

**PSRN 2014-2020 - Mis. 4.3.1 - Misure per Investimenti Infrastrutture Irrigue**

**OGGETTO:** Progetto per il ripristino ed adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da "Sigona", nel comune di Lentini e c.da "Grotta S.Giorgio" nel comune di Catania

## PROGETTO ESECUTIVO 1° STRALCIO FUNZIONALE

0	0	1	1	7	C	T	S	R	5a
Codice Lavoro		Anno		Provincia				ALLEGATO	

### ALLEGATI AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Demolizione CIs - Magrone Platea e Pozzetti - Fondazione Platea e Pozzetti  
Elevazione Platea e Pozzetti - Acciaio per c.a. - Casseforme Pozzetti, Platea,  
CIs Platee di Attraversamento - Rete Elettrosaldata per Solette e Blocchi d'Ancoraggio  
Impermeabilizzazioni - Casseforme e cls Blocchi d'Ancoraggio

il Progettista:



*Vittorio Angelo Longo*  
Dott. Ing. Vittorio Angelo Longo

II R.U.P.



*Vito D'Angelo*  
Dott. Ing. Vito D'Angelo

Visto: Il Dirigente Tecnico:



*Massimo Paterna*  
Dott. Ing. Massimo Paterna

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	ANNOTAZIONI
0	Giugno 2017	LNG	DNG	DNG	
1					
2					

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**DEMOLIZIONE CALCESTRUZZO  
(All. DEMCLS01)**

**All. dem. cls. 01 - CONDOTTA PRINCIPALE  
COMPUTO DEMOLIZIONI CLS**

Demolizioni in cls

UBICAZIONE	Q= QUANT.	L1= LUNGH.	L2= LARGH.	H= ALT.	MC Q*L1*L2*H
<u>Tav. 3,1:</u>					
V1	1	4,17	1,69	4,00	28,19
V2	1	4,17	1,69	4,00	28,19
V3	1	4,17	1,69	4,00	28,19
Deriv. Sec. F4	1	2,50	1,50	4,00	15,00
Blocco per sfiato	1	2,50	1,50	4,00	15,00
Blocco cls	1	2,60	1,90	4,00	19,76
V4	1	4,17	1,69	4,00	28,19
V5	1	4,17	1,69	4,00	28,19
V6 e Deriv. Sec. G	1	6,50	2,70	4,00	70,20
" "	1	2,60	2,60	4,00	27,04
Pozz. U.I.11	1	1,50	1,50	3,00	6,75
<u>Tav. 3,2,1:</u>					
V7	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V8	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Sfiato	1	1,50	1,50	2,00	4,50
pozz. Scarico	1	2,00	2,00	2,50	10,00
V9	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Sfiato	1	1,50	1,50	2,00	4,50
V10	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Scarico	1	2,00	2,00	2,50	10,00
V11	1	3,00	2,00	2,00	12,00
<u>Tav. 3,2,2:</u>					
pozz. Scarico	1	2,00	2,00	2,50	10,00
V12	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Scarico	1	2,00	2,00	2,50	10,00
V13	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Scarico H3	1	3,00	2,00	3,00	18,00
V14	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V15	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Scarico	1	1,60	1,60	2,50	6,40
pozz. Sfiato	1	1,50	1,50	2,00	4,50
V16	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V17	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Scarico	1	1,70	1,70	2,80	8,09
<u>Tav. 3,3:</u>					
V18	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V19	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V20	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V21	1	3,00	2,00	2,00	12,00

**All. dem. cls. 01 - CONDOTTA PRINCIPALE  
COMPUTO DEMOLIZIONI CLS**

**Demolizioni in cls**

<b>UBICAZIONE</b>	<b>Q= QUANT.</b>	<b>L1= LUNGH.</b>	<b>L2= LARGH.</b>	<b>H= ALT.</b>	<b>MC Q*L1*L2*H</b>
V22	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V23	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V24	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Scarico	1	1,70	1,70	2,00	5,78
V25 pozz. Sfiato	1	1,70	1,70	2,00	5,78
V26	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V27	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V28	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V29	1	3,00	2,00	2,00	12,00
pozz. Deriv. N. 83	1	2,80	2,80	4,50	35,28
pozz. Scarico	1	1,70	1,70	2,00	5,78
pozz. Deriv. Sec. H4	1	2,65	2,65	3,00	21,07
pozzetto sec. H4 (Tav. 7.20)	1	4,50	4,00	3,00	54,00
V30	1	3,00	2,00	2,00	12,00
V31 sfiato	1	3,00	2,00	2,00	12,00
<b>SOMMANO MC</b>					<b>796,38</b>

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CALCESTRUZZO – MAGRONE  
(Pozzetti e Platea Condotta Tubo  $\Phi$  1000)  
(All. CLS01)**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,10	5,50	0,10	2,81

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,80	5,40	0,10	3,13

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante</b>			<b>Part.</b>
	<b>7.6.3.1</b>			

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,10	2,80	0,10	1,15

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia</b>			<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1</b>			

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,90	4,30	0,10	1,68

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia</b>			<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1bis (n. 3)</b>			

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	4,33

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Muro e Piastra di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	9,20	5,00	0,10	4,60

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,70	3,70	0,10	1,37

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,10	5,50	0,10	2,81

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,80	4,80	0,10	2,30



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
--------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,20	4,80	0,10	2,50

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,30	3,30	0,10	1,09

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
--------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,80	3,80	0,10	1,44

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>
--------------------	---

		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione		2,80	2,80	0,10	0,78

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1</b>
--------------------	--

		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione		3,30	3,30	0,10	1,09

<b>CLS MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Platea Tubo DN 1000 Ghisa - Part. 7.22.1</b>
--------------------	--

		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione		2,20	581,50	0,10	127,93
		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione		2,20	915,30	0,10	201,37
		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione		2,20	567,30	0,10	124,81
		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione		2,20	715,20	0,10	157,34

<b>TOTALE CLS MAGRONE (mc)</b>					<b>666,62</b>
--------------------------------	--	--	--	--	---------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CALCESTRUZZO – FONDAZIONE**  
**(Pozzetti e Platea Condotta Tubo  $\Phi$  1000)**  
**(All. CLS02)**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,90	5,30	0,40	10,39

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,60	5,20	0,40	11,65

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,60	3,60	0,40	5,18

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,60	3,60	0,40	5,18

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.6.3.1</b>				

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	3,90	2,60	0,40	4,06

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1</b>				

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	3,70	4,10	0,40	6,07

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1bis (n. 3)</b>				

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	4,60	4,60	0,40	25,39

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Muro e Piastra di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2</b>			
-----------------------	--	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	9,00	4,80	0,50	21,60

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	3,50	3,50	0,40	4,90

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	3,60	3,60	0,40	5,18

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	2,60	2,60	0,40	2,70

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	4,90	5,30	0,40	10,39

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	3,60	3,60	0,40	5,18

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	3,60	3,60	0,40	5,18

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	3,60	3,60	0,40	5,18

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Piastra di Fondazione	4,60	4,60	0,40	8,46

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,60	3,60	0,40	5,18

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,60	3,60	0,40	5,18

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
-----------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,60	5,00	0,40	9,20

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,10	3,10	0,40	3,84

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
-----------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,60	3,60	0,40	5,18

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>
-----------------------	---

Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
		2,60	2,60	0,40	2,70

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1</b>
-----------------------	--

Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
		3,10	3,10	0,40	3,84

<b>CLS FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Platea Tubo DN 1000 Ghisa - Part. 7.22.1</b>
-----------------------	--

Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
		2,00	581,50	0,20	232,60
Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
		2,00	915,30	0,20	366,12
Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
		2,00	567,30	0,20	226,92
Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
		2,00	715,20	0,20	286,08

<b>TOTALE CLS FONDAZIONE (mc)</b>					<b>1.324,14</b>
-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------



---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CALCESTRUZZO – ELEVAZIONE  
(Pozzetti e Platea Condotta Tubo  $\Phi$  1000)  
(All. CLS03)**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,30	2,85	0,30	4,53
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,30	2,85	0,30	3,68
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,30	2,85	0,30	4,53
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,30	2,85	0,30	3,68
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>16,55</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	5,20	2,85	0,30	4,45
Parete n.2	5,00	2,85	0,30	4,28
Parete n.3	5,20	2,85	0,30	4,45
Parete n.4	5,00	2,85	0,30	4,28
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>17,58</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	3,60	3,90	0,30	4,21
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	3,00	3,90	0,30	3,51
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	3,60	3,90	0,30	4,21
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>14,49</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	6,40	0,30	3,84
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	2,60	6,40	0,30	4,99
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,00	6,40	0,30	3,84
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	6,40	0,30	4,99
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>17,80</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante			Part.
	7.6.3.1			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,50	0,30	2,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,90	3,50	0,30	4,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,50	0,30	2,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,90	3,50	0,30	4,10
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>12,53</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia			Part.
	7.7.1.1			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,10	6,00	0,30	7,38
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,10	6,00	0,30	5,58
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,10	6,00	0,30	7,38
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,10	6,00	0,30	5,58
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>26,06</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia			Part.
	7.7.1.1bis (n. 3)			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,60	6,00	0,30	19,44
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,00	6,00	0,30	16,20
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,60	6,00	0,30	19,44
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,00	6,00	0,30	16,20
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,23
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,18
<b>totale mc</b>				<b>71,69</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Muro di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	4,80	0,75	0,50	1,80	
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	4,80	0,50	0,50	1,20	
<b>totale mc</b>				<b>3,00</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	2,50	4,55	0,30	3,41	
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,90	4,55	0,30	2,59	
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	2,50	4,55	0,30	3,41	
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,90	4,55	0,30	2,59	
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,30	0,20	0,30	0,08	
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,00	0,20	0,30	0,06	
<b>totale mc</b>				<b>12,15</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	2,00	5,50	0,30	3,30	
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	2,60	5,50	0,30	4,29	
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	2,00	5,50	0,30	3,30	
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	2,60	5,50	0,30	4,29	
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,30	0,20	0,30	0,08	
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,00	0,20	0,30	0,06	
<b>totale mc</b>				<b>15,32</b>	

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,70	0,30	2,22
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	2,60	3,70	0,30	2,89
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,00	3,70	0,30	2,22
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	3,70	0,30	2,89
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>10,35</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,70	0,30	2,22
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,70	0,30	2,89
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,70	0,30	2,22
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,70	0,30	2,89
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>10,35</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,70	2,85	0,30	4,02
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,90	2,85	0,30	4,19
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,70	2,85	0,30	4,02
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,90	2,85	0,30	4,19
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>16,55</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	4,70	0,30	2,82
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	4,70	0,30	3,67
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	4,70	0,30	2,82
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	4,70	0,30	3,67
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>13,11</b>



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	5,60	0,30	3,36
Parete n.2	2,60	5,60	0,30	4,37
Parete n.3	2,00	5,60	0,30	3,36
Parete n.4	2,60	5,60	0,30	4,37
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>15,59</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	4,70	0,30	2,82
Parete n.2	2,60	4,70	0,30	3,67
Parete n.3	2,00	4,70	0,30	2,82
Parete n.4	2,60	4,70	0,30	3,67
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>13,11</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	4,60	3,20	0,30	4,42
Parete n.2	4,00	3,20	0,30	3,84
Parete n.3	4,60	3,20	0,30	4,42
Parete n.4	4,00	3,20	0,30	3,84
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>16,65</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	5,80	0,30	3,48
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	5,80	0,30	4,52
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	5,80	0,30	3,48
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	5,80	0,30	4,52
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>16,15</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	5,40	0,30	3,24
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	5,40	0,30	4,21
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	5,40	0,30	3,24
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	5,40	0,30	4,21
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>15,04</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,00	2,85	0,30	3,42
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,00	2,85	0,30	4,28
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	4,00	2,85	0,30	3,42
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	5,00	2,85	0,30	4,28
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>15,53</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	2,95	0,30	1,77
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	2,60	2,95	0,30	2,30
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,00	2,95	0,30	1,77
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	2,95	0,30	2,30
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>8,28</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,50	3,20	0,30	2,40
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	3,10	3,20	0,30	2,98
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,50	3,20	0,30	2,40
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	3,10	3,20	0,30	2,98
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>10,89</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.1	2,00	6,20	0,30	3,72
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.2	2,60	6,20	0,30	4,84
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.3	2,00	6,20	0,30	3,72
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Parete n.4	2,60	6,20	0,30	4,84
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.1	1,30	0,20	0,30	0,08
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
dente n.2	1,00	0,20	0,30	0,06
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
<b>totale mc</b>				<b>17,25</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,00	3,10	0,30	1,86
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,60	3,10	0,30	2,42
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>8,69</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,50	3,20	0,30	2,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,10	3,20	0,30	2,98
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	2,50	3,20	0,30	2,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	3,10	3,20	0,30	2,98
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,30	0,20	0,30	0,08
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,00	0,20	0,30	0,06
<b>totale mc</b>				<b>10,89</b>

<b>CLS ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Sella d'appoggio Tubo DN 1000 Ghisa - Part. 7.22.1</b>			
Sella	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
	1,40	0,35	0,40	0,20
n. Selle				828,00
<b>totale mc</b>				<b>162,29</b>
<b>A - TOTALE mc</b>				<b>680,92</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,20	0,03	0,30	0,0019
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,20	0,03	0,30	0,0019
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.2.1.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,25	0,05	0,30	0,0037
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4747</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,15	0,02	0,30	0,0008
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4718</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,50	0,20	0,30	0,0294
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,5004</b>

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,15	0,02	0,30	0,0008
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4718</b>

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,20	0,03	0,30	0,0019
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,20	0,03	0,30	0,0019
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante Part. 7.6.3.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>



CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,60	2,01	0,30	0,9646
<b>TOTALE</b>				<b>1,2001</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1bis (n. 3)			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,7065
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,60	2,01	0,30	2,8938
<b>TOTALE</b>				<b>3,6003</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	0,40	0,13	0,30	0,0151
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,40	0,13	0,30	0,0151
<b>TOTALE</b>				<b>0,0301</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,20	0,03	0,30	0,0019
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	1,00	0,79	0,30	0,2355
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	1,00	0,79	0,30	0,2355
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,20	0,03	0,30	0,0019	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,25	0,05	0,30	0,0037	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4747</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,20	0,03	0,30	0,0019	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,20	0,03	0,30	0,0019	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4729</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	1,00	0,79	0,30	0,2355	
<b>TOTALE</b>				<b>0,4710</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,50	0,20	0,30	0,0294	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
<b>TOTALE</b>				<b>0,2706</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
Fore n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
Fore n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,20	0,03	0,30	0,0019	
Fore n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
<b>TOTALE</b>				<b>0,2430</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
Fore n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
Fore n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Fore n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
<b>TOTALE</b>				<b>0,2412</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
Fore n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
Fore n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,20	0,03	0,30	0,0019	
Fore n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
<b>TOTALE</b>				<b>0,2430</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
Fore n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
Fore n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Fore n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
<b>TOTALE</b>				<b>0,2412</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
Fore n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
Fore n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Fore n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
<b>TOTALE</b>				<b>0,2412</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,80	0,50	0,30	0,1206	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,50	0,20	0,30	0,0294	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
<b>TOTALE</b>				<b>0,2308</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,20	0,03	0,30	0,0019	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
<b>TOTALE</b>				<b>0,1634</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
<b>TOTALE</b>				<b>0,1616</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,20	0,03	0,30	0,0019	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
<b>TOTALE</b>				<b>0,1634</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI</b>		<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>			
Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre	
	0,70	0,38	0,30	0,0808	
<b>TOTALE</b>				<b>0,1616</b>	

CLS ELEVAZIONE DETRAZIONI	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1			
	Foro n.1	Diametro	Area Foro	Spessore
	0,70	0,38	0,30	0,0808
Foro n.2	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,20	0,03	0,30	0,0019
Foro n.3	Diametro	Area Foro	Spessore	Totale Vol da detrarre
	0,70	0,38	0,30	0,0808
<b>TOTALE</b>				<b>0,1634</b>

<b>B - TOTALE DETRAZIONI</b>	<b>17,299</b>
------------------------------	---------------

<b>C - TOTALE CLS ELEVAZIONE (A-B)</b>	<b>663,623</b>
--	----------------

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 Part. 7.2.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,68	4,90	0,20	0,67	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,68	4,90	0,20	0,67	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,68	4,90	0,20	0,67	
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,68	4,90	0,20	0,67	
Beola 5	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,98	4,90	0,20	0,96	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,60	3,60	0,20	1,15	
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,30	4,90	0,30	0,44	
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,30	1,30	0,30	0,12	
<b>totale</b>				<b>5,336</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria G Part. 7.4.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola 1	0,66	5,60	0,20	0,74
Beola 2	0,66	5,60	0,20	0,74
Beola 3	0,66	5,60	0,20	0,74
Beola 4	0,66	5,60	0,20	0,74
Beola 5	0,96	5,60	0,20	1,08
Piastra	1,60	4,30	0,20	1,38
Trave 13-16	0,30	5,60	0,30	0,50
Trave 20-21	0,30	1,30	0,30	0,12
<b>totale</b>				<b>6,029</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Part. 7.4.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola	1,20	2,60	0,20	0,62
Piastra	1,35	1,30	0,20	0,35
<b>totale</b>				<b>0,975</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola	1,20	2,60	0,20	0,62
Piastra	1,35	1,30	0,20	0,35
<b>totale</b>				<b>0,975</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Attraversamento ex Consortile - Part. 7.6.1.1 S.P.			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola 1	0,64	3,60	0,20	0,46
Beola 2	0,64	3,60	0,20	0,46
Beola 3	0,94	3,60	0,20	0,68
Piastra	1,35	2,25	0,20	0,61
<b>totale</b>				<b>2,206</b>



<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante - Part. 7.6.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	3,90	0,20	0,94	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	2,55	0,20	0,69	
<b>totale</b>				<b>1,625</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,66	4,10	0,20	0,54	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,66	4,10	0,20	0,54	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,96	4,10	0,20	0,79	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	2,75	0,20	0,74	
<b>totale</b>				<b>2,612</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1bis (n. 3)</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,66	3,60	0,20	1,43	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,66	3,60	0,20	1,43	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,85	3,60	0,20	1,84	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	2,75	0,20	2,23	
<b>totale</b>				<b>6,915</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione e Scarico Part. 7.7.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,10	2,50	0,20	0,55	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,20	0,20	0,32	
<b>totale</b>				<b>0,874</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 Part. 7.10.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola 1	0,68	4,90	0,20	0,67
Beola 2	0,68	4,90	0,20	0,67
Beola 3	0,68	4,90	0,20	0,67
Beola 4	0,68	4,90	0,20	0,67
Beola 5	0,98	4,90	0,20	0,96
Piastra	1,60	3,60	0,20	1,15
Trave 13-16	0,30	4,90	0,30	0,44
Trave 20-21	0,30	1,30	0,30	0,12
<b>totale</b>				<b>5,336</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola	1,20	2,60	0,20	0,62
Piastra	1,35	1,30	0,20	0,35
<b>totale</b>				<b>0,975</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola	1,20	2,60	0,20	0,62
Piastra	1,35	1,30	0,20	0,35
<b>totale</b>				<b>0,975</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola	1,20	2,60	0,20	0,62
Piastra	1,35	1,30	0,20	0,35
<b>totale</b>				<b>0,975</b>

CLS ELEVAZIONE	Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc
Beola	1,20	2,60	0,20	0,62
Piastra	1,35	1,30	0,20	0,35
<b>totale</b>				<b>0,975</b>

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria G Part. 7.13.1.1			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,67	4,60	0,20	0,62	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,67	4,60	0,20	0,62	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,67	4,60	0,20	0,62	
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,97	4,60	0,20	0,89	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,60	3,60	0,20	1,15	
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,30	4,60	0,30	0,41	
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,30	1,30	0,30	0,12	
<b>totale</b>				<b>4,425</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

CLS ELEVAZIONE		Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 Part. 7.15.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,67	4,90	0,20	0,66	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,67	4,90	0,20	0,66	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,67	4,90	0,20	0,66	
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,97	4,90	0,20	0,95	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,60	3,70	0,20	1,18	
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,30	5,00	0,30	0,45	
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,30	1,30	0,30	0,12	
<b>totale</b>				<b>4,671</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,70	3,10	0,20	0,43	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,00	3,10	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,80	0,20	0,49	
<b>totale</b>				<b>1,540</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,70	3,10	0,20	0,43	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,00	3,10	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,80	0,20	0,49	
<b>totale</b>				<b>1,540</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,20	2,60	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,30	0,20	0,35	
<b>totale</b>				<b>0,975</b>	

<b>CLS ELEVAZIONE</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione - nodo 71 Part. 7.18.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	0,70	3,10	0,20	0,43	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,00	3,10	0,20	0,62	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mc	
	1,35	1,80	0,20	0,49	
<b>totale</b>				<b>1,540</b>	

<b>TOTALE cls ELEVAZIONE COPERTURA</b>	<b>69,023</b>
--	---------------

<b>TOTALE CLS ELEVAZIONE</b>	<b>732,646</b>
------------------------------	----------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA  
(Pozzetti e Platea Condotta Tubo  $\Phi$  1000)  
(All. FERR01)**







**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>													
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	10,88	16	11							119,68							
2	6,00	16	20							120,00							
3	10,28	16	10							102,80							
4	6,38	16	4							25,52							
5	10,88	16	10							108,8							
6	6,00	16	26							156							
7	0,35	16	16							5,6							
8	6,38	16	5							31,9							
9	10,28	16	10							102,8							
10	6,00	16	15							90							
11	2,82	16	20							56,4							
12	2,82	16	15							42,3							
13	2,82	16	20							56,4							
14	2,82	16	15							42,3							
15	1,40	16	16							22,4							
17	1,40	16	16							22,4							
18	0,18	8	136		24,48												
19	0,18	8	110		19,8												
20	0,18	8	136		24,48												
21	0,18	8	110		19,8												
22	6,18	16	2							12,36							
23	5,51	16	2							11,02							
24	1,02	8	39		39,78												
25	6,18	16	4							24,72							
26	5,51	16	4							22,04							
27	1,30	8	51		66,3												
28	6,18	16	4							24,72							
29	5,51	16	4							22,04							
30	1,30	8	51		66,3												
31	6,18	16	4							24,72							
32	5,51	16	4							22,04							
33	1,30	8	51		66,3												
34	6,18	16	4							24,72							
35	5,51	16	4							22,04							
36	1,78	8	51		90,78												
37	6,18	16	4							24,72							
38	5,51	16	4							22,04							
39	1,30	8	51		66,3												
40	2,57	16	2							5,14							
41	2,23	16	2							4,46							
42	1,02	8	14		14,28												
43	0,94	16	20							18,8							
44	11,68	16	17							198,56							
45	10,88	16	18							195,84							
46	3,52	16	13							45,76							
47	6,98	16	6							41,88							
	<b>Totale</b>			0,00	498,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1872,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>			0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55	
	<b>Totale Kg</b>			0,00	196,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2955,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Complessivi kg</b>				<b>3152,41</b>													



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1</b>													
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	10,68	16	11							117,48							
2	6,00	16	19							114,00							
3	11,68	16	18							210,24							
4	6,38	16	4							25,52							
5	10,68	16	11							117,48							
6	6,00	16	28							168							
7	6,38	16	5							31,9							
8	11,68	16	11							128,48							
9	6,00	16	18							108							
10	2,82	16	19							53,58							
11	2,82	16	18							50,76							
12	2,82	16	19							53,58							
13	2,82	16	18							50,76							
14	0,18	8	133		23,94					23,94							
15	0,18	8	144		25,92					25,92							
16	0,18	8	133		23,94					23,94							
17	0,18	8	144		25,92												
18	6,88	16	2							13,76							
19	6,21	16	2							12,42							
20	1,02	8	43		43,86												
21	6,88	16	4							27,52							
22	6,21	16	4							24,84							
23	1,54	8	57		87,78												
24	6,88	16	4							27,52							
25	6,21	16	4							24,84							
26	1,54	8	51		78,54												
27	6,88	16	4							27,52							
28	6,21	16	4							24,84							
29	1,54	8	51		78,54												
30	6,88	16	4							27,52							
31	6,21	16	4							24,84							
32	2,14	8	51		109,14												
33	6,88	16	4							27,52							
34	6,21	16	4							24,84							
35	1,54	8	51		78,54												
36	2,57	16	2							5,14							
37	2,23	16	2							4,46							
38	1,02	8	14		14,28												
39	0,94	16	20							18,8							
40	12,28	16	18							221,04							
41	11,48	16	19							218,12							
42	8,94	16	20							178,8							
43	3,56	16	15							53,4							
44	1,40	16	16							22,4							
45	0,71	16	16							11,36							
46	1,40	16	16							22,4							
	<b>Totale</b>			0,00	590,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2347,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>			0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55	
	<b>Totale Kg</b>			0,00	233,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3704,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Complessivi kg</b>				<b>3937,53</b>													











**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Fiato 1° Attraversamento Benante - Part. 7.6.3.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm												
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
1	5,46	16	14							76,44						
2	7,28	16	7							50,96						
3	8,08	16	14							113,12						
4	7,28	16	14							101,92						
5	5,46	16	14							76,44						
6	7,28	16	4							29,12						
7	8,08	16	14							113,12						
8	8,12	16	14							113,68						
10	7,68	16	9							69,12						
11	2,82	16	7							19,74						
12	2,82	16	14							39,48						
13	2,82	16	7							19,74						
14	2,82	16	14							39,48						
15	1,15	16	16							18,4						
16	1,40	16	16							22,4						
17	0,18	8	63		11,34											
18	0,18	8	123		22,14											
19	0,18	8	65		11,7											
20	0,18	8	125		22,5											
21	8,88	16	9							79,92						
22	6,28	16	14							87,92						
23	5,40	16	5							27						
24	3,00	16	9							27						
25	5,18	16	4							20,72						
26	4,51	16	4							18,04						
27	4,88	16	4							19,52						
28	2,62	8	42		110,04											
29	0,94	16	2							1,88						
<b>Totale</b>				0,00	177,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1185,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55
<b>Totale Kg</b>				0,00	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1870,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Complessivi kg 1940,38**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI** **Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia - Part. 7.7.1.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm												
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
1	9,00	16	20						180,00							
2	12,68	16	5						63,40							
3	2,82	16	14						39,48							
4	0,18	8	222		39,96											
5	1,40	16	8						11,2							
6	1,05	16	7						7,35							
7	0,93	16	5						4,65							
8	7,80	16	20						156							
9	12,28	16	11						135,08							
10	2,82	16	11						31,02							
11	0,18	8	168		30,24											
12	0,94	16	11						10,34							
13	0,93	16	11						10,23							
14	9,00	16	20						180							
15	12,28	16	14						171,92							
16	2,82	16	14						39,48							
17	0,18	8	222		39,96											
18	2,25	16	32						72							
19	0,91	16	4						3,64							
20	0,92	16	2						1,84							
21	7,80	16	20						156							
22	12,28	16	7						85,96							
23	2,82	16	11						31,02							
24	0,18	8	168						30,24							
25	12,68	16	4						50,72							
26	0,92	16	10						9,2							
27	0,96	16	12						11,52							
28	8,56	16	14						119,84							
29	9,36	16	13						121,68							
30	3,04	16	10						30,4							
31	5,84	16	5						29,2							
32	5,38	16	3						16,14							
33	4,71	16	3						14,13							
34	1,54	8	43		1462											
35	5,38	16	3						16,14							
36	4,71	16	3						14,13							
37	1,54	8	43		1591											
38	5,38	16	3						16,14							
39	4,71	16	3						14,13							
40	2,14	8	43		1720											
41	0,94	16	6						5,64							
<b>Totale</b>				0,00	4883,16	0,00	0,00	0,00	1889,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55
<b>Totale Kg</b>				0,00	1928,85	0,00	0,00	0,00	2982,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Complessivi kg</b>				<b>4911,05</b>												

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia - Part. 7.7.1.1bis</b>													
<b>POS</b>	<b>Sviluppo</b>	<b>Diam</b>	<b>N° Elementi</b>	<b>Diametro barre di acciaio in mm</b>													
				<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
1	8,20	16	20						164,00								
2	12,68	16	5						63,40								
3	2,82	16	14						39,48								
4	0,18	8	195		35,1												
5	8,20	16	20						164								
6	12,28	16	18						221,04								
7	2,82	16	12						33,84								
8	0,18	16	162		29,16												
9	8,20	16	20						164								
10	12,28	16	7						85,96								
11	2,82	16	12						33,84								
12	0,18	8	162		29,16												
13	8,20	16	20						164,00								
14	12,68	16	4						50,72								
15	12,28	16	12						147,36								
16	2,82	16	14						39,48								
17	0,18	8	195		35,1												
18	4,88	16	3						14,64								
19	4,21	16	3						12,63								
20	1,54	16	39						60,06								
21	4,88	16	3						14,64								
22	4,21	16	3						12,63								
23	1,54	16	39						60,06								
24	4,88	16	3						14,64								
25	4,21	16	3						12,63								
26	1,92	16	39						74,88								
27	0,94	16	6						5,64								
28	10,28	16	16						164,48								
29	10,28	16	16						164,48								
30	3,04	16	8						24,32								
31	4,84	16	5						24,2								
<b>Totale</b>				0,00	128,52	0,00	0,00	0,00	2031,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55	
<b>Totale Kg</b>				0,00	<b>50,77</b>	0,00	0,00	0,00	<b>3205,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Complessivi kg</b>				<b>3255,76</b>													

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Muro e Piastra di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2</b>													
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	12,84	20	10								128,4						
2	6,24	24	33										205,92				
3	2,38	24	32										76,16				
4	2,88	14	4					11,52									
5	2,88	14	4					11,52									
6	19,60	20	33								646,8						
7	11,20	20	60								672						
8	9,92	24	33										327,36				
9	9,60	34	23											220,8			
	<b>Totale</b>			0,00	0,00	0,00	0,00	23,04	0,00	0,00	1447,20	0,00	830,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>			0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55	
	<b>Totale Kg</b>			0,00	0,00	0,00	0,00	<b>27,83</b>	0,00	0,00	<b>3539,85</b>	0,00	<b>2948,18</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>Complessivi kg</b>	<b>6515,87</b>													



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm														
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
1	5,46	16	19						103,74									
2	11,28	16	7						78,96									
3	2,82	16	7						19,74									
4	0,18	8	99		17,82				17,82									
5	5,46	16	19						103,74									
6	11,68	16	5						58,40									
7	2,82	16	9						25,38									
8	0,18	8	130		23,4				23,40									
9	5,46	16	19						103,74									
10	11,28	16	9						101,52									
11	2,82	16	7						19,74									
12	0,18	8	100		18				18,00									
13	5,46	16	19						103,74									
14	11,68	16	4						46,72									
15	2,82	16	9						25,38									
16	0,18	8	129		23,22				23,22									
17	11,28	16	9						101,52									
18	1,40	16	16						22,4									
19	1,40	16	16						22,4									
20	0,35	16	16						5,6									
21	3,88	16	4						15,52									
22	3,21	16	4						12,84									
23	2,62	8	30		78,6													
24	0,94	16	2						1,88									
25	8,34	16	13						108,42									
26	8,34	16	13						108,42									
27	3,04	16	5						15,2									
28	2,84	16	5						14,2									
<b>Totale</b>				0,00	161,04	0,00	0,00	0,00	1301,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55		
<b>Totale Kg</b>				0,00	<b>63,61</b>	0,00	0,00	0,00	<b>2053,99</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Complessivi kg                    2117,60**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm												
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
1	5,46	16	12						65,52							
2	6,48	16	7						45,36							
3	2,82	16	7						19,74							
4	5,46	16	12						65,52							
5	6,88	16	6						41,28							
6	6,48	16	9						58,32							
7	5,46	16	12						65,52							
8	6,48	16	5						32,4							
9	2,82	16	7						19,74							
10	5,46	16	12						65,52							
11	6,48	16	11						71,28							
12	2,82	16	9						25,38							
13	6,28	16	11						69,08							
14	6,28	16	11						69,08							
15	3,00	16	5						15							
16	2,80	16	6						16,8							
17	3,88	16	4						15,52							
18	3,21	16	4						12,84							
19	2,62	8	47		123,14											
20	1,40	16	16						22,4							
21	0,35	16	16						5,6							
22	1,40	16	16						22,4							
23	0,94	16	2						1,88							
24	0,18	8	63		11,34											
25	0,18	8	82		14,76											
26	0,18	8	63		11,34											
27	0,18	8	82		14,76											
<b>Totale</b>									826,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>									1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55
<b>Totale Kg</b>									1303,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Compressivi kg</b>				<b>1372,97</b>												





**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>													
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	5,46	16	13						70,98								
2	7,20	16	7						50,40								
3	2,82	16	7						19,74								
4	0,18	8	67		12,06				12,06								
5	5,46	16	13						70,98								
6	7,60	16	5						38,00								
7	2,82	16	9						25,38								
8	0,18	8	89		16,02				16,02								
9	5,46	16	13						70,98								
10	7,20	16	9						64,80								
11	2,82	16	7						19,74								
12	0,18	8	67		12,06				12,06								
13	5,46	16	13						70,98								
14	11,68	16	4						46,72								
15	2,82	16	9						25,38								
16	0,18	8	89		16,02				16,02								
17	7,20	16	9						64,8								
18	1,40	16	16						22,4								
19	1,40	16	16						22,4								
20	0,35	16	16						5,6								
21	3,88	16	4						15,52								
22	3,21	16	4						12,84								
23	2,62	8	30		78,6												
24	0,94	16	2						1,88								
25	6,36	16	9						57,24								
26	6,36	16	9						57,24								
27	3,04	16	5						15,2								
28	2,84	16	5						14,2								
	<b>Totale</b>			0,00	134,76	0,00	0,00	0,00	919,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>			0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55	
	<b>Totale Kg</b>			0,00	53,23	0,00	0,00	0,00	1451,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Compressivi kg</b>		<b>1504,30</b>													

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	5,46	16	13							70,98							
2	7,20	16	7							50,40							
3	2,82	16	7							19,74							
4	0,18	8	67		12,06					12,06							
5	5,46	16	13							70,98							
6	7,60	16	5							38,00							
7	2,82	16	9							25,38							
8	0,18	8	89		16,02					16,02							
9	5,46	16	13							70,98							
10	7,20	16	9							64,80							
11	2,82	16	7							19,74							
12	0,18	8	67		12,06					12,06							
13	5,46	16	13							70,98							
14	11,68	16	4							46,72							
15	2,82	16	9							25,38							
16	0,18	8	89		16,02					16,02							
17	7,20	16	9							64,8							
18	1,40	16	16							22,4							
19	1,40	16	16							22,4							
21	3,88	16	4							15,52							
22	3,21	16	4							12,84							
23	2,62	8	30		78,6												
24	0,94	16	2							1,88							
25	6,36	16	9							57,24							
26	6,36	16	9							57,24							
27	3,04	16	5							15,2							
28	2,84	16	5							14,2							
	<b>Totale</b>				0,00	134,76	0,00	0,00	0,00	0,00	913,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55
	<b>Totale Kg</b>				0,00	<b>53,23</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1442,23</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					<b>Compressivi kg 1495,46</b>												

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>													
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	10,88	16	10							108,80							
2	6,00	16	16							96,00							
3	2,82	16	16							45,12							
4	0,18	8	121		21,78												
5	10,08	16	10							100,80							
6	6,40	16	5							32,00							
7	2,82	16	17							47,94							
8	0,18	8	130		23,4												
9	10,88	16	10							108,80							
10	6,00	16	25							150,00							
11	2,82	16	16							45,12							
12	0,18	8	121		21,78												
13	10,08	16	10							100,80							
14	6,40	16	4							25,60							
15	2,82	16	17							47,94							
16	0,18	8	130		23,4												
17	6,00	16	17							102,00							
18	1,40	16	16							22,4							
19	0,35	16	16							5,6							
20	1,40	16	16							22,4							
21	6,18	16	2							12,36							
22	5,51	16	2							11,02							
23	1,02	8	39		39,78												
24	6,18	16	3							18,54							
25	5,51	16	3							16,53							
26	1,58	8	59		93,22												
27	6,18	16	3							18,54							
28	5,51	16	3							16,53							
29	1,58	8	59		93,22												
30	6,18	16	3							18,54							
31	5,51	16	3							16,53							
32	1,58	8	59		93,22												
33	6,18	16	3							18,54							
34	5,51	16	3							16,53							
35	1,58	8	59		93,22												
36	6,18	16	3							18,54							
37	5,51	16	3							16,53							
38	1,58	8	59		93,22												
39	2,57	16	2							5,14							
40	2,23	16	2							4,46							
41	1,02	8	14		14,28												
42	0,94	16	20							18,8							
43	10,96	16	18							197,28							
44	11,76	16	17							199,92							
45	7,24	16	6							43,44							
46	3,56	16	13							46,28							
	<b>Totale</b>			0,00	610,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1775,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>			0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55	
	<b>Totale Kg</b>			0,00	241,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2801,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Complessivi kg</b>				<b>3042,69</b>													







**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di  
Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm														
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
1	5,46	16	19							103,74								
2	11,48	16	7							80,36								
3	2,82	16	7							19,74								
4	0,18	8	99		17,82					17,82								
5	5,46	16	19							103,74								
6	11,88	16	5							59,40								
7	2,82	16	9							25,38								
8	0,18	8	130		23,4					23,40								
9	5,46	16	19							103,74								
10	11,48	16	9							103,32								
11	2,82	16	7							19,74								
12	0,18	8	100		18					18,00								
13	5,46	16	19							103,74								
14	11,88	16	4							47,52								
15	2,82	16	9							25,38								
16	0,18	8	129		23,22					23,22								
17	11,48	16	9							103,32								
18	1,40	16	16							22,4								
19	0,35	16	16							5,6								
20	1,40	16	16							22,4								
21	3,88	16	4							15,52								
22	3,21	16	4							12,84								
23	2,62	8	30		78,6													
24	0,94	16	2							1,88								
25	8,34	16	13							108,42								
26	8,34	16	13							108,42								
27	3,04	16	5							15,2								
28	2,84	16	5							14,2								
	<b>Totale</b>					0,00	161,04	0,00	0,00	0,00	1308,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55
	<b>Totale Kg</b>					0,00	63,61	0,00	0,00	0,00	2064,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Complessivi kg</b>					<b>2128,33</b>												







**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>													
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	9,48	16	11							104,28							
2	6,68	16	16							106,88							
3	2,82	16	16							45,12							
4	0,18	8	132		23,76												
5	9,48	16	11							104,28							
6	7,08	16	4							28,32							
7	2,82	16	14							39,48							
8	0,18	8	130		23,4												
9	9,48	16	11							104,28							
10	6,68	16	25							167,00							
11	2,82	16	16							45,12							
12	0,18	8	121		21,78												
13	9,48	16	11							104,28							
14	6,68	16	14							93,52							
15	2,82	16	14							39,48							
16	0,18	8	130		23,4												
17	7,08	16	5							35,40							
18	1,15	16	16							18,4							
19	0,71	16	16							11,36							
20	1,15	16	16							18,4							
21	5,88	16	2							11,76							
22	5,21	16	2							10,42							
23	1,02	8	37		37,74												
24	5,88	16	3							17,64							
25	5,21	16	3							15,63							
26	1,56	8	55		85,8												
27	5,88	16	3							17,64							
28	5,21	16	3							15,63							
29	1,56	8	55		85,8												
30	5,88	16	3							17,64							
31	5,21	16	3							15,63							
32	1,56	8	55		85,8												
33	5,88	16	3							17,64							
34	5,21	16	3							15,63							
35	1,56	8	55		85,8												
36	2,57	16	2							5,14							
37	2,23	16	2							4,46							
38	1,02	8	14		14,28												
39	0,94	16	12							11,28							
40	10,36	16	16							165,76							
41	10,36	16	16							165,76							
42	6,94	16	6							41,64							
43	3,56	16	11							39,16							
44																	
45																	
46																	
	<b>Totale</b>				0,00	487,56	0,00	0,00	0,00	1654,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55
	<b>Totale Kg</b>				0,00	192,59	0,00	0,00	0,00	2610,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Complessivi kg</b>				<b>2802,69</b>												

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>																					
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm																					
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30									
1	5,46	16	19						103,74																
2	11,88	16	7						83,16																
3	2,82	16	7						19,74																
4	0,18	8	99		17,82				17,82																
5	5,46	16	19						103,74																
6	12,28	16	5						61,40																
7	2,82	16	9						25,38																
8	0,18	8	130		23,4				23,40																
9	5,46	16	19						103,74																
10	11,88	16	9						106,92																
11	2,82	16	7						19,74																
12	0,18	8	100		18				18,00																
13	5,46	16	19						103,74																
14	12,28	16	4						49,12																
15	2,82	16	9						25,38																
16	0,18	8	129		23,22				23,22																
17	11,88	16	9						106,92																
18	1,40	16	16						22,4																
19	0,35	16	16						5,6																
20	1,40	16	16						22,4																
21	3,88	16	4						15,52																
22	3,21	16	4						12,84																
23	2,62	8	30		78,6																				
24	0,94	16	2						1,88																
25	8,34	16	13						108,42																
26	8,34	16	13						108,42																
27	3,04	16	5						15,2																
28	2,84	16	5						14,2																
	<b>Totale</b>								0,00	161,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1322,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>								0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55				
	<b>Totale Kg</b>								0,00	63,61	0,00	0,00	0,00	2086,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				<b>Compressivi kg</b>		<b>2149,79</b>																			

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm											
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
1	5,46	16	12						65,52						
2	6,48	16	7						45,36						
3	2,82	16	7						19,74						
4	5,46	16	12						65,52						
5	6,88	16	6						41,28						
6	6,48	16	9						58,32						
7	5,46	16	12						65,52						
8	6,48	16	5						32,4						
9	2,82	16	7						19,74						
10	5,46	16	12						65,52						
11	6,48	16	11						71,28						
12	2,82	16	9						25,38						
13	6,28	16	11						69,08						
14	6,28	16	11						69,08						
15	3,00	16	5						15						
16	2,80	16	6						16,8						
17	3,88	16	4						15,52						
18	3,21	16	4						12,84						
19	2,62	8	47		123,14										
20	1,40	16	16						22,4						
22	1,40	16	16						22,4						
23	0,94	16	2						1,88						
24	0,18	8	63		11,34										
25	0,18	8	82		14,76										
26	0,18	8	63		11,34										
27	0,18	8	82		14,76										
	<b>Totale</b>			0,00	175,34	0,00	0,00	0,00	820,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>			0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834
	<b>Totale Kg</b>			0,00	69,26	0,00	0,00	0,00	1294,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Complessivi kg 1364,13**





**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>DISTINTA ARMATURA FERRI</b>				<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>														
POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm														
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
1	5,46	16	12						65,52									
2	6,48	16	7						45,36									
3	2,82	16	7						19,74									
4	5,46	16	12						65,52									
5	6,88	16	6						41,28									
6	6,48	16	9						58,32									
7	5,46	16	12						65,52									
8	6,48	16	5						32,4									
9	2,82	16	7						19,74									
10	5,46	16	12						65,52									
11	6,48	16	11						71,28									
12	2,82	16	9						25,38									
13	6,28	16	11						69,08									
14	6,28	16	11						69,08									
15	3,00	16	5						15									
16	2,80	16	6						16,8									
17	3,88	16	4						15,52									
18	3,21	16	4						12,84									
19	2,62	8	47		123,14													
20	1,40	16	16						22,4									
22	1,40	16	16						22,4									
23	0,94	16	2						1,88									
24	0,18	8	63		11,34													
25	0,18	8	82		14,76													
26	0,18	8	63		11,34													
27	0,18	8	82		14,76													
	<b>Totale</b>				0,00	175,34	0,00	0,00	0,00	0,00	820,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55	
	<b>Totale Kg</b>				0,00	69,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1294,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>Complessivi kg</b>	<b>1364,13</b>														

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
1	9,48	16	10							94,80							
2	6,00	16	14							84,00							
3	2,82	16	14							39,48							
4	0,18	8	103		18,54												
5	10,28	16	10							102,80							
6	6,40	16	5							32,00							
7	2,82	16	17							47,94							
8	0,18	8	133		23,94												
9	9,48	16	10							94,80							
10	6,00	16	23							138,00							
11	2,82	16	14							39,48							
12	0,18	8	106		19,08												
13	10,28	16	10							102,80							
14	6,40	16	4							25,60							
15	2,82	16	17							47,94							
16	0,18	8	128		23,04												
17	6,00	16	17							102,00							
18	1,15	16	16							18,4							
19	0,71	16	16							11,36							
20	1,15	16	16							18,4							
21	6,28	16	2							12,56							
22	5,61	16	2							11,22							
23	1,02	8	39		39,78												
24	6,28	16	3							18,84							
25	5,61	16	3							16,83							
26	1,56	8	60		93,6												
27	6,28	16	3							18,84							
28	5,61	16	3							16,83							
29	1,56	8	60		93,6												
30	6,28	16	3							18,84							
31	5,61	16	3							16,83							
32	1,56	8	60		93,6												
33	6,28	16	3							18,84							
34	5,61	16	3							16,83							
35	1,56	8	60		93,6												
36	2,57	16	2							5,14							
37	2,23	16	2							4,46							
38	1,02	8	14		14,28												
39	0,94	16	12							11,28							
40	11,16	16	18							200,88							
41	11,16	16	18							200,88							
42	7,74	16	6							46,44							
43	3,56	16	12							42,72							
44																	
45																	
46																	
	<b>Totale</b>				0,00	513,06	0,00	0,00	0,00	1678,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55
	<b>Totale Kg</b>				0,00	202,66	0,00	0,00	0,00	2647,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Complessivi kg 2850,64**











**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**

**Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm															
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30			
1	6,50	16	12						78,00										
2	6,68	16	9						60,12										
3	2,82	16	9						25,38										
4	0,18	8	72		12,96				12,96										
5	6,50	16	12						78,00										
6	7,08	16	5						35,40										
7	2,82	16	11						31,02										
8	0,18	8	89		16,02				16,02										
9	6,50	16	12						78,00										
10	6,68	16	11						73,48										
11	2,82	16	9						25,38										
12	0,18	8	72		12,96				12,96										
13	6,50	16	12						78,00										
14	6,68	16	11						73,48										
15	2,82	16	11						31,02										
16	0,18	8	89		16,02				16,02										
17	7,08	16	11						77,88										
18	1,00	16	16						16										
19	0,35	16	16						5,6										
20	1,00	16	16						16										
21	4,38	16	3						13,14										
22	3,71	16	3						11,13										
23	2,62	8	39		102,18														
24	4,38	16	4						17,52										
25	3,71	16	4						14,84										
26	2,62	8	50		131														
27	0,94	16	4						3,76										
28	7,28	16	11						80,08										
29	7,28	16	11						80,08										
30	3,00	16	7						21										
31	3,88	16	5						19,4										
<b>Totale</b>										1101,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Incidenza Kg/ml per Φ</b>										1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55		
<b>Totale Kg</b>										<b>1738,44</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Compressivi kg 1853,44**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

**DISTINTA ARMATURA FERRI**      **Manufatto: Platea e Sella d'Ancoraggio tubo DN 1000 Ghisa**

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Diametro barre di acciaio in mm																
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30				
1	12,50	12	9				112,5													
2	4,50	12	25				300													
3	0,82	12	36				29,52													
4	1,62	12	36				58,32													
5	0,54	12	4				2,16													
6	1,70	8	10		17															
7	0,38	8	6		2,28															
8	0,82	12	36				29,52													
9	1,62	12	36				58,32													
10	0,54	12	4				2,16													
11	1,70	8	10		17															
12	0,38	8	6		2,28															
Armatura Complessiva modulo 6,00 m		L=			541,37															
Moduli Complessivi (2.779,30/6,00)					463,22															
Tirafondi Aggancio Sella 4 x n. 828 (Kg)		n.			3.135,80															
<b>TOTALE Kg</b>					<b>253.909,213</b>															
Totale					0,00	38,56	0,00	592,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Incidenza Kg/ml per Φ					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,446	2,984	3,551	4,168	4,834	5,55			
Totale Kg					0,00	15,23	0,00	526,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					<b>Complessivi kg</b>		<b>541,37</b>													

<b>N</b>	<b>Tavola</b>	<b>Armatura Kg</b>
1	part. 7.1.1.1 - Pozzetto di Scarico	1.372,97
2	part. 7.1.2.1 - Pozzetto di Scarico	1.372,97
3	part. 7.2.1.1 - Pozzetto di Derivazione Secondaria F4	3.152,41
4	part. 7.3.1.1 - Pozzetto di Derivazione	1.372,97
5	part. 7.4.1.1 - Pozzetto di Derivazione Secondaria G	3.937,53
6	part. 7.4.2.1 - Pozzetto di Derivazione	1.372,97
7	part. 7.5.1.1 - Pozzetto di Scarico	1.413,02
8	part. 7.6.1.1 - Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile	2.157,16
9	part. 7.6.2.1 - Pozzetto di Scarico	2.195,70
10	part. 7.6.3.1 - Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante	1.940,38
11	part. 7.7.1.1 - Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia	4.911,05
12	part. 7.7.1.1bis - Pozzetto di Valle Attrav Ferrovia (n. 3)	9.767,29
13	part. 7.7.2 - Muro e Piastra di Contrasto Spingitubo	6.515,87
14	part. 7.7.3.1 - Pozzetto di Derivazione e Scarico	1.600,49
15	part. 7.8.1.1 - Pozzetto di Scarico	2.117,60
16	part. 7.8.2.1 - Pozzetto di Ispezione	1.364,13
17	part. 7.8.3.1 - Pozzetto di Sfiato	1.364,13
18	part. 7.9.1.1 - Pozzetto di Scarico	1.504,30
19	part. 7.9.2.1 - Pozzetto di Ispezione	1.495,46
20	part. 7.10.1.1 - Pozzetto di Derivazione Secondaria H1	3.042,69
21	part. 7.11.1.1 - Pozzetto di Scarico	2.009,03
22	part. 7.11.2.1 - Pozzetto di Ispezione	1.364,13
23	part. 7.11.3.1 - Pozzetto di Sfiato	1.364,13
24	part. 7.12.1.1 - Pozzetto di Scarico	2.128,33
25	part. 7.12.2.1 - Pozzetto di Ispezione	1.364,13
26	part. 7.12.3.1 - Pozzetto di Sfiato	2.119,49
27	part. 7.13.1.1 - Pozzetto di Derivazione Secondaria G	2.802,69
28	part. 7.13.2.1 - Pozzetto di Scarico	2.149,79
29	part. 7.13.3.1 - Pozzetto di Sfiato	1.364,13
30	part. 7.14.1.1 - Pozzetto di Scarico	2.112,55
31	part. 7.14.2.1 - Pozzetto di Ispezione	1.364,13
32	part. 7.14.3.1 - Pozzetto di Sfiato	1.364,13
33	part. 7.15.1.1 - Pozzetto di Derivazione Secondaria H3	2.850,64
34	part. 7.16.1.1 - Pozzetto di Scarico	1.316,76
35	part. 7.17.1.1 - Pozzetto di Intercettazione	1.844,60
36	part. 7.17.2.1 - Pozzetto di Scarico	2.193,47
37	part. 7.17.3.1 - Pozzetto di Sfiato	1.364,13
38	part. 7.18.1.1 - Pozzetto di Derivazione	1.853,44
38	part. 7.22.1 - Platea e Selle d'ancoraggio	253.909,22
<b>Totale</b>		<b>340.810,04</b>

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CASSEFORME - MAGRONE**

**(Pozzetti e Platea Condotta Tubo  $\Phi$  1000)**

**(All. CASS01-1)**



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	5,10	5,50	0,10	2,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	5,80	5,40	0,10	2,24

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.6.3.1</b>				

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	4,10	2,80	0,10	1,38

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1</b>				

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,90	4,30	0,10	1,64

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1bis (n. 3)</b>				

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	4,80	4,80	0,10	5,76

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Muro e Piastra di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	9,20	5,00	0,10	2,84

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,70	3,70	0,10	1,48

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	5,10	5,50	0,10	2,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	4,80	4,80	0,10	1,92

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	5,10	5,50	0,10	2,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,30	3,30	0,10	1,32

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,80	3,80	0,10	1,52

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>			
---------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,80	2,80	0,10	1,12

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	3,30	3,30	0,10	1,32

<b>Cass MAGRONE</b>	<b>Manufatto: Platea Tubo DN 1000 Ghisa - Part. 7.22.1</b>			
---------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,20	581,50	0,10	116,74
Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,20	915,30	0,10	183,50
Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,20	567,30	0,10	113,90
Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale Mq
	2,20	715,20	0,10	143,48

<b>TOTALE CARPENTERIA MAGRONE (mq)</b>				<b>616,60</b>
--	--	--	--	---------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CASSEFORME - FONDAZIONE**

**(Pozzetti e Platea Condotta Tubo  $\Phi$  1000)**

**(All. CASS01-2)**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	4,90	5,30	0,40	8,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	5,60	5,20	0,40	8,64

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.6.3.1</b>				

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,90	2,60	0,40	5,20

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1</b>				

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,70	4,10	0,40	6,24

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia</b>				<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1bis (n. 3)</b>				

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	4,60	4,60	0,40	22,08

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Muro e Piastra di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	9,00	4,80	0,50	13,80

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,50	3,50	0,40	5,60

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	4,90	5,30	0,40	8,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	4,60	4,60	0,40	7,36

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
------------------------	---	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	4,90	5,30	0,40	8,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,10	3,10	0,40	4,96

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
------------------------	--	--	--	--

Piastra di Fondazione	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	3,60	3,60	0,40	5,76

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>
------------------------	---

Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
		2,60	2,60	0,40	4,16

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1</b>
------------------------	--

Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
		3,10	3,10	0,40	4,96

<b>Cass FONDAZIONE</b>	<b>Manufatto: Platea Tubo DN 1000 Ghisa - Part. 7.22.1</b>
------------------------	--

Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
		2,00	581,50	0,20	233,40
Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
		2,00	915,30	0,20	366,92
Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
		2,00	567,30	0,20	227,72
Piastra di Fondazione		Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
		2,00	715,20	0,20	286,88

<b>TOTALE CARPENTERIA FONDAZIONE (mq)</b>					<b>1.340,80</b>
---	--	--	--	--	-----------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CASSEFORME - ELEVAZIONE**

**(Pozzetti e Platea Condotta Tubo  $\Phi$  1000)**

**(All. CASS01-3)**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mq</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,30	2,85	2,00	16,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,30	2,85	2,00	14,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,30	2,85	2,00	16,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,30	2,85	2,00	14,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>66,60</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,20	2,85	2,00	16,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,00	2,85	2,00	15,70
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,20	2,85	2,00	16,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,00	2,85	2,00	15,70
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>69,00</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,60	3,90	2,00	15,00
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,00	3,90	2,00	13,80
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,60	3,90	2,00	15,00
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,00	3,90	2,00	13,80
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>63,00</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	6,40	2,00	16,80
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	6,40	2,00	18,00
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	6,40	2,00	16,80
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	6,40	2,00	18,00
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>75,00</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

Cass ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante				Part.
	7.6.3.1				
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	2,00	3,50	2,00	11,00	
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,90	3,50	2,00	14,80	
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	2,00	3,50	2,00	11,00	
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,90	3,50	2,00	14,80	
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	1,30	0,20	2,00	3,00	
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	1,00	0,20	2,00	2,40	
<b>totale mc</b>				<b>57,00</b>	

Cass ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia				Part.
	7.7.1.1				
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	4,10	6,00	2,00	20,20	
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,10	6,00	2,00	18,20	
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	4,10	6,00	2,00	20,20	
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,10	6,00	2,00	18,20	
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	1,30	0,20	2,00	3,00	
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	1,00	0,20	2,00	2,40	
<b>totale mc</b>				<b>82,20</b>	

Cass ELEVAZIONE	Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia				Part.
	7.7.1.1bis (n. 3)				
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,60	6,00	2,00	57,60	
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,00	6,00	2,00	54,00	
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,60	6,00	2,00	57,60	
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	3,00	6,00	2,00	54,00	
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	1,30	0,20	2,00	9,00	
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq	
	1,00	0,20	2,00	7,20	
<b>totale mc</b>				<b>239,40</b>	



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Muro di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,80	0,75	2,00	11,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,80	0,50	2,00	10,60
<b>totale mc</b>				<b>21,70</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	4,55	2,00	14,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,90	4,55	2,00	12,90
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	4,55	2,00	14,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,90	4,55	2,00	12,90
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>59,40</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	5,50	2,00	15,00
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	5,50	2,00	16,20
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	5,50	2,00	15,00
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	5,50	2,00	16,20
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>67,80</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,70	2,00	11,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,70	2,00	12,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,70	2,00	11,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,70	2,00	12,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>53,40</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,70	2,00	11,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,70	2,00	12,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,70	2,00	11,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,70	2,00	12,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>53,40</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,70	2,85	2,00	15,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,90	2,85	2,00	15,50
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,70	2,85	2,00	15,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,90	2,85	2,00	15,50
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>66,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	4,70	2,00	13,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	4,70	2,00	14,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	4,70	2,00	13,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	4,70	2,00	14,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>61,40</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	5,60	2,00	15,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	5,60	2,00	16,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	5,60	2,00	15,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	5,60	2,00	16,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>68,60</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	4,70	2,00	13,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	4,70	2,00	14,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	4,70	2,00	13,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	4,70	2,00	14,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>61,40</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	3,20	2,00	15,60
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,00	3,20	2,00	14,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	3,20	2,00	15,60
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,00	3,20	2,00	14,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>65,40</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	5,40	2,00	14,80
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	5,40	2,00	16,00
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	5,40	2,00	14,80
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	5,40	2,00	16,00
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>67,00</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,00	2,85	2,00	13,70
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,00	2,85	2,00	15,70
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,00	2,85	2,00	13,70
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,00	2,85	2,00	15,70
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>64,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	2,95	2,00	9,90
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	2,95	2,00	11,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	2,95	2,00	9,90
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	2,95	2,00	11,10
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>47,40</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	3,20	2,00	11,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	3,20	2,00	12,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	3,20	2,00	11,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	3,20	2,00	12,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>53,40</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	6,20	2,00	16,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	6,20	2,00	17,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	6,20	2,00	16,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	6,20	2,00	17,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>73,40</b>



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,10	2,00	10,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,10	2,00	11,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>48,60</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	3,20	2,00	11,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	3,20	2,00	12,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	3,20	2,00	11,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	3,20	2,00	12,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	2,00	3,00
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,00	0,20	2,00	2,40
<b>totale mc</b>				<b>53,40</b>

<b>Cass ELEVAZIONE</b>	<b>Manufatto: Sella d'appoggio Tubo DN 1000 Ghisa - Part. 7.22.1</b>			
Sella frontale	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,40	0,40	2,00	3,60
Sella Laterale	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	0,40	0,40	2,00	1,60
TOTALE mq				5,20
n. Selle				828,00
<b>totale mq</b>				<b>4.305,60</b>
<b>A - TOTALE mq</b>				<b>6.624,70</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 Part. 7.2.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 5	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,98	4,90	0,20	7,15
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,60	3,60	0,20	7,84
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,30	4,90	0,10	2,45
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,30	1,30	0,30	1,17
<b>totale</b>				<b>40,870</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria G Part. 7.4.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,66	5,60	0,20	6,20
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,66	5,60	0,20	6,20
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,66	5,60	0,20	6,20
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,66	5,60	0,20	6,20
Beola 5	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,96	5,60	0,20	8,00
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,60	4,30	0,20	9,24
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,30	5,60	0,30	5,04
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,30	1,30	0,30	1,17
<b>totale</b>				<b>48,250</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Part. 7.4.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Attraversamento ex Consortile - Part. 7.6.1.1 S.P.</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,64	3,60	0,20	4,00
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,64	3,60	0,20	4,00
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,94	3,60	0,20	5,20
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	2,25	0,20	4,48
<b>totale</b>				<b>17,678</b>

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante - Part. 7.6.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	3,90	0,20	6,72	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	2,55	0,20	5,00	
<b>totale</b>				<b>11,723</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,66	4,10	0,20	4,61	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,66	4,10	0,20	4,61	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,96	4,10	0,20	5,96	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	2,75	0,20	5,35	
<b>totale</b>				<b>20,533</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1bis (n. 3)</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,66	3,60	0,20	12,24	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,66	3,60	0,20	12,24	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,85	3,60	0,20	14,52	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	2,75	0,20	16,06	
<b>totale</b>				<b>55,058</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione e Scarico Part. 7.7.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,10	2,50	0,20	4,19	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,20	0,20	2,64	
<b>totale</b>				<b>6,830</b>	

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 Part. 7.10.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,68	4,90	0,20	5,56
Beola 5	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,98	4,90	0,20	7,15
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,60	3,60	0,20	7,84
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,30	4,90	0,30	4,41
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,30	1,30	0,30	1,17
<b>totale</b>				<b>42,830</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria G Part. 7.13.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,67	4,60	0,20	5,19	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,67	4,60	0,20	5,19	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,67	4,60	0,20	5,19	
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,97	4,60	0,20	6,69	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,60	3,60	0,20	7,84	
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,30	4,60	0,30	4,14	
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,30	1,30	0,30	1,17	
<b>totale</b>				<b>35,410</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 Part. 7.15.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,67	4,90	0,20	5,51	
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,67	4,90	0,20	5,51	
Beola 3	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,67	4,90	0,20	5,51	
Beola 4	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,97	4,90	0,20	7,10	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,60	3,70	0,20	8,04	
Trave 13-16	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,30	5,00	0,30	4,50	
Trave 20-21	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	0,30	1,30	0,30	1,17	
<b>totale</b>				<b>37,344</b>	

<b>Cass Copertura</b>		<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,20	2,60	0,20	4,64	
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq	
	1,35	1,30	0,20	2,82	
<b>totale</b>				<b>7,455</b>	



<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,70	3,10	0,20	3,69
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,00	3,10	0,20	4,74
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,80	0,20	3,69
<b>totale</b>				<b>12,120</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,70	3,10	0,20	3,69
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,00	3,10	0,20	4,74
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,80	0,20	3,69
<b>totale</b>				<b>12,120</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>			
Beola	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,20	2,60	0,20	4,64
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,30	0,20	2,82
<b>totale</b>				<b>7,455</b>

<b>Cass Copertura</b>	<b>Manufatto: Copertura Pozzetto di Derivazione - nodo 71 Part. 7.18.1.1</b>			
Beola 1	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	0,70	3,10	0,20	3,69
Beola 2	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,00	3,10	0,20	4,74
Piastra	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Totale mq
	1,35	1,80	0,20	3,69
<b>totale</b>				<b>12,120</b>

<b>TOTALE Cass ELEVAZIONE COPERTURA</b>	<b>539,259</b>
---	----------------

<b>TOTALE Cass ELEVAZIONE</b>	<b>7.163,959</b>
-------------------------------	------------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CLS ARMATO BLOCCHI D'ANCORAGGIO  
(Rete Elettrosaldata – Casseforme e cls)**

**(All. BLC-01)**

**RIEPILOGO RETE ELETTROSALDATA BLOCCHI ANCORAGGIO - TABELLA PESI**

Blocco Ancor.	Perim. Blocco Inf. (m)	Alt. Blocco Inf. (m)	Area Blocco Inf. (m)	Perim. Blocco Int. (m)	Alt. Blocco Int. (m)	Perimetr o Blocco Sup. (m)	Alt. Blocco Sup. (m)	Area Blocco Sup. (m)	Sup. totale Rete el.	peso totale Kg
V1	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V2	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V3	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V4	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V5	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V6	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V7	10,10	0,90	5,62	8,75	1,00	4,86	0,70	4,86	31,72	<b>140,85</b>
V8	10,10	0,90	5,62	8,75	1,00	4,86	0,70	4,86	31,72	<b>140,85</b>
V9	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V10	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V11	7,94	0,90	3,60	6,47	1,00	2,92	0,50	2,92	21,60	<b>95,89</b>
V12	5,25	0,90	1,52	3,92	1,00	0,00	0,00	0,00	10,17	<b>45,13</b>
V13	5,25	0,90	1,52	4,20	0,80	0,00	0,00	0,00	9,61	<b>42,65</b>
V14	5,25	0,90	1,52	4,35	0,70	0,00	0,00	0,00	9,29	<b>41,25</b>
V15	5,25	0,90	1,52	4,35	0,70	0,00	0,00	0,00	9,29	<b>41,25</b>
V16	5,25	0,90	1,52	4,35	0,70	0,00	0,00	0,00	9,29	<b>41,25</b>
V17	8,95	0,90	4,45	7,90	0,70	8,50	0,50	4,05	26,34	<b>116,93</b>
V18	7,75	0,90	3,30	6,80	0,70	7,20	0,35	3,00	20,56	<b>91,26</b>
V19	7,75	0,90	3,30	6,80	0,70	7,20	0,35	3,00	20,56	<b>91,26</b>
V20	7,75	0,90	3,30	6,80	0,70	7,20	0,35	3,00	20,56	<b>91,26</b>
V21	5,25	0,90	1,52	4,35	0,70	0,00	0,00	0,00	9,29	<b>41,25</b>
V22	5,25	0,90	1,52	4,35	0,70	0,00	0,00	0,00	9,29	<b>41,25</b>
<b>TOTALE</b>										<b>1.829,45</b>



<b>RIEPILOGO BLOCCHI ANCORAGGIO PLANIMETRICI - TABELLA VOLUMI CLS</b>				
<b>Blocco Ancoraggio</b>	<b>Volume Blocco Inferiore</b>	<b>Volume Blocco Intermedio</b>	<b>Volume Blocco Superiore</b>	<b>Volume Totale</b>
V1	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V2	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V3	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V4	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V5	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V6	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V7	5,42	4,92	3,44	<b>13,78</b>
V8	5,42	4,92	3,44	<b>13,78</b>
V9	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V10	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V11	3,52	3,08	1,54	<b>8,14</b>
V12	1,55	1,11		<b>2,66</b>
V13	1,55	1,01		<b>2,56</b>
V14	1,55	0,93		<b>2,48</b>
V15	1,55	0,93		<b>2,48</b>
V16	1,55	0,93		<b>2,48</b>
V17	4,32	2,92	2,09	<b>9,33</b>
V18	3,24	2,18	1,09	<b>6,51</b>
V19	3,24	2,18	1,09	<b>6,51</b>
V20	3,24	2,18	1,09	<b>6,51</b>
V21	1,55	0,93		<b>2,48</b>
V22	1,55	0,93		<b>2,48</b>
<b>TOTALE</b>				<b>147,30</b>

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CLS SOLETTE DI ATTRAVERSAMENTO  
(All. SOL-01)**

CONDOTTA PRINCIPALE					
UBICAZIONE	N	L1= LUNGH.	L2= LARGH.	H= ALT.	MC Q*L1*L2*H
Tav. 7.1 soletta per attr. Strad. con tubo ø1000	4	5,00	4,00	0,35	28,00
Tav. 7.1 soletta per attr. Strad. con cunetta	3	6,00	4,00	0,35	25,20
Tav. 7.0 bis soletta Interferenza SNAM	1	6,00	3,00	0,20	3,60
Tav. 7.1 soletta per sfiati	6	2,20	2,20	0,30	8,71
<b>SOMMANO MC</b>					<b>65,51</b>

CONDOTTA PRINCIPALE ø 1000					
UBICAZIONE	N	L1= LUNGHEZZ A	L2= LARGHEZZ A	H= ALTEZZA	MC Q*L1*L2*H
(tav. 7.5) Attrav. Strad.	1	5,00	3,00	0,35	5,25
sez.29/vicino V7 (attrav. Strada)	1	4,00	3,00	0,35	4,20
(Tav. 7.8) attrav. Fosso	1	5,00	4,00	0,35	7,00
(Tav. 7.9) attrav. Fosso	1	5,00	3,00	0,35	5,25
(Tav. 7.11) attrav. Fosso	1	5,00	3,00	0,35	5,25
<b>SOMMANO MC</b>					<b>26,95</b>

CONDOTTA PRINCIPALE					
UBICAZIONE	N	L1= LUNGHEZZ A	L2= LARGHEZZ A	H= ALTEZZA	MC Q*L1*L2*H
(7.12) Attrav. Fosso	1	8,00	4,00	0,35	11,20
(7.16) Attrav. Fosso	1	6,00	4,00	0,35	8,40
<b>SOMMANO MC</b>					<b>19,60</b>

CONDOTTA PRINCIPALE					
UBICAZIONE	N	L1= LUNGHEZZ A	L2= LARGHEZZ A	H= ALTEZZA	MC Q*L1*L2*H
(Tav. 3.3 sez. 41-42) Attrav. Stradella	1	4,00	3,00	0,35	4,20
<b>SOMMANO MC</b>					<b>4,20</b>

<b>TOTALE SOLETTE DI ATTRAVERSAMENTO MC</b>					<b>116,26</b>
---	--	--	--	--	---------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**CASSEFORME SOLETTE DI  
ATTRAVERSAMENTO  
(All. CASS02)**



<b>CONDOTTA PRINCIPALE ø 1000 - Tratto da Inizio Intervento al 1° attrav. Benante - COMPUTO</b>				
UBICAZIONE	Q= QUANTITA'	L= LUNGHEZZA	H= ALTEZZA	MQ Q*L*H
Tav. 7.1 soletta attr. Strad. con tubo ø1000	8	5	0,35	14,00
	8	4	0,35	11,20
Tav. 7.1 soletta attr. Strad. con cunetta	6	6	0,35	12,60
	6	4	0,35	8,40
Tav. 7.0 bis Interferenza SNAM	1	18	0,2	3,60
Tav. 7.1 soletta per sfiati	6	8,8	0,3	15,84
<b>SOMMANO MQ</b>				<b>65,64</b>

<b>CONDOTTA PRINCIPALE ø 1000 - Tratto dalla sez. 1 alla sez. 120 - COMPUTO CASSEFORME</b>				
UBICAZIONE	N	L= LUNGHEZZA	H= ALTEZZA	MQ Q*L*H
(7.5) Attrav. Strad.	2	5,00	0,35	3,50
	2	3,00	0,35	2,10
Sez. 29 - vicino V7	2	4,00	0,35	2,80
	2	3,00	0,35	2,10
(Tav. 7.8) Attrav. Fosso	2	5,00	0,35	3,50
	2	4,00	0,35	2,80
(Tav. 7.9) Attrav. Fosso	2	5,00	0,35	3,50
	2	3,00	0,35	2,10
(Tav. 7.11) Attrav. Fosso	2	5,00	0,35	3,50
	2	3,00	0,35	2,10
<b>SOMMANO MQ</b>				<b>28,00</b>

<b>CONDOTTA PRINCIPALE- Tratto dalla sez. 120 alla sez. 217 - COMPUTO CASSEFORME</b>				
UBICAZIONE	Q= QUANTITA'	L= LUNGHEZZA	H= ALTEZZA	MQ Q*L*H
(Tav. 7.12 Attrav. Fosso)	2	8	0,35	5,60
	2	4	0,35	2,80
<b>SOMMANO MQ</b>				<b>8,40</b>

<b>CONDOTTA PRINCIPALE - Tratto dalla sez. 1 alla sez. 155 - Attrav. Benante - Fiume Gornalunga -</b>				
UBICAZIONE	Q= QUANTITA'	L= LUNGHEZZA	H= ALTEZZA	MQ Q*L*H
(Tav. 3.3 sez. 41-42) Attrav. Stradella	2	4,00	0,35	2,80
	2	3,00	0,35	2,10
<b>SOMMANO MQ</b>				<b>4,90</b>

<b>TOTALE CASSEFORME</b>				<b>106,94</b>
--------------------------	--	--	--	---------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**RETE ELETTRICALDATA SOLETTE DI  
ATTRAVERSAMENTO  
(All. RETE01)**

<b>CONDOTTA PRINCIPALE ø 1000- Tratto da Inizio Intervento al 1° attrav. Benante - COMPUTO RETE ELETTRICALDATA= Kg/mq 3,94</b>					
<b>UBICAZIONE</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>Kg/mq</b>	<b>LUNGHEZZA</b>	<b>LARGH</b>	<b>Kg</b>
Tav. 3.1 Soletta attrav. Strada	8,00	3,94	4,90	3,90	602,35
Tav. 3.1 Soletta attrav. strada	6,00	3,94	5,90	3,90	543,96
Tav. 7.0 bis Interferenza SNAM	2,00	3,94	5,90	2,90	134,83
<b>SOMMANO KG</b>					<b>1.281,14</b>

<b>CONDOTTA PRINCIPALE ø 1000- Tratto dalla sez. 1 alla sez. 120 COMPUTO RETE ELETTRICALDATA= Kg/mq 3,94</b>					
<b>UBICAZIONE</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>Kg/mq</b>	<b>LUNGHEZZA</b>	<b>LARGH</b>	<b>Kg</b>
(7.5) Attrav. Strad.	2,00	3,94	4,90	2,90	111,97
sez. 29 - vicino V7	2,00	3,94	3,90	2,90	89,12
(Tav. 7.8) Attrav. Fosso	2,00	3,94	4,90	3,90	150,59
(Tav. 7.9) Attrav. Fosso	2,00	3,94	4,90	3,90	150,59
(Tav. 7.11) Attrav. Fosso	2,00	3,94	4,90	3,40	131,28
<b>SOMMANO MQ</b>					<b>633,55</b>

<b>CONDOTTA PRINCIPAL- Tratto dalla sez. 120 alla sez. 217 COMPUTO RETE ELETTRICALDATA= Kg/mq 3,94</b>					
<b>UBICAZIONE</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>Kg/mq</b>	<b>LUNGHEZZA</b>	<b>LARGH</b>	<b>Kg</b>
(Tav. 7.12) Attrav. Fosso	2,00	3,94	7,90	3,90	242,78
(Tav. 7.16) Attrav. Strad.	2,00	3,94	5,90	3,90	181,32
<b>SOMMANO MQ</b>					<b>424,10</b>

<b>CONDOTTA PRINCIPALE - Tratto dalla sez. 1 alla sez. 155 - Attrav. Benante - Fiume Gornalunga COMPUTO RETE ELETTRICALDATA= Kg/mq 3,94</b>					
<b>UBICAZIONE</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>Kg/mq</b>	<b>LUNGHEZZA</b>	<b>LARGH</b>	<b>Kg</b>
(Tav. 3.3 sez. 41-42) Attrav. Stradella	2,00	3,94	3,90	2,90	89,12
<b>SOMMANO MQ</b>					<b>89,12</b>

<b>TOTALE RETE ELETTRICALDATA ATTRAVERSAMENTI</b>					<b>2.427,91</b>
---	--	--	--	--	-----------------

---

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta  
principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San  
Giorgio nel comune di Catania**

---

**ALLEGATO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IMPERMEABILIZZAZIONE LATERALE  
ESTERNA DEI POZZETTI  
(All. IMP.01)**

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Totale mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Totale mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Totale mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	5,30	3,25	17,23
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,90	3,25	15,93
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,30	3,25	17,23
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,90	3,25	15,93
<b>totale mq</b>			<b>66,30</b>

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,20	3,25	16,90
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,60	3,25	18,20
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,20	3,25	16,90
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,60	3,25	18,20
<b>totale mq</b>			<b>70,20</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,60	4,30	15,48
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,60	4,30	15,48
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,60	4,30	15,48
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,60	4,30	15,48
<b>totale mq</b>			<b>61,92</b>

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	2,60	6,80	17,68
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,80	17,68
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,80	17,68
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,80	17,68
<b>totale mq</b>			<b>70,72</b>

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante Part. 7.6.3.1		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	2,60	3,90	10,14
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,90	3,90	15,21
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,90	10,14
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,90	3,90	15,21
<b>totale mq</b>			<b>50,70</b>

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	4,10	6,40	26,24
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,70	6,40	23,68
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,10	6,40	26,24
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,70	6,40	23,68
<b>totale mq</b>			<b>99,84</b>

Guaina Bicomponente	Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia Part. 7.7.1.1bis		
	Parete n.1	Larghezza	Lunghezza
	3,60	6,40	23,04
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,60	6,40	23,04
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,60	6,40	23,04
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,60	6,40	23,04
<b>totale mq</b>			<b>92,16</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,50	4,95	12,38
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,50	4,95	12,38
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,50	4,95	12,38
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,50	4,95	12,38
<b>totale mq</b>			<b>49,50</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,90	15,34
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,90	15,34
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,90	15,34
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,90	15,34
<b>totale mq</b>			<b>61,36</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>



<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
<b>totale mq</b>			<b>42,64</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	4,10	10,66
<b>totale mq</b>			<b>42,64</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,30	3,25	17,23
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,90	3,25	15,93
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,30	3,25	17,23
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,90	3,25	15,93
<b>totale mq</b>			<b>66,30</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
<b>totale mq</b>			<b>53,04</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,00	15,60
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,00	15,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,00	15,60
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,00	15,60
<b>totale mq</b>			<b>62,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,10	13,26
<b>totale mq</b>			<b>53,04</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,60	3,60	16,56
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,60	3,60	16,56
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,60	3,60	16,56
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,60	3,60	16,56
<b>totale mq</b>			<b>66,24</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,80	15,08
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,80	15,08
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,80	15,08
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	5,80	15,08
<b>totale mq</b>			<b>60,32</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,60	3,25	14,95
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,00	3,25	16,25
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	4,60	3,25	14,95
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	5,00	3,25	16,25
<b>totale mq</b>			<b>62,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,35	8,71
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,35	8,71
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,35	8,71
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,35	8,71
<b>totale mq</b>			<b>34,84</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
<b>totale mq</b>			<b>44,64</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,60	17,16
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,60	17,16
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,60	17,16
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	6,60	17,16
<b>totale mq</b>			<b>68,64</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	2,60	3,50	9,10
<b>totale mq</b>			<b>36,40</b>

<b>Guaina Bicomponente</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1</b>		
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	mq
	3,10	3,60	11,16
<b>totale mq</b>			<b>44,64</b>
<b>TOTALE IMPERMEABILIZZAZIONE (mq)</b>			<b>1.870,48</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>20,60</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.1.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	1,80	1,00	4,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>20,60</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria F4 - Part. 7.2.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,30	1,80	1,00	7,10
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,90	1,80	1,00	6,70
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,30	1,80	1,00	7,10
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,90	1,80	1,00	6,70
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>30,60</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.3.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.2	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.3	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.4	2,60	1,80	1,00	4,40
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>20,60</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.4.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	5,20	1,80	1,00	7,00
Parete n.2	5,60	1,80	1,00	7,40
Parete n.3	5,20	1,80	1,00	7,00
Parete n.4	5,60	1,80	1,00	7,40
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>31,80</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - Part. 7.4.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.2	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.3	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.4	2,60	1,80	1,00	4,40
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>20,60</b>



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.5.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.2	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.3	2,60	1,80	1,00	4,40
Parete n.4	2,60	1,80	1,00	4,40
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>20,60</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Attraversamento S.P. ex Consortile Part. 7.6.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	3,60	1,80	1,00	5,40
Parete n.2	3,60	1,80	1,00	5,40
Parete n.3	3,60	1,80	1,00	5,40
Parete n.4	3,60	1,80	1,00	5,40
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>24,60</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.6.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato 1° Attraversamento Benante</b>			<b>Part.</b>
	<b>7.6.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,90	0,70	1,00	4,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,90	0,70	1,00	4,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>18,80</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Monte Attraversamento Ferrovia</b>			<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,10	0,70	1,00	4,80
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,70	0,70	1,00	4,40
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,10	0,70	1,00	4,80
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,70	0,70	1,00	4,40
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>21,40</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Valle Attraversamento Ferrovia</b>			<b>Part.</b>
	<b>7.7.1.1bis (n. 3)</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,60	0,70	1,00	12,90
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,60	0,70	1,00	12,90
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,60	0,70	1,00	12,90
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,60	0,70	1,00	12,90
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	4,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	4,50
<b>totale mq</b>				<b>60,60</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione e Scarico - Part. 7.7.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	0,70	1,00	3,20
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	0,70	1,00	3,20
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	0,70	1,00	3,20
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,50	0,70	1,00	3,20
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mc</b>				<b>15,80</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.8.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.8.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.8.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.9.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.9.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,70	1,00	5,70
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,70	1,00	6,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,00	3,70	1,00	5,70
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	3,70	1,00	6,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>27,00</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H1 - Part. 7.10.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,30	0,70	1,00	6,00
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,90	0,70	1,00	5,60
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,30	0,70	1,00	6,00
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,90	0,70	1,00	5,60
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>26,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.11.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.11.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.11.3.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.12.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.12.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.12.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria G - Part. 7.13.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	0,70	1,00	5,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	0,70	1,00	5,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	0,70	1,00	5,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	0,70	1,00	5,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>24,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.13.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.13.3.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.14.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Ispezione - Part. 7.14.2.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>



**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.14.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Derivazione Secondaria H3 - Part. 7.15.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	0,70	1,00	5,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,00	0,70	1,00	5,70
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	4,60	0,70	1,00	5,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	5,00	0,70	1,00	5,70
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>25,00</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.16.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Intercettazione - Part. 7.17.1.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	0,70	1,00	3,80
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	0,70	1,00	3,80
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	0,70	1,00	3,80
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	3,10	0,70	1,00	3,80
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>18,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Scarico - Part. 7.17.2.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

<b>Rivestimento con Pietra Locale</b>	<b>Manufatto: Pozzetto di Sfiato - Part. 7.17.3.1</b>			
Parete n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.3	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
Parete n.4	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	2,60	0,70	1,00	3,30
dente n.1	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>16,20</b>

**Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania**

Rivestimento con Pietra Locale	Manufatto: Pozzetto di Derivazione - nodo 71 - Part. 7.18.1.1			
	Larghezza	Lunghezza	Lati	Totale mq
Parete n.1	3,10	0,70	1,00	3,80
Parete n.2	3,10	0,70	1,00	3,80
Parete n.3	3,10	0,70	1,00	3,80
Parete n.4	3,10	0,70	1,00	3,80
dente n.1	1,30	0,20	1,00	1,50
dente n.2	1,30	0,20	1,00	1,50
<b>totale mq</b>				<b>18,20</b>

<b>TOTALE RIVESTIMENTO</b>	<b>710,800</b>
----------------------------	----------------