

PROGETTO ESECUTIVO:

*INTERVENTO DI VENTILAZIONE DEL CUNICOLO DELLA DIGA DI
MEDAU ZIRIMILIS.*

OGGETTO : Computo Estimativo

COMMITTENTE :

ENAS
Ente Acque della Sardegna
via G. Mameli 88, Cagliari

DATA

APRILE 2020

TAVOLA

R.03

SCALA

STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE:

Studio tecnico Ing. Giancarlo Casula

Via San Tommaso D'Aquino 12, 09134 Cagliari (CA)

Tel. 070504941

email: gia.casula@tiscali.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI:

Dott. Ing. Giancarlo Casula

firma:

Collaboratori:

Ing. jr Adriano Demuro

Per.Ind. Carlo Pulisci

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Intervento di Ventilazione del cunicolo della diga di Merau Zirimilis

COMMITTENTE: ENAS - Ente Acque della Sardegna

Siliqua, 06/04/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 N.P.001	Fornitura e posa in opera di VENTILATORE ASSIALE INTUBATO per grandi portate, con bassa pressione e con flusso dell'aria da motore a girante. Temperatura massima di utilizzo 50°C. Costituito da corpo cilindrico in lamiera verniciato flangiato, girante in in resine plastiche con mozzo in alluminio direttamente accoppiato al motore. Tipo "Tecnoventil AXI 352T" o equivalente, dimensioni: diametro girante=360mm, diametro corpo cilindrico=430mm, profondità=260mm, velocità=3000 rpm, potenza=0,55 kW, Portata=4800 mc/h, tensione=220/380 V, corrente massima=1,6 A, classe di protezione=55/F IP. Completo di rete di protezione su entrambi i lati, girante in alluminio, giunto antivibrante, la flangia per il collegamento al soffitto e di collegamenti elettrici. Completano la fornitura accessori vari di montaggio e fissaggio a parete, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Computato per ogni singolo ventilatore. Ventilatori cunicolo					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	950,00	4 750,00
2 / 2 N.P.002	QUADRO ELETTRICO DI ZONA - Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in materiale plastico autoestinguente da parete, grado di protezione IP 65 atto a contenere le apparecchiature indicate negli elaborati grafici. Completano la fornitura accessori vari di montaggio e fissaggio a parete, pavimento, opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera installata a regola d'arte. Quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	412,04	412,04
3 / 3 N.P.003	TUBO RIGIDO PESANTE 40 MM - Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante Tipo RK 15, del diametro di 40 mm, in P.V.C. autoestinguente, grado di protezione IP 40, con marchio IMQ, conforme alle Norme CEI 23-8 III, resistenza allo schiacciamento 750 N su 5 cm, aggraffato a parete o soffitto ad intervalli regolari, 50 cm circa, tramite tasselli o chiodi a sparo e graffe adatte allo scopo. La condotta sarà completa di manicotti, curve, raccordi tubo-scatola con grado di protezione IP 65, scatole di derivazione da esterno stagne e quanto altro necessario per rendere l'opera rispondente alla regola d'arte. Tubazione impianto elettrico		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	10,15	5 582,50
4 / 4 N.P.004	SCATOLA DERIVAZIONE 15x11x10 IP 56 - Fornitura e posa in opera di scatola derivazione e transito in pvc dimensioni 15x11x10 cm, non propagante l'incendio, con marchio IMQ, grado di protezione IP 56 compresi tutti gli oneri ed accessori per una installazione a regola d'arte. Scatole di derivazione					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	11,13	556,50
5 / 5 N.P.005	CAVO TIPO FG16OR16 SEZ 5x10 mmq. - Fornitura e posa in opera di Cavo Multipolare sez. 5 x 10 mmq, con marchio IMQ, non propagante l'incendio e la fiamma ed a ridotta emissione di gas corrosivi, secondo Norme CEI 20-22 II, 20-35 e 20-37 I, Vo/V 0,6/1 kV, tipo FG16OR16, con conduttori di rame rosso ricotto, isolati con EPR, sotto guaina di PVC di qualità Rz, posato entro tubazione e/o canale, questa esclusa dal prezzo, compresa la tesatura, accessori di montaggio ed ogni altro onere. Cavi elettrici		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	14,00	7 700,00
	A R I P O R T A R E							19 001,04

[illegible]

