

Ing. Sergio Tumminello

Studio tecnico di ingegneria - Via Gen.di Maria n.83, 90141 Palermo

email: tumminello@studiotetaingegneria.it

tel: 091. 306668; fax 091.7302316

Visti e Pareri

COMUNE di CASTELVETRANO [Trapani]

COMMITTENTE

**Consorzio Bonifica "1"
Trapani**

IL PROFESSIONISTA

Ing. Sergio Tumminello

Incarico

**Delibera C.S. n. 26
del 20/04/2017**

PROGETTO ESECUTIVO

**Utilizzazione a scopo irriguo delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume
Belice Sinistro - Opere di adduzione e distribuzione relative alla zona 1/C.
Il Stralcio funzionale. Il Lotto. Opere di completamento delle reti comiziali.**

ELABORATO

**Reti comiziali:
Distinta dei manufatti e delle tubazioni**

SCALA :

TAVOLA

7

AGGIORNATO IN DATA:

ALLEGATO

b

DATA: Giugno 2017

CODICE: 117001

CONDOTTA	2.1										2.2				TOTALI			
	A-B	B-C	C-D	D-E	D-F	D-E	B-E	C-G	TOTALI		A-B	A-B	B-C	C-D	C-F	B-E	TOTALI	
TRONCO	160	160	160	160	160	160	160	160	160		160	160	160	160	160	160	160	
DIAM. (mm.) esterno	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	
PN (atm.)	38	405	282	398	166	166	278	31	1598		602	0	240	670	95	444	2051	
LUNGHEZZA (mt.)																		
Diram. carico																		
Pozzetto C1 (0.8x1.2)																		
Pozzetto C2 (1.4x1.6)																		
Scarico	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100			100		100	100	
Diam.	1	1	1	1	1	1	1	1	5		3			4		2	9	
Num.	50	2							50		50					50	50	
Sfiato									2		2					1	3	
Attravers. Lung. (mt.)																		
spingitubo																		
Attrav. strade m. Lung. (mt.)	15		6				6		27		15	6				6	75	
Attrav. fossi m. Lung. (mt.)	1	8	1	5	1		1		13		1	3		6		7	11	
Attrav. briglie Lung. (mt.)		1		1					2		10			1			10	
Num.											1						1	
Idrante 1 via Num.			1	4	1				6		1						1	
Idrante 2 vie Num.	1	2	3	1	2		6		15		2			3			4	
Idrante 3 vie Num.		1	1	1	2				4		1		1	11	1	6	21	
Idrante 4 vie Num.								1	1				2	2	1	3	9	
Saracinesche	150								150		150					3	150	
Diam.	1								1		1						1	
Num.	15								15		15						15	
Contalimitatore (lt/sec) num.	1								1		1						1	

STUDIO TETA - Palermo

CONDOTTA	2.6												TOTALI
TRONCO	A-B	B-C	C-D	A-N	B-E	E-F	E-G	C-H	C-I	I-L	I-M		
DIAM. (mm.) esterno	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125		
PN (atm.)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
LUNGHEZZA (mt.)	45	195	350	178	402	39	20	171	13	220	100	1733	
Diram.carico													
Pozzetto C1 (0.8x1.2)													
Pozzetto C2 (1.4x1.6)													
Scarico			100	100		100				100		100	
Sfiato			1	1		1				1		4	
				50								50	
				1								1	
Attravers. Lung. (mt.)													
spingitubo													
Attrav.strade m.Lung. (mt.)			6	6	6							18	
			1	1	1							3	
Attrav.fossi								6				6	
								1				1	
Attrav.briglie									12			12	
									1			1	
Idrante 1 via			1							1		1	
Idrante 2 vie			3							3		2	
Idrante 3 vie											1	11	
Idrante 4 vie		1			2	1	1	1				3	
Saracinesche				1								1	
	125											125	
Contalimitatore (lt/sec)	1											1	
	15											1	
	1											1	

CONDOTTA	2.7											TOTALI
TRONCO	A-B	A-B	B-C	B-C	B-C	B-D	D-E	D-F	F-G	F-H		
DIAM. (mm.) esterno	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
PN (atm.)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
LUNGHEZZA (mt.)	428	0	406	0	17	313	130	85	44	1423		
Diram.carico												
Pozzetto C1 (0.8x1.2)	100		100			100			100		100	
Pozzetto C2 (1.4x1.6)	1		1						1		4	
Scarico	50										50	
Sfiato	2										2	
Attravers. Lung. (mt.)												
spingitubo												
Attrav.strade m. Lung. (mt.)	12	6	10	6			15				55	
	1	1	1	2			1				6	
Attrav.fossi												
Attrav.briglie Lung. (mt.)												
Idrante 1 via			1				2	1			4	
Idrante 2 vie	4		5				5	3			17	
Idrante 3 vie			1							1	2	
Idrante 4 vie									1		1	
Saracinesche	150										150	
Contalimitatore (lt/sec)	1										1	
num.	15										1	
	1										1	

CONDOTTA	2A.1									TOTALI 2A.2									TOTALI		
	A-B	A-B	B-C	C-D	D-E	D-H	B-F	C-G		A-B	B-C	C-D	D-E	E-F	B-G	C-H	E-L				
TRONCO	160	160	160	160	160	160	160	160		160	160	160	160	160	160	160	160				
DIAM. (mm.)esterno	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10				
PN (atm.)	68	0	478	175	53	42	230	289		1335					40	63	107				
LUNGHEZZA (mt.)																					
Diram.carico																					
Pozzetto C1 (0.8x1.2)																					
Pozzetto C2 (1.4x1.6)																					
Diam.	100					100	100	100		100											
Scarico	1					1	1	1													
Sfiato							50	50		50											
Attravers. Lung. (mt.)							1	1													
spingitubo																					
Attrav.strade m.Lung. (mt.)	10	6		6			6	6		6			6		6						
Num.	1	1		2			2	2		1			1		1						
Attrav.fossi																					
Attrav.briglie Lung. (mt.)																					
Num.																					
Idrante 1 via			1	1			1	2													
Idrante 2 vie			2			1	2	3													
Idrante 3 vie			2	2	1	1															
Idrante 4 vie			1																		
Saracinesche	150									150											
Diam.	1									1											
Num.	15									15											
Contalimitatore (lt/sec)	1									1											
num.																					

CONDOTTA	2A.3										TOTALI
TRONCO	A-B	B-C	C-D	D-E	E-F	B-G	C-H	D-I	E-L		
DIAM. (mm.) esterno	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
PN (atm.)	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
(mt.)	77	699	128	158	112	56	98	97	82	1507	
LUNGHEZZA											
Diram. carico											
Pozzetto C1 (0.8x1.2)					100	100			100	100	
Pozzetto C2 (1.4x1.6)					1	1			1	3	
Scarico										50	
Num.										1	
Diam.	50										
Sfiato	1										
Num.											
Attravers. Lung. (mt.)											
spingitubo											
Num.											
Attrav. strade m. Lung. (mt.)	10	6		6						34	
Num.	1	2		2						5	
Attrav. fossi m. Lung. (mt.)		5		5			5			15	
Num.		1		1			1			3	
Attrav. briglie Lung. (mt.)											
Num.											
Idrante 1 via		1								1	
Num.											
Idrante 2 vie	5			1		1	1		1	9	
Num.											
Idrante 3 vie		3	1	3	1		1	3		12	
Num.											
Idrante 4 vie										0	
Num.											
Saracinesche	150									150	
Diam.	1									1	
Num.											
Contalimitatore (lt/sec)	15									1	
num.	1									1	

CONDOTTA		2A.4												TOTALI
TRONCO		A-B	B-C	C-D	D-E	E-F	F-G	B-H	C-I	D-L	L-M	L-N	F-P	
DIAM. (mm.) esterno		160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
PN (atm.)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
LUNGHEZZA (mt.)		216	193	473	166	108	121	190	62	57	98	14	33	1731
Diram. carico														
Pozzetto C1 (0.8x1.2)														
Pozzetto C2 (1.4x1.6)														
Diam.														
Num.				100									100	100
				1									1	1
Sfiato		50												
Diam.		1												
Attravers. Lung. (mt.)														
spingitubo														
Attrav. strade m. Lung. (mt.)				6										6
Num.				1										1
Attrav. fossi					5	5								6
Num.				1	1	1								10
Attrav. briglie														2
Num.														
Attravers. Lung. (mt.)				4										4
gasdotto				1										1
Idrante 1 via			2	1				2						1
Idrante 2 vie				3										
Idrante 3 vie						1			1		1	1	1	7
Idrante 4 vie	2						1		1		1			6
Num.						3								3
Saracinesche														
Diam.	150													150
Num.	1													1
Contalimitatore (lt/sec)	15													1
num.	1													1

CONDOTTA	2A.5									TOTALI
	TRONCO	A-B	B-C	C-D	D-E	B-F	F-G	C-I	D-L	
DIAM. (mm.) esterno		160	160	160	160	160	160	160	160	
PN (atm.)		10	10	10	10	10	10	10	10	
LUNGHEZZA (mt.)		384	52	246	152	264	271	165	59	1593
Diram. carico										
Pozzetto C1 (0.8x1.2)										
Pozzetto C2 (1.4x1.6)										
Scarico					100			100		100
Num.					1			1		1
Sfiato		50								50
Diam.		1								1
Attravers. Lung. (mt.)										
spingitubo										
Attrav. strade m. Lung. (mt.)		6				6	10	5		39
Num.		2				2	1	1		6
Attrav. fossi					5					5
Num.					1					1
Attrav. briglie										
Num.										
Attravers. Lung. (mt.)				4				4		8
gasdotto				1				1		2
Idrante 1 via						1	1	1		3
Idrante 2 vie							1			1
Idrante 3 vie						2	2	1		5
Idrante 4 vie			1	1	1				1	4
Num.				1						1
Saracinesche										
Diam.		150								150
Num.		1								1
Contalimitatore (lt/sec)		15								15
num.		1								1

CONDOTTA	2B.1											2B.2				TOTALI
TRONCO	A-B	B-C	C-D	D-E	B-F	D-H	C-G	A-B	A-C	C-D	C-E					
DIAM. (mm.)esterno	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	1223				
PN (atm.)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10					
(mt.)	412	210	398	60	60	38	30	722	40	446	15					
Diram.carico																
Pozzetto C1																
Pozzetto C2												100				
LUNGHEZZA																
(0.8x1.2)																
Diam.	100	100	100	100				100		100						
Num.	1	1	1	1				1		1						
Diam.	50							4				50				
Num.	1							50								
Attravers.								1								
Lung. (mt.)																
spingitubo																
Attrav.strade m.Lung. (mt.)		6	6		6			24			6	6				
Num.	2	1	1		1			4			1					
Attrav.fossi m.Lung. (mt.)																
Num.																
Attrav.briglie Lung. (mt.)																
Attravers.												12				
gasdotto																
Lung. (mt.)																
Num.																
Attrav.briglie Lung. (mt.)																
gasdotto												1				
Lung. (mt.)																
Num.																
Attrav.briglie Lung. (mt.)																
gasdotto																
Idrante 1 via Num.	2		1					3		1		2				
Idrante 2 vie Num.		1	5	1		2		9	6							
Idrante 3 vie Num.		1		1	2		1	5	2	1						
Idrante 4 vie Num.								0								
Saracinesche Diam.	150							150	150	1						
Num.	1							1	1	1	1	150				
Contalimitatore (lt/sec)	15							1	1	1	1					
num.	1							1	15	1	1					