



COMUNE DI VAL LIONA

Asfaltatura e collettamento acque meteoriche in via Sant'Apollonia

Progetto definitivo-esecutivo

ALLEGATO

Quadro di incidenza percentuale della quantità di manodopera

N.

F

Commissa

D19LG004

Codice Elaborato

D19G004-9-DES-00F-R1

File

***Z:\ANNO-2019\ID19LG004\9-VIA SANT'APOLLONIA\PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO 1° STRALCIO\IDISEGN\ID19LG004-9-DES-002-R1.dwg***

PROGETTAZIONE



S.A.G.E.I.

Studio di Ingegneria & Architettura

Sede:

Via Poggio di Giano, 3 - 36071 ARZIGNANO (VI)

tel. 0444/670399 - fax. 0444/451123

e-mail: info@sagei.com Web: www.sagei.com

IL PROGETTISTA

Ing. Lorenzo Gentilin

REDATTO

Ing. Lorenzo GENTILIN

VERIFICATO

Ing. Lorenzo GENTILIN

Dicembre 2023

01

AGGIORNAMENTO PROGETTO

Maggio 2022

00

PRIMA EMISSIONE

DATA

REVISIONE

NOTA

Asfaltatura e collettamento acque meteoriche in via S. Apollonia - 1° Stralcio

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010

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

OG 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/(1+U)))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+S)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
1	E.05.11.00	265,26	9,000	2 387,34	217,03	283,08	56,30	89,51	9,000	805,59	20,34	9,000	183,06	16,27	9,000	146,43	695,79	29,14 %
2	H.01.07.B	15,86	330,000	5 233,80	475,80	620,61	123,44	5,35	330,000	1 765,50	1,22	330,000	402,60	0,97	330,000	320,10	1 524,60	29,13 %
3	H.01.10.00	0,25	7 200,000	1 800,00	163,64	213,44	42,45	0,08	7 200,000	576,00	0,02	7 200,000	144,00	0,02	7 200,000	144,00	504,00	28,00 %
4	H.01.11.F	10,49	14,000	146,86	13,35	17,41	3,46	3,54	14,000	49,56	0,80	14,000	11,20	0,64	14,000	8,96	42,84	29,17 %
5	H.01.11.G	28,63	126,000	3 607,38	327,94	427,75	85,08	9,66	126,000	1 217,16	2,20	126,000	277,20	1,76	126,000	221,76	1 050,84	29,13 %
6	H.01.11.D	29,96	30,000	898,80	81,71	106,58	21,20	10,11	30,000	303,30	2,30	30,000	69,00	1,84	30,000	55,20	261,90	29,14 %
7	H.01.30.00	4,82	170,000	819,40	74,49	97,16	19,33	1,63	170,000	277,10	0,37	170,000	62,90	0,30	170,000	51,00	238,00	29,05 %
8	H.01.02.B	9,16	220,000	2 015,20	183,20	238,96	47,53	3,09	220,000	679,80	0,70	220,000	154,00	0,56	220,000	123,20	587,40	29,15 %
9	E.03.11.00	36,99	10,000	369,90	33,63	43,86	8,72	12,48	10,000	124,80	2,84	10,000	28,40	2,27	10,000	22,70	107,80	29,14 %
10	H.02.10.C	209,94	5,000	1 049,70	95,43	124,47	24,76	32,20	5,000	161,00	54,74	5,000	273,70	16,10	5,000	80,50	289,80	27,61 %
11	H.02.18.L	186,39	30,000	5 591,70	508,34	663,05	131,88	62,90	30,000	1 887,00	14,29	30,000	428,70	11,44	30,000	343,20	1 629,60	29,14 %
12	E.08.02.A	143,77	10,000	1 437,70	130,70	170,48	33,91	48,52	10,000	485,20	11,03	10,000	110,30	8,82	10,000	88,20	419,00	29,14 %
13	H.01.31.A	33,52	20,000	670,40	60,95	79,49	15,81	11,31	20,000	226,20	2,57	20,000	51,40	2,06	20,000	41,20	195,40	29,15 %
14	F.10.16.C	1 336,43	2,000	2 672,86	242,99	316,94	63,04	450,98	2,000	901,96	102,49	2,000	204,98	82,00	2,000	164,00	778,96	29,14 %
15	F.08.03.D	6,06	200,000	1 212,00	110,18	143,72	28,58	2,04	200,000	408,00	0,46	200,000	92,00	0,37	200,000	74,00	354,00	29,21 %
16	F.10.08.A	74,80	100,000	7 480,00	680,00	886,96	176,41	25,24	100,000	2 524,00	5,74	100,000	574,00	4,59	100,000	459,00	2 180,00	29,14 %
17	A.01.01.A	42,28	10,000	422,80	38,44	50,13	9,97		10,000			10,000			10,000		324,30	76,70 %
18	A.01.02.A	40,06	10,000	400,60	36,42	47,50	9,45		10,000			10,000			10,000		307,20	76,68 %
19	A.01.03.A	37,17	10,000	371,70	33,79	44,08	8,77		10,000			10,000			10,000		285,10	76,70 %
20	A.01.04.A	33,38	10,000	333,80	30,35	39,58	7,87		10,000			10,000			10,000		256,00	76,69 %
21	D.01.01.B	22,09	10,000	220,90	20,08	26,19	5,21		10,000		16,94	10,000	169,40		10,000			
22	D.01.07.00	50,51	5,000	252,55	22,96	29,95	5,96		5,000		38,74	5,000	193,70		5,000			
23	D.01.0.D	36,86	5,000	184,30	16,75	21,85	4,35		5,000		28,27	5,000	141,35		5,000			
24	D.01.12.B	14,24	5,000	71,20	6,47	8,44	1,68		5,000		10,92	5,000	54,60		5,000			
25	B.01.02.00	20,95	10,000	209,50	19,05	24,84	4,94	16,07	10,000	160,70		10,000			10,000			
26	B.02.01.C	27,72	10,000	277,20	25,20	32,87	6,54	21,26	10,000	212,60		10,000			10,000			

Asfaltatura e collettamento acque meteoriche in via S. Apollonia - 1° Stralcio

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010

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

OG 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q(P-(P/(1+U)))$	$QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+SG)))$	$QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))$	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
27	B.02.03.B	24,93	5,000	124,65	11,33	14,78	2,94	19,12	5,000	95,60		5,000			5,000			
28	B.02.03.H	22,10	10,000	221,00	20,09	26,21	5,21	16,95	10,000	169,50		10,000			10,000			
29	B.04.01.00	0,63	60,320	38,00	3,45	4,51	0,90	0,48	60,320	28,95		60,320			60,320			
				40 521,24	3 683,76	4 804,89	955,69			13 059,52			3 626,49			2 343,45	12 032,53	29,69 %

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro 41 500,00

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro 978,76

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE *
(IS): 3,0752 %

* al netto di spese generali, utile d'impresa e costi della sicurezza se inclusi

Data, dicembre 2023

Asfaltatura e collettamento acque meteoriche in via S. Apollonia - 1° Stralcio

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010

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

COSTO DI COSTRUZIONE		SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI	NOLI E TRASPORTI		MANO D'OPERA	
Categoria Lavori	Totale Costo (Euro)	Totale Utili (Euro)	Totale Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Totale Materiali (Euro)	Totale Noli (Euro)	Totale Trasporti (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
OG 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	40 521,24	3 683,76	4 804,89	955,69	13 059,52	3 626,49	2 343,45	12 032,53	29,69 %
TOTALE	40 521,24	3 683,76	4 804,89	955,69	13 059,52	3 626,49	2 343,45	12 032,53	29,69 %

Data, dicembre 2023