



**OPERE DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA IN VENTURINA TERME
LOTTO N° 2
RISAGOMATURA E RIALZAMENTO ARGINI**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA

Allegato: **A16**

Data: Aprile 2017
Rev. Giugno 2017
Rev. Ottobre 2017
Rev. Maggio 2019

Ing. Fernando Muccetti
Firmato con firma digitale ai sensi
dell'art. 21 c.2 D.Lgs 82/2005

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DI SICUREZZA

N° progressivo	Codice Elenco Prezzi Unitari	COSTO DI COSTRUZIONE			SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANO D'OPERA		
		Prezzo di Applicazione	Quantità	Prezzo per Quantità	Utili	Spese Generali	Spese della sicurezza	Materiali	Quantità	Prezzo per Quantità	Noli	Quantità	Prezzo per Quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per Quantità	Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale delle quantità di manod'opera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/1,1)	QSG=Q*((P-U)-(P-U)/1,14)	QS=Q*((P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS))	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
1	1	88064,51	1,00	88064,51	8005,86	9831,76	2431,55	25000,00	1,00	25000,00	6000,00	1,00	6000,00	8000,00	1,00	8000,00	28795,33	32,70%
2	2	27655,36	1,00	27655,36	2514,12	3087,52	763,59	5000,00	1,00	5000,00	2000,00	1,00	2000,00	3000,00	1,00	3000,00	11290,13	40,82%
3	14676	36,42	100,00	3641,94	331,09	406,60	100,56	0,145	100,00	14,50	0,04	100,00	4,00	0,04	100,00	4,00	2781,20	76,37%
4	14677	33,83	100,00	3382,61	307,51	377,64	93,40	0,05	100,00	5,00	0,05	100,00	5,00	0,05	100,00	5,00	2589,06	76,54%
5	4206	35,00	50,00	1750,13	159,10	195,39	48,32	0,05	50,00	2,50	0,05	50,00	2,50	0,05	50,00	2,50	1339,81	76,56%
6	3721	19,45	50,00	972,47	88,41	108,57	26,85	0,05	50,00	2,50	6,00	50,00	300,00	1,00	50,00	50,00	396,14	40,74%

125467,01	11406,09	14007,48	3464,27	30024,50	8311,50	11061,50	47191,67	37,61%
-----------	----------	----------	---------	----------	---------	----------	----------	--------

COSTO DI COSTRUZIONE (C)	125467,01	INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS)	3,59%
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS)	4500,00		