" E: 12°30'283"
17	04AL04	N: 43°05'716" E: 12°29'721"
18	04AL05	N: 43°04'575" E: 12°29'307"
19	04AL06	N: 43°03'245" E: 12°29'688"

20	04AL07	N: 43°02'395" E: 12°30'801"
21	04AL08	N: 43.00'17.068" E: 12.35'56.158"
SISTEMA 5		
22	05AL01	N: 43°27'993" E: 12°13'362"
23	05AL02	N: 43°29'716" E: 12°08'407"
24	05AL03	N: 43°32'295" E: 12°03'775"
SISTEMA 6		
25	06AL01	N: 43°24'882" E: 11°51'147"
26	06AL02-03	N: 43°23'742" E: 11°50'807"
27	06AL04-05	N: 43°22'675" E: 11°51'289"
28	06AL06-07	N: 43°21'984" E: 11°52'305"
29	06AL08-09	N: 43°20'707" E: 11°53'486"
30	06AL10-11	N: 43°19'536" E: 11°55'003"
31	06AL12-13	N: 43°18'420" E: 11°55'433"
32	06AL14-15	N: 43°11'493" E: 11°56'477"
33	06AL16	N: 43°15'499" E: 11°58'204"
34	06AL17-18	N: 43°15'801" E: 11°58'605"
35	06AL19	N: 43°13'206" E: 11°59'880"
36	06AL20-21	N: 43°11'618" E: 12°01'946"
37	06AL22-23-24	N: 43°06'000" E: 12°00'163"
38	06AL25	N: 43.17'7116" E: 11.47'50999"
SISTEMA 7		
39	07AL01	N: 43°13'095" E: 11°45'607"

LEGENDA

AL alimentare
F attr. Ferroviario

P punto di misura
DR drenaggi
G giunti dielettrici

ELENCO COORDINATE GPS REGISTRAZIONI		
N°	CODICE PUNTO	COORDINATE
SISTEMA 1		
1	01AL01	N: 43°31'813" E: 11°52'652"
2	01AL02	N: 43°31'284" E: 11°54'343"
3	01F01	N: 43°32'061" E: 11°51'589"
4	01P01	N: 43°32'113" E: 11°51'139"
5	01P02	N: 43°31'139" E: 11°55'200"
6	01P03	N: 43°30'590" E: 11°54'003"
SISTEMA 2		
7	02AL01	N: 43°28'141" E: 11°55'569"
8	02AL02	N: 43°26'947" E: 11°55'688"
9	02AL03	N: 43°26'008" E: 11°55'152"
10	02AL04	N: 43°25'718" E: 11°54'129"
11	02AL05	N: 43°25'718" E: 11°54'129"
SISTEMA 3		
12	03AL01	N: 43°25'196" E: 11°51'591"
13	03AL02	N: 43°25'196" E: 11°51'591"
14	03AL03	N: 43°26'203" E: 11°49'645"
15	03AL04	N: 43°24'756" E: 11°49'145"
16	03AL05	N: 43°25'778" E: 11°46'592"
17	03DR01	N: 43°25'450" E: 11°50'647"
18	03P01	N: 43°26'010" E: 11°51'020"
19	03F02	N: 43°25'615" E: 11°49'463"
20	03F03	N: 43°25'617" E: 11°47'273"

21	03F04	N: 43°24'892" E: 11°50'608"
22	03F05	N: 43°24'891" E: 11°49'836"
SISTEMA 4		
23	04AL01	N: 43°08'247" E: 12°31'540"
24	04AL02	N: 43°07'091" E: 12°30'926"
25	04AL03	N: 43°06'388" E: 12°30'283"
26	04AL04	N: 43°05'716" E: 12°29'721"
27	04AL05	N: 43°04'575" E: 12°29'307"
28	04AL06	N: 43°03'245" E: 12°29'688"
29	04AL07	N: 43°02'395" E: 12°30'801"
30	04AL08	N: 43.00'17.068" E: 12.35'56.158"
31	04F01	N: 43°05'120" E: 12°29'260"
SISTEMA 5		
32	05AL01	N: 43°27'993" E: 12°13'362"
33	05AL02	N: 43°29'716" E: 12°08'407"
34	05AL03	N: 43°32'295" E: 12°03'775"
SISTEMA 6		
35	06AL01	N: 43°24'882" E: 11°51'147"
36	06AL02-03	N: 43°23'742" E: 11°50'807"
37	06AL04-05	N: 43°22'675" E: 11°51'289"
38	06AL06-07	N: 43°21'984" E: 11°52'305"
39	06AL08-09	N: 43°20'707" E: 11°53'486"
40	06AL10-11	N: 43°19'536" E: 11°55'003"
41	06AL12-13	N: 43°18'420" E: 11°55'433"
42	06AL14-15	N: 43°11'493" E: 11°56'477"

43	06AL16	N: 43°15'499" E: 11°58'204"
44	06AL17-18	N: 43°15'801" E: 11°58'605"
45	06AL19	N: 43°13'206" E: 11°59'880"
46	06AL20-21	N: 43°11'618" E: 12°01'946"
47	06AL22-23-24	N: 43°06'000" E: 12°00'163"
48	06AL25	N: 43.17'7116" E: 11.47'50999"
49	06F01	N: 43°20'707" E: 11°53'486"
50	06F02	N: 43°12'381" E: 12°00'697"
51	06F03	N: 43°11'811" E: 12°04'918"
52	06P40	N: 43°03'357" E: 12°01'954"
53	06P50	N: 43°08'389" E: 11°55'032"
54	06F04	N: 43.22'25536" E: 11.51'9827"
55	06F05	N: 43.22'21576" E: 11.50'591"
56	06F06	N: 43.20'47904" E: 11.53'23387"
57	06F07	N: 43°18'420" E: 11°55'433"
	SISTEMA 7	
58	07AL01	N: 43°13'095" E: 11°45'607"
59	07F01	N: 43°13'582" E: 11°45'108"

LEGENDA

AL	alimentare
F	attr. Ferroviario
P	punto di misura
DR	drenaggi
G	giunti dielettrici