

# 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°

18.10.3

TITOLO ELABORATO

Telecontrollo  
Calcoli configurazione periferiche  
Aree servite dal serbatoio villaseta - Monserrato

Nome file: 18.10.3 Aree servite dal serbatoio villaseta - Monserrato.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					

<b>PERIFERICHE VILLASETA - MONSERRATO: periferica n°1</b>									
Tipo nodo Specializzato					2				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
<b>Antintrusione</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Presenza acqua</b>	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>Portata</b>	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Pressione</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Valvola farfalla</b>	2	1	1	4	2	2	8	4	
<b>PID</b>	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Idrovalvola</b>	0	0	0	4	2	0	0	0	0
<b>Totale Segnali</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
Composizione segnali pertiferica base:					16	8	32	32	
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :					0	0	0	0	
Composizione segnali pertiferica progetto :					<b>16</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	

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

<b>PERIFERICHE VILLASETA - MONSERRATO: periferica n°4</b>									
Tipo nodo Specializzato					2				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
<b>Antintrusione</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Presenza acqua</b>	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>Portata</b>	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Pressione</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Valvola farfalla</b>	3	1	1	4	2	3	3	12	6
<b>PID</b>	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Idrovalvola</b>	0	0	0	4	2	0	0	0	0
<b>Totale Segnali</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
Composizione segnali periferica base:						16	8	32	32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :						0	0	0	0
Composizione segnali periferica progetto :						<b>16</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

<b>PERIFERICHE VILLASETA - MONSERRATO: periferica n°5</b>									
Tipo nodo Semplice					3				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
<b>Antintrusione</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Presenza acqua</b>	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>Portata</b>	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Pressione</b>	4	1	0	0	0	4	0	0	0
<b>Valvola farfalla</b>	0	1	1	4	2	0	0	0	0
<b>PID</b>	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Idrovalvola</b>	4	0	0	4	2	0	0	16	8
<b>Totale Segnali</b>						<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
Composizione segnali periferica base:						8	0	32	32
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :						0	0	0	0
Composizione segnali periferica progetto :						<b>8</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

<b>UNITA' PERIFERICA SERBATOIO VILLASETA</b>									
Tipo nodo Serbatoio					1				
Q.tà	Per singola apparecchiatura				Totale dei segnali				
	AI	AO	DI	DO	AI	AO	DI	DO	
<b>Antintrusione</b>	1	0	0	1	0	0	1	0	
<b>Presenza acqua</b>	0	0	0	2	0	0	0	0	
<b>Portata</b>	9	1	0	1	9	0	9	0	
<b>Pressione/livello</b>	2	1	0	0	2	0	0	0	
<b>Valvola farfalla</b>	5	1	1	4	5	5	20	10	
<b>Valvola fuso</b>	2	1	1	4	2	2	8	4	
<b>PID</b>	2	1	1	0	2	2	0	0	
<b>Idrovalvola</b>	0	0	0	4	0	0	0	0	
<b>Totale Segnali</b>					<b>20</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	
Composizione segnali periferica base:					24	16	96	32	
n° Scheda aggiuntiva Digitale o analogica :					0	0	0	0	
Composizione segnali periferica progetto :					<b>24</b>	<b>16</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	