

REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO



*GESTORE DEL SISTEMA IDRICO
INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE
OTTOMALE DI AGRIGENTO*

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione
rete idrica Comune di Agrigento

ALLEGATO N°

18.10.1

TITOLO ELABORATO

Telecontrollo
Calcoli configurazione periferiche
Aree servite dai serbatoi Poggio Muscello - Cozzo Mosè

Nome file: 18.10.1 Aree servite dai serb. P. Muscello - Cozzo Mosè.pdf | Scala:

Visti ed approvazioni:

CUP:

SERVIZI
INGEGNERIA
delta
ingegneria

Delta Ingegneria s.r.l.

I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carlino
Ing. Nicola D'Alessandro



Arch. Carmelo Carlino
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Collura
Ing. Gerlando Vaccaro
Geol. Massimo Carlino
Ing. Alessandro Dinolfo
Ing. Sonia Vitellaro

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°1

Tipo nodo Specializzato 2

	Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
		AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pressione	2	1	0	0	0	2	0	0	0
Valvola farfalla	1	1	1	4	2	1	1	4	2
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	2	0	0	4	2	0	0	8	4

Totale Segnali 3 1 12 6

Composizione segnali pertiferica base: 16 8 32 32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica : 0 0 0 0
Composizione segnali pertiferica progetto : **16 8 32 32**

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°2

Tipo nodo Semplice 3

	Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
		AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pressione	3	1	0	0	0	3	0	0	0
Valvola farfalla	0	1	1	4	2	0	0	0	0
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	3	0	0	4	2	0	0	12	6

Totale Segnali 3 0 12 6

Composizione segnali pertiferica base: 8 0 32 32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica : 0 0 0 0
Composizione segnali pertiferica progetto : **8 0 32 32**

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°3

Tipo nodo Semplice 3

	Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
		AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pressione	7	1	0	0	0	7	0	0	0
Valvola farfalla	0	1	1	4	2	0	0	0	0
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	7	0	0	4	2	0	0	28	14

Totale Segnali 7 0 28 14

Composizione segnali pertiferica base: 8 0 32 32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica : 0 0 0 0
Composizione segnali pertiferica progetto : **8 0 32 32**

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°4

Tipo nodo Specializzato 2

Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	0	0	0	0	0	0
Pressione	0	1	1	0	0	0	0	0
Valvola farfalla	4	1	4	2	4	4	16	8
PID	0	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	0	0	4	2	0	0	0	0

Totale Segnali 4 4 16 8

Composizione segnali pertiferica base: 16 8 32 32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica : 0 0 0 0
Composizione segnali pertiferica progetto : **16 8 32 32**

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°5

Tipo nodo Specializzato 2

Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	1	0	0	0	0	0
Pressione	0	1	0	0	0	0	0	0
Valvola farfalla	3	1	4	2	3	3	12	6
PID	0	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	0	0	4	2	0	0	0	0

Totale Segnali 3 3 12 6

Composizione segnali pertiferica base: 16 8 32 32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica : 0 0 0 0
Composizione segnali pertiferica progetto : **16 8 32 32**

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°6

Tipo nodo Specializzato 2

Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	1	0	0	0	0	0
Pressione	0	1	0	0	0	0	0	0
Valvola farfalla	4	1	4	2	4	4	16	8
PID	0	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	0	0	4	2	0	0	0	0

Totale Segnali 4 4 16 8

Composizione segnali pertiferica base: 16 8 32 32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica : 0 0 0 0
Composizione segnali pertiferica progetto : **16 8 32 32**

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°7									
Tipo nodo Specializzato					2				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
Antintrusione	1	0	0	1	0	0	1	0	
Presenza acqua	1	0	0	2	0	0	2	0	
Portata	8	1	0	1	0	8	0	0	
Pressione	1	1	0	0	0	1	0	0	
Valvola farfalla	8	1	1	4	2	8	8	32	16
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	0	0	0	4	2	0	0	0	0
Totale Segnali					17	8	43	16	
Composizione segnali pertiferica base:					16	8	32	32	
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :					1	1	2	0	
Composizione segnali pertiferica progetto :					20	12	48	32	

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°8									
Tipo nodo Semplice					3				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	
Portata	0	1	0	1	0	0	0	0	
Pressione	4	1	0	0	0	4	0	0	
Valvola farfalla	0	1	1	4	2	0	0	0	
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	
Idrovalvola	4	0	0	4	2	0	0	16	8
Totale Segnali					4	0	16	8	
Composizione segnali pertiferica base:					8	0	32	32	
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :					0	0	0	0	
Composizione segnali pertiferica progetto :					8	0	32	32	

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°9									
Tipo nodo Semplice					3				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	
Portata	0	1	0	1	0	0	0	0	
Pressione	3	1	0	0	0	3	0	0	
Valvola farfalla	0	1	1	4	2	0	0	0	
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	
Idrovalvola	3	0	0	4	2	0	0	12	6
Totale Segnali					3	0	12	6	
Composizione segnali pertiferica base:					8	0	32	32	
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :					0	0	0	0	
Composizione segnali pertiferica progetto :					8	0	32	32	

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°10

Tipo nodo Semplice 3

	Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
		AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Pressione	3	1	0	0	0	3	0	0	0
Valvola farfalla	0	1	1	4	2	0	0	0	0
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	1	0	0	4	2	0	0	4	2

Totale Segnali 4 0 5 2

Composizione segnali pertiferica base:	8	0	32	32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :	0	0	0	0
Composizione segnali pertiferica progetto :	8	0	32	32

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°11

Tipo nodo Semplice 3

	Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
		AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pressione	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Valvola farfalla	0	1	1	4	2	0	0	0	0
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	1	0	0	4	2	0	0	4	2

Totale Segnali 1 0 4 2

Composizione segnali pertiferica base:	8	0	32	32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :	0	0	0	0
Composizione segnali pertiferica progetto :	8	0	32	32

PERIFERICHE POGGIO MUSCELLO-COZZO MOSE': periferica n°12

Tipo nodo Semplice 3

	Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali			
		AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO
Antintrusione	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Portata	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pressione	3	1	0	0	0	3	0	0	0
Valvola farfalla	0	1	1	4	2	0	0	0	0
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Idrovalvola	3	0	0	4	2	0	0	12	6

Totale Segnali 3 0 12 6

Composizione segnali pertiferica base:	8	0	32	32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :	0	0	0	0
Composizione segnali pertiferica progetto :	8	0	32	32

UNITA' PERIFERICA SERBATOIO COZZO MOSE'									
Tipo nodo Serbatoio					1				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
Antintrusione	1	0	0	1	0	0	1	0	
Presenza acqua	0	0	0	2	0	0	0	0	
Portata	4	1	0	1	0	4	0	4	
Pressione/livello	1	1	0	0	0	1	0	0	
Valvola farfalla	5	1	1	4	2	5	5	20	
Valvola fuso	0	1	1	4	2	0	0	0	
PID	0	1	1	0	0	0	0	0	
Idrovalvola	0	0	0	4	2	0	0	0	
Totale Segnali					10	5	25	10	
Composizione segnali periferica base:					24	16	96	32	
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :					0	0	0	0	
Composizione segnali periferica progetto :					24	16	96	32	