

REGIONE SICILIANA  
CONSORZIO DI BONIFICA N. 8 - RAGUSA  
AREA TECNICA

PSRN 2014 - 2020 - Tipologia di operazione 4.3.1  
Installazione di misuratori di portata di III livello, di sistema di  
telecontrollo ed esecuzione di piccoli interventi di manutenzione  
nell'impianto irriguo con canalizzazioni a pelo libero,  
del comprensorio di Scicli, distretto irriguo di Mussillo Castelluccio  
CUP: F45I17000030001

elaborato:

**B.9**

STIMA PESI  
OPERE IN FERRO E IN ACCIAIO

scala:

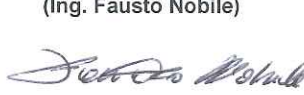
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Domenico Cavalli)

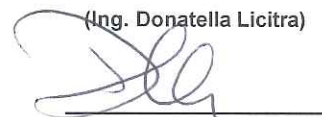

RAGUSA 23-06-2017

I PROGETTISTI

(Ing. Fausto Nobile)



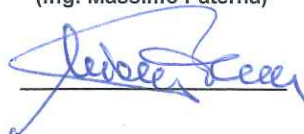
(Ing. Donatella Licitra)



VISTI:

PROGETTO AGGIORNATO NEI PREZZI IN DATA **26 MAR. 2019**

VISTO: IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA PROGETTAZIONE  
(Ing. Massimo Paterna)



**REGIONE SICILIANA**  
**CONSORZIO DI BONIFICA N. 8 - RAGUSA**  
**AREA TECNICA**

PSRN 2014 - 2020 - Tipologia di operazione 4.3.1  
Installazione di misuratori di portata di III livello, di sistema di  
telecontrollo ed esecuzione di piccoli interventi di manutenzione  
nell'impianto irriguo con canalizzazioni a pelo libero,  
del comprensorio di Scicli, distretto irriguo di Mussillo Castelluccio  
CUP: F45I17000030001

elaborato:

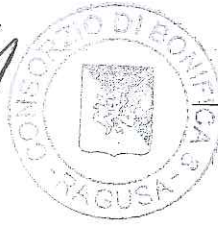
B.9

STIMA PESI  
OPERE IN FERRO E IN ACCIAIO

scala:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Domenico Cavalli)

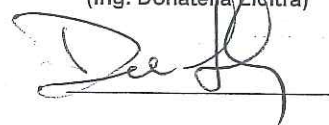


I PROGETTISTI

(Ing. Fausto Nobile)



(Ing. Donatella Littra)

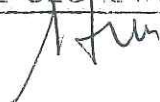


23 GIU. 2017

VISTI:

VISTO:  
IL SEGRETARIO DEL C.T.A.  
(Ing. Francesco CLESCERI)

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO. PP. - SICILIA CALABRIA Comitato Tecnico Amministrativo		
001484	03 AGO. 2017	
PARERE N.	PA	DATA
IL SEGRETARIO		



PARATOIA TIPO PER MISURATORI (B= 45 cm - H=130 cm)						LUNGHEZZA - AREA	PESO*UNITA' DI MISURA	PESO	
1	ferro piatto 70x6 ----- peso = 3,30 Kg/ml	2	0,45	1,46	0,45	1,46	7,640	3,30	25,21
2	ferro piatto 20x6 ----- peso = 0,942 Kg/ml		0,41	1,60	1,60		3,610	0,942	3,40
3	lamiera piana zincata 30/10 ----- peso = 23,60 Kg/mq		0,445	1,30			0,579	23,60	13,65
4	ferro piatto 40x6 ----- peso = 1,880 Kg/ml		0,40				0,400	1,88	0,75
5	barra filettata zincata mm 27 ----- cad	1							1
6	dado zincato mm 27 ----- cad	2							2
									<b>46,02</b>

CONTROPARATOIA SU CANALE PRINCIPALE DI SEZ. 100 x 100						LUNGHEZZA - AREA	PESO*UNITA' DI MISURA	PESO	
1	ferro piatto 70x6 ----- peso = 3,30 Kg/ml	2	0,86	1,00	0,86	1,00	7,440	3,30	24,55
2	ferro piatto 20x6 ----- peso = 0,942 Kg/ml		0,96	1,00	1,00		2,960	0,942	2,79
3	lamiera piana nera 30/10 ----- peso = 23,60 Kg/mq		0,955	0,50			0,478	23,60	11,27
4	angolare nero 30x6 ----- peso = 2,58 Kg/ml		0,85	0,85	0,10	0,10	1,900	2,58	4,90
5	ferro tondo nero mm 16 ----- peso = 1,58 Kg/ml		0,80	0,80	0,40		2,000	1,58	3,16
									<b>46,67</b>

PARATOIA PER DERIVATORE SU CANALETTA COMIZIALE						LUNGHEZZA - AREA	PESO*UNITA' DI MISURA	PESO	
1	ferro piatto 40x6 ----- peso = 1,880 Kg/ml	2	0,355	0,63	0,355	0,63	3,940	1,88	7,41
2	ferro piatto 16x6 ----- peso = 0,754 Kg/ml		0,435	0,598	0,435		1,468	0,754	1,11
3	lamiera piana nera 25/10 ----- peso = 19,60 Kg/mq		0,593	0,525			0,311	19,60	6,10
4	ferro tondo nero mm 10 ----- peso = 0,617 Kg/ml		0,60				0,600	0,617	0,37
									<b>14,99</b>

### BOX DI PROTEZIONE PER MISURATORE DI PORTATA

rete in acciaio inox aisi 304	
descrizione	maglia 40x40 diam 4
misura m	1,4x0,8 + dettagli
quantità mq	1,2
ubicazione	copertura box
peso kg/mq	4,48
peso tot kg	<b>5,38</b>

profili a L acciaio inox aisi 304	
descrizione	24x25 s 2,5
misura m	8x0,8+4x1,4+4x0,35+1 di dettagli
quantità mq	14,4
ubicazione	telaio di base e superiore e supporti pannello
peso kg/mq	1,12
peso tot kg	<b>17,13</b>

lamiera box in acciaio inox aisi 304	
descrizione	lamiera s 3
misura	1,4x0,8+2x1,4x0,45+2x0,8x0,45+0,5+ dettagli
quantità mq	3,6
ubicazione	superficie laterale box meno superficie rete coperchio
peso kg/mq	2,36
peso totale kg	<b>8,50</b>

**TOTALE kg acciaio inox aisi 304**

**31,00**