

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	7.7.2
Codice Lavoro		Anno		Provincia		N° TAVOLA			

### CAMERA SPINGITUBO CARPENTERIA MURO DI CONTRASTO

il Progettista:



Dott. Ing. Vittorio Angelo Longo

Il R.U.P.



Dott. Ing. Vito D'Angelo

Visto: Il Dirigente Tecnico:



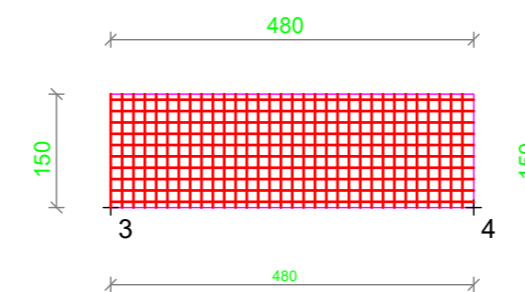
Dott. Ing. Massimo Paterna

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

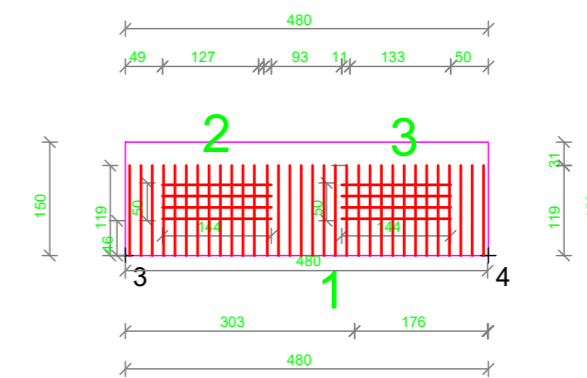
Progetto per il ripristino e adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel comune di Lentini e c.da Grotta San Giorgio nel comune di Catania

POS	Sviluppo	Diam	N° Elementi	Manufatto: Muro e Piastra di Contrasto Spingitubo - Part. 7.7.2												
				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
<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	27,83	0,00	0,00	3539,85	0,00	2948,18	0,00	0,00	0,00
<b>Complessivi kg</b>				<b>6515,87</b>												

### MURO DI CONTRASTO IN C.A.



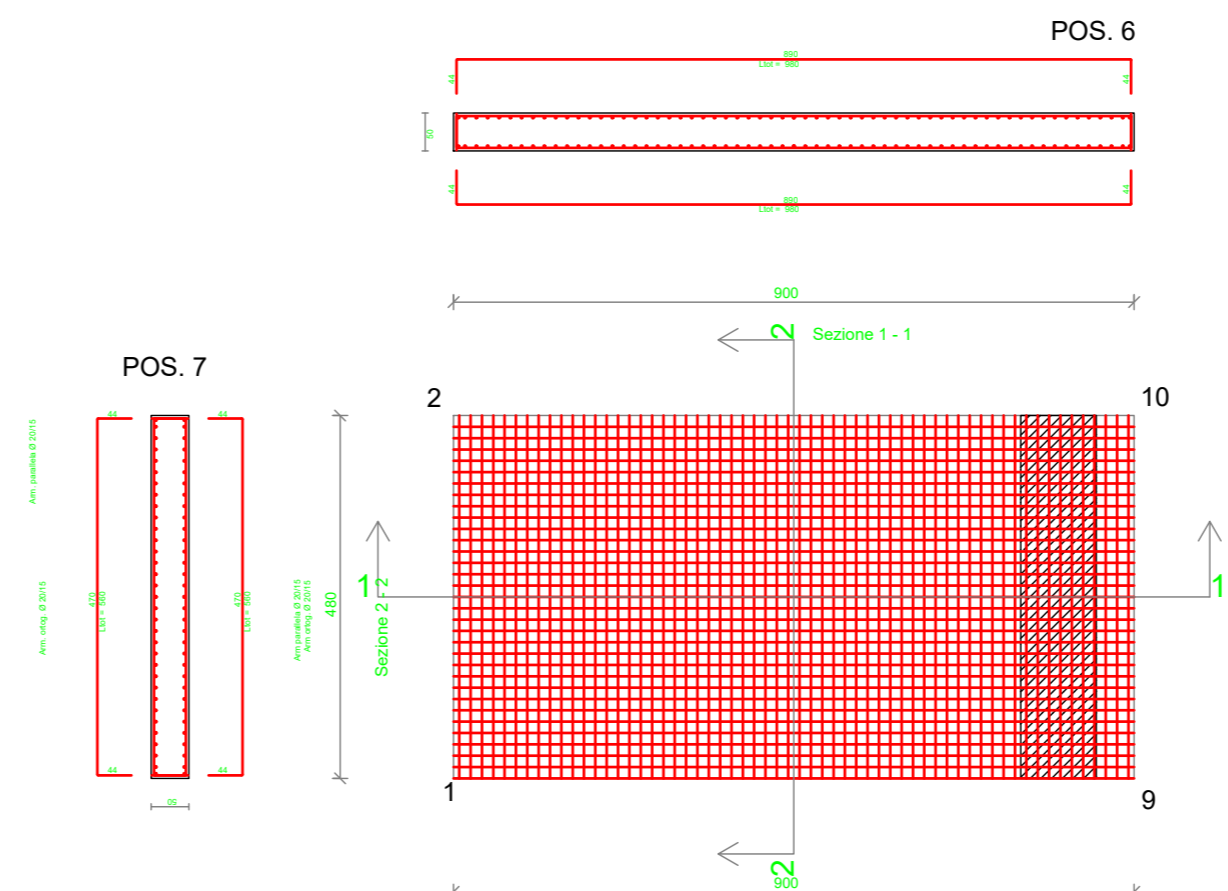
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. SETTO 1 QUOTA m.2.00- 3.50  
 POS. 1 Ø 20/ 15 direz.X  
 POS. 2 Ø 24/ 15 direz.y (spessore= 100 cm)  
 Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 81 cm)  
 ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35  
 Prescrizione: 9 Spilli/Mq  
 copriferro = 3 cm



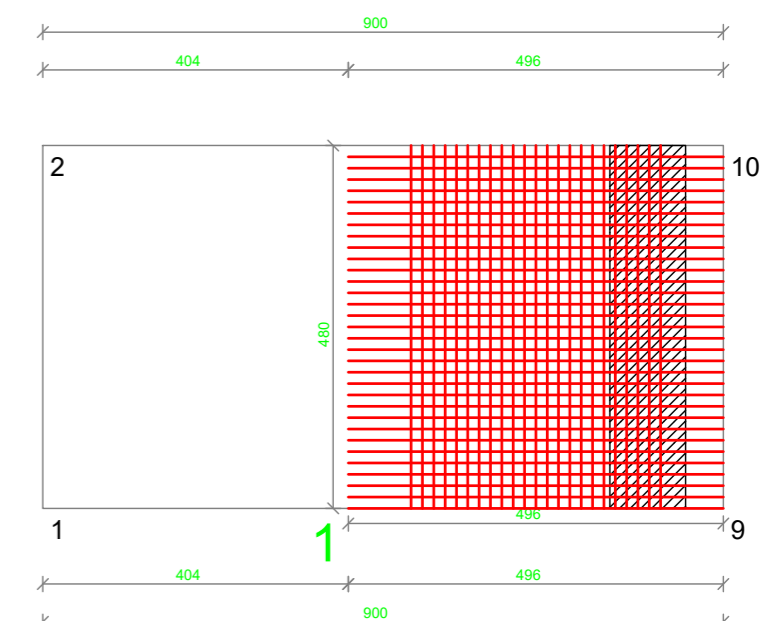
SETTO 1 QUOTA m. 2.00- 3.50  
TABELLA RAFFITTIMENTI SUP.=INF.

	DIR X	DIR Y	L.X	L.Y
RETE BASE	Ø20/15	Ø24/15	480	119
POSS. 3 RAFF.N. 1	Ø0/0	Ø24/15	480	119
POSS. 4 RAFF.N. 2	Ø14/15	Ø0/0	144	50
POSS. 5 RAFF.N. 3	Ø14/15	Ø0/0	144	50

### PIASTRA DI FONDAZIONE IN C.A.



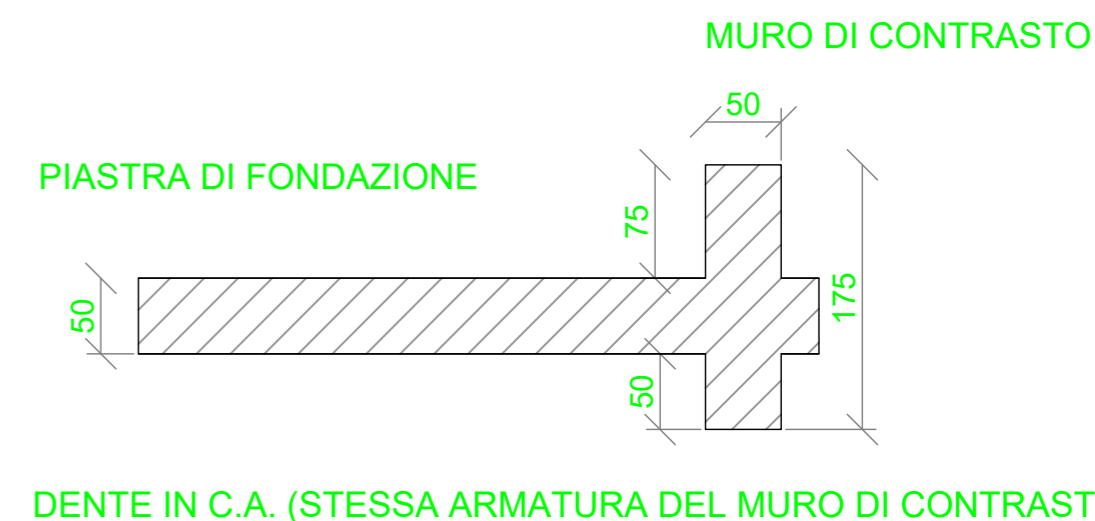
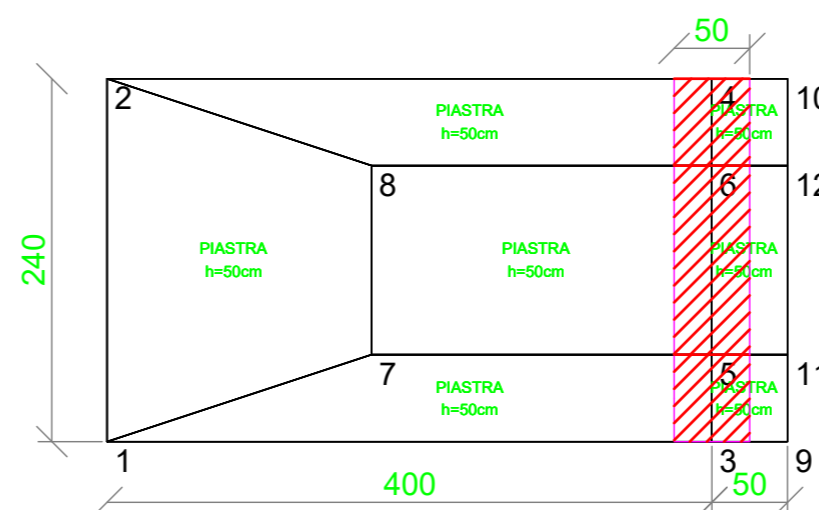
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.2.00  
 Ø 20/ 15 direz.X  
 Ø 20/ 15 direz.y (spessore= 50 cm)  
 ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35  
 copriferro = 3 cm



PIASTRA 1 QUOTA m. 2.00  
TABELLA RAFFITTIMENTI SUP.=INF.

	DIR X	DIR Y	L.X	L.Y
RETE BASE	Ø20/15	Ø20/15	496	480
POSS. 8 RAFF.N. 1	Ø24/15	Ø24/15	496	480

### PIANTA FONDAZIONI



PIASTRA DI FONDAZIONE  
 MURO DI CONTRASTO  
 DENTE IN C.A. (STESSA ARMATURA DEL MURO DI CONTRASTO)