

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:

C.4

CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Domenico Cavalli)



I PROGETTISTI

(Ing. Fausto Nobile)



(Ing. Donatella Licitra)



RAGUSA 23-06-2017

VISTI:

ELABORATO AGGIORNATO A SEGUITO DELLE PRESCRIZIONI
DEL PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE SICILIA-CALABRIA
DI CUI AL VERBALE DI ADUNANZA DEL 03-08-2017

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:

C.4

CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Domenico Cavalli)




I PROGETTISTI

(Ing. Fausto Nobile)



(Ing. Donatella Licitra)



23 GIU. 2017

VISTI:

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

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



CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Importo lavori: € 2.240.603,69		Costo sicurezza: € 39.111,06		Incidenza sicurezza: 1,746 %		Incidenza media manodopera: 10,06 %	
COSTO DI COSTRUZIONE							
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera	
7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni	8.591,85	€ 3,12	€ 26.806,57	€ 7.093,02	26,46 %	
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt.	8.591,85	€ 2,42	€ 20.792,28	€ 10.148,71	48,81 %	
7.1.4	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX	3.782,00	€ 13,06	€ 49.392,92	€ 7.616,39	15,42 %	
7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo	8.591,85	€ 1,14	€ 9.794,71	€ 0,00	0 %	
13.10.2.5	Misuratori di portata elettromagnetico DN 125 mm	1,00	€ 3.007,79	€ 3.007,79	€ 122,12	4,06 %	
13.10.2.7	Misuratori di portata elettromagnetico DN 200 mm	1,00	€ 3.678,02	€ 3.678,02	€ 146,39	3,98 %	
13.10.2.8	Misuratori di portata elettromagnetico DN 250 mm	1,00	€ 4.211,80	€ 4.211,80	€ 163,00	3,87 %	
13.10.2.11	Misuratori di portata elettromagnetico DN 400 mm	1,00	€ 6.873,00	€ 6.873,00	€ 243,99	3,55 %	
13.10.2.12	Misuratori di portata elettromagnetico DN 500 mm	1,00	€ 8.752,24	€ 8.752,24	€ 293,20	3,35 %	
AN 1	Fornitura, trasporto ed installazione di misuratore	33,00	€ 16.460,45	€ 543.194,85	€ 11.461,41	2,11 %	
AN 2	Fornitura, trasporto ed installazione di misuratore	89,00	€ 4.406,45	€ 392.174,05	€ 30.942,53	7,89 %	
AN 3	Fornitura, trasporto ed installazione di misuratore	3,00	€ 4.467,95	€ 13.403,85	€ 1.042,82	7,78 %	
AN 4	Fornitura, trasporto ed installazione di misuratore	7,00	€ 1.515,95	€ 10.611,65	€ 2.432,19	22,92 %	
AN 5	Fornitura, trasporto ed installazione di sistema	122,00	€ 841,61	€ 102.676,42	€ 30.648,91	29,85 %	
AN 6	Fornitura, trasporto e posa in opera di pompa	3,00	€ 41.389,40	€ 124.168,20	€ 4.172,05	3,36 %	
AN 7	Fornitura, trasporto e posa in opera di pompa	2,00	€ 18.234,70	€ 36.469,40	€ 1.389,48	3,81 %	
AN 8	Fornitura, trasporto e posa in opera di pompa	2,00	€ 3.892,90	€ 7.785,80	€ 1.389,77	17,85 %	
AN 9	Fornitura, trasporto ed installazione di quadro	3,00	€ 33.733,29	€ 101.199,87	€ 4.523,63	4,47 %	
AN 10	Fornitura, trasporto ed installazione di quadro	2,00	€ 12.192,64	€ 24.385,28	€ 1.507,01	6,18 %	
AN 11	Fornitura, trasporto ed installazione di quadro	2,00	€ 4.443,64	€ 8.887,28	€ 1.507,28	16,96 %	
AN 12	Fornitura, trasporto ed installazione di unità	122,00	€ 5.427,64	€ 662.172,08	€ 91.975,70	13,89 %	
AN 13	Ampliamento del sistema software S.C.A.D.A.	119,00	€ 617,61	€ 73.495,59	€ 14.949,00	20,34 %	
AN 14	Corso per operatore addetto all'utilizzo e alla	5,00	€ 307,50	€ 1.537,50	€ 1.537,50	100 %	
AN 15	Fornitura di lucchetto ad arco mm 60 in acciaio	122,00	€ 42,07	€ 5.132,54	€ 0,00	0 %	
€ 2.240.603,69					225.306,10		