

COMMITTENTE



Città di  
Albignasego (PD)

Unità Organizzativa 3° Settore Sviluppo infrastrutturale  
sede: via Milano n. 7 - 35020 Albignasego (PD)

LAVORO

**REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO  
SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI"**

CIG. Z972CC652E - CUP. D66B20000940004

TITOLO TAV.

**QUADRO INCIDENZA  
MANODOPERA**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



**desARCHI**  
DAL CORSO & SCAPIN architetti

PROGETTAZIONE e D.L.  
arch. FIDENZIO DAL CORSO arch. CHIARA SCAPIN  
C.F. / P.I.V.A. 02606610273  
via Montesanto 9a - 30036 Santa Maria di Sala (VENEZIA)  
tel. 041 487122 fax 0415760142  
email. studio@desarchi.it web site desarchi.it

STRUTTURE  
arch. FIDENZIO DAL CORSO  
C.F. / P.I.V.A. 02606610273  
via Montesanto 9a - 30036 Santa Maria di Sala (VENEZIA)  
tel. 041 487122 fax 0415760142  
email. studio@desarchi.it web site desarchi.it

SICUREZZA e CONTABILITA'  
arch. FILIPPO TONERO  
C.F. TNRFPP62B03L736Y / P.I.V.A. 03822580274  
viale Trieste 39 - 30026 Portogruaro (VENEZIA)  
tel. 0421 277784 fax 0421 277784  
email. info@toneroprogetti.it web site toneroprogetti.it

IMPIANTI  
p.i. EMANUEL RUVOLETTO - studio SeR  
P.I.V.A. 04983430283  
via San Salvatore 96 - 35127 PADOVA  
tel. 049 0962113 fax 049 8251059  
email. info@sersolutions.it web site sersolutions.it

PROGETTAZIONE  
arch. ALESSANDRO DAL CORSO  
C.F. DLCLSN88H07D325P / P.I.V.A. 02219710445  
via Montesanto 9a - 30036 Santa Maria di Sala (VENEZIA)  
tel. 041 487122 fax 0415760142  
email. alessandro@desarchi.it



TONERO PROGETTI  
ARCHITETTO FILIPPO TONERO



alessandro dal corso architetto

**DC A**

EMISSIONE :

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**

UBICAZIONE :

**COMUNE DI ALBIGNASEGO  
foglio 22 mappale 512**

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APP.
a					
b					
c					
d					
e					

Responsabile 3° Settore Sviluppo infrastrutturale

Responsabile Unico del Procedimento

**ing. MARCO CARELLA**

**arch. MICHELA BONORA**

DATA:  
giugno 2020

SCALA:  
APPROVATO  
fdc

FILE:  
J.N.

ELABORATO N.

**QIM.es**

REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO ALLA SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI"

CUP: D66B20000940004

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI

COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/(1+U))	QSG= Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
3	14E.05.023.b	€ 43,85	6,10	€ 267,49	€ 24,34	€ 31,72		€ 15,25	6,10	€ 93,03	€ 3,47	6,10	€ 21,14	€ 2,08	6,10	€ 12,69	€ 84,57	31,62%
1	14E.05.012.b	€ 36,40	3,00	€ 109,20	€ 9,93	€ 12,96		€ 12,66	3,00	€ 37,98	€ 2,88	3,00	€ 8,63	€ 1,73	3,00	€ 5,18	€ 34,52	31,61%
4	14E.05.025.b	€ 0,73	50,00	€ 36,50	€ 3,50	€ 4,50		€ 0,25	50,00	€ 12,54	€ 0,06	50,00	€ 2,85	€ 0,03	50,00	€ 1,71	€ 11,40	31,23%
5	48.1.BH2.01.A	€ 7,64	4,00	€ 30,56	€ 2,76	€ 3,64											€ 16,38	53,60%
8	14E.13.001.b	€ 14,85	110,00	€ 1.633,50	€ 148,50	€ 193,60		€ 5,17	110,00	€ 568,22	€ 1,17	110,00	€ 129,14	€ 0,70	110,00	€ 77,48	€ 516,56	31,62%
9	14E.08.001.a	€ 75,20	11,50	€ 864,80	€ 78,66	€ 102,58		€ 26,15	11,50	€ 300,77	€ 8,32	11,50	€ 95,70	€ 5,94	11,50	€ 68,36	€ 218,74	25,29%
13	14E.08.004.00	€ 1,37	5.451,00	€ 7.467,87	€ 654,12	€ 872,16		€ 0,48	5.451,00	€ 2.614,30	€ 0,15	5.451,00	€ 831,82	€ 0,11	5.451,00	€ 594,16	€ 1.901,31	25,46%
45	14E.08.002.1	€ 5,06	82,15	€ 415,68	€ 37,79	€ 49,29		€ 1,76	82,15	€ 144,58	€ 0,56	82,15	€ 46,00	€ 0,40	82,15	€ 32,86	€ 105,15	25,30%
14	14E.12.004.00	€ 311,77	4,62	€ 1.440,38	€ 130,93	€ 170,80		€ 108,44	4,62	€ 501,00	€ 24,65	4,62	€ 113,86	€ 14,79	4,62	€ 68,32	€ 455,46	31,62%
15	14E.12.028.00	€ 30,77	12,06	€ 371,09	€ 33,77	€ 44,02		€ 10,70	12,06	€ 129,05	€ 2,43	12,06	€ 29,33	€ 1,46	12,06	€ 17,60	€ 117,32	31,61%
16	14E.19.004.00	€ 18,03	6,90	€ 124,41	€ 11,32	€ 14,77		€ 6,27	6,90	€ 43,26	€ 1,43	6,90	€ 9,83	€ 0,86	6,90	€ 5,90	€ 39,33	31,61%
43	ARC.04	€ 32,95	75,00	€ 2.471,25	€ 225,00	€ 293,25											€ 673,39	27,25%
44	ARC.05	€ 25,67	10,00	€ 256,70	€ 23,30	€ 30,40											€ 100,73	39,24%
42	ARC.06	€ 29,22	123,98	€ 3.622,70	€ 329,79	€ 428,97											€ 1.392,73	38,44%
17	ARC.01	€ 47,94	182,92	€ 8.769,18	€ 797,53	€ 1.038,99											€ 1.233,32	14,06%
2	47.3.BN2.01	€ 10,12	3,00	€ 30,36	€ 2,76	€ 3,60											€ 9,21	30,34%
18	14Z.01.003.b	€ 4,31	80,00	€ 344,80	€ 31,20	€ 40,80		€ 1,50	80,00	€ 120,03	€ 0,34	80,00	€ 27,28	€ 0,20	80,00	€ 16,37	€ 109,12	31,65%
19	14Z.01.003.c	€ 0,67	240,00	€ 160,80	€ 14,40	€ 19,20		€ 0,23	240,00	€ 55,97	€ 0,05	240,00	€ 12,72	€ 0,03	240,00	€ 7,63	€ 50,88	31,64%
20	14Z.01.012.a	€ 514,37	1,00	€ 514,37	€ 46,76	€ 60,99		€ 178,91	1,00	€ 178,91	€ 40,66	1,00	€ 40,66	€ 24,40	1,00	€ 24,40	€ 162,65	31,62%
21	14Z.01.012.b	€ 131,64	3,00	€ 394,92	€ 35,91	€ 46,83		€ 45,79	3,00	€ 137,36	€ 10,41	3,00	€ 31,22	€ 6,24	3,00	€ 18,73	€ 124,87	31,62%
22	14Z.01.085.a	€ 10,19	135,00	€ 1.375,65	€ 125,55	€ 163,35		€ 3,54	135,00	€ 478,17	€ 0,81	135,00	€ 108,68	€ 0,48	135,00	€ 65,21	€ 434,70	31,60%
23	14Z.01.085.b	€ 0,36	135,00	€ 48,60	€ 4,05	€ 5,40		€ 0,13	135,00	€ 17,23	€ 0,03	135,00	€ 3,92	€ 0,02	135,00	€ 2,35	€ 15,66	32,22%
24	14Z.03.001.00	€ 26,65	6,00	€ 159,90	€ 14,52	€ 18,96		€ 9,27	6,00	€ 55,62	€ 2,11	6,00	€ 12,64	€ 1,26	6,00	€ 7,59	€ 50,57	31,63%
25	99.6.CV1.01	€ 61,78	1,00	€ 61,78	€ 5,62	€ 7,33											€ 12,48	20,20%
26	99.6.CV1.03	€ 134,73	4,00	€ 538,92	€ 49,00	€ 63,92											€ 396,90	73,65%
27	99.6.CV1.05	€ 106,84	4,00	€ 427,36	€ 38,84	€ 50,68											€ 269,90	63,16%
28	99.6.CV1.06	€ 114,42	4,00	€ 457,68	€ 41,60	€ 54,28											€ 263,61	57,60%
29	99.6.CV1.07	€ 209,14	4,00	€ 836,56	€ 76,04	€ 99,20											€ 549,03	65,63%
30	99.6.CV1.10	€ 235,37	4,00	€ 941,48	€ 85,60	€ 111,64											€ 744,24	79,05%
				€ 34.174,49	€ 3.083,09	€ 4.037,83			€ 5.488,02				€ 1.525,42			€ 1.026,54	€ 10.094,73	

**REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO ALLA SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI"**

CUP: D66B20000940004

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

COSTO DI COSTRUZIONE				SEPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P)/(1+IU))$	$QSG=Q*(P-U)-(P-U)/(1+ISG))$	$QS=Q*(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS))$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 34.174,49	€3.083,09	€ 4.037,83				€5.488,02			€ 1.525,42			€ 1.026,54	€ 10.094,73	
31	99.6.CV1.11.a	€ 8,33	2,00	€ 16,66	€ 1,52	€ 1,98											€ 4,99	29,95%
32	99.6.CV1.12	€ 14,17	5,00	€ 70,85	€ 6,45	€ 8,40											€ 3,74	5,28%
46	ARC.02a	€ 120,80	15,00	€ 1.812,00	€ 164,70	€ 214,80											€ 134,80	7,44%
33	14E.20.014.00	€ 12,87	131,96	€ 1.698,33	€ 154,39	€ 201,90	€ 4,47	131,96	€ 590,49	€ 1,02	131,96	€ 134,20	€ 0,61	131,96	€ 80,52	€ 536,81	€ 536,81	31,61%
34	ARC.03	€ 559,80	17,02	€ 9.527,80	€ 866,15	€ 1.129,79	€ 194,71	17,02	€3.314,02	€ 44,25	17,02	€ 753,19	€ 26,55	17,02	€ 451,91	€ 3.012,74	€ 3.012,74	31,62%
36	ARC.08	€ 55,53	77,000	€ 4.275,81	€ 388,85	€ 506,66											€ 153,80	3,60%
37	ARC.07	€ 7,79	40,000	€ 311,60	€ 28,40	€ 36,80	€ 2,71	40,000	€ 108,42	€ 0,62	40,000	€ 24,64	€ 0,37	40,000	€ 14,78	€ 98,56	€ 98,56	31,63%
38	ARC.09	€ 606,45	1,000	€ 606,45	€ 55,13	€ 71,91	€ 210,94	1,000	€ 210,94	€ 47,94	1,000	€ 47,94	€ 28,76	1,000	€ 28,76	€ 191,76	€ 191,76	31,62%
60	ARC.10	€ 3,57	160,00	€ 571,20	€ 51,20	€ 67,20	€ 1,25	160,00	€ 199,23	€ 0,28	160,00	€ 45,28	€ 0,17	160,00	€ 27,17	€ 181,12	€ 181,12	31,71%
61	ARC.11	€ 50,85	3,00	€ 152,55	€ 13,86	€ 18,09	€ 17,69	3,00	€ 53,06	€ 4,02	3,00	€ 12,06	€ 2,41	3,00	€ 7,24	€ 48,24	€ 48,24	31,62%
62	IMP1	€8.984,54	1,00	€ 8.984,54	€ 816,78	€ 1.065,36	€3.764,27	1,00	€3.764,27				€ 142,05	1,00	€ 142,05	€ 3.196,08	€ 3.196,08	35,57%
63	IMP2	€7.820,02	1,00	€ 7.820,02	€ 710,91	€ 927,28	€4.141,83	1,00	€4.141,83	€ 61,82	1,00	€ 61,82	€ 123,64	1,00	€ 123,64	€ 1.854,55	€ 1.854,55	23,72%
55	ARC.13	€ 4,67	93,50	€ 436,65	€ 39,27	€ 51,43	€ 1,63	93,50	€ 152,22	€ 0,37	93,50	€ 34,60	€ 0,22	93,50	€ 20,76	€ 138,38	€ 138,38	31,69%
64	ARC.12	€2.797,26	1,00	€ 2.797,26	€ 254,30	€ 331,69											€ 55,72	1,99%
39	14E.21.015.03	€ 25,83	131,96	€ 3.408,53	€ 310,11	€ 403,80	€ 8,98	131,96	€1.185,63	€ 2,04	131,96	€ 269,46	€ 1,23	131,96	€ 161,68	€ 1.077,85	€ 1.077,85	31,62%
40	14E.21.021.24	€ 19,23	44,50	€ 855,74	€ 77,88	€ 101,46	€ 6,69	44,50	€ 297,62	€ 1,52	44,50	€ 67,64	€ 0,91	44,50	€ 40,58	€ 270,56	€ 270,56	31,62%
41	14E.21.021.25	€ 24,68	29,90	€ 737,93	€ 66,98	€ 87,61	€ 8,58	29,90	€ 256,67	€ 1,95	29,90	€ 58,33	€ 1,17	29,90	€ 35,00	€ 233,34	€ 233,34	31,62%
68	14E.21.021.27	€ 43,62	18,40	€ 802,61	€ 73,05	€ 95,13	€ 15,17	18,40	€ 279,15	€ 3,45	18,40	€ 63,44	€ 2,07	18,40	€ 38,07	€ 253,77	€ 253,77	31,62%
47	14E.28.001.a	€ 7,82	140,88	€ 1.101,68	€ 100,02	€ 131,02	€ 2,72	140,88	€ 383,08	€ 0,62	140,88	€ 87,06	€ 0,37	140,88	€ 52,24	€ 348,26	€ 348,26	31,61%
48	14E.16.005.00	€ 22,51	25,00	€ 562,75	€ 51,25	€ 66,75	€ 7,83	25,00	€ 195,69	€ 1,78	25,00	€ 44,48	€ 1,07	25,00	€ 26,69	€ 177,90	€ 177,90	31,61%
7	14E.02.004.a	€ 8,64	40,00	€ 345,60	€ 31,60	€ 40,80	€ 3,01	40,00	€ 120,21	€ 0,68	40,00	€ 27,32	€ 0,41	40,00	€ 16,39	€ 109,28	€ 109,28	31,62%
49	14E.16.010.a	€ 4,76	90,00	€ 428,40	€ 38,70	€ 50,40	€ 1,66	90,00	€ 149,29	€ 0,38	90,00	€ 33,93	€ 0,23	90,00	€ 20,36	€ 135,72	€ 135,72	31,68%
51	14E.16.010.d	€ 2,34	1.120,00	€ 2.620,80	€ 235,20	€ 313,60	€ 0,81	1.120,00	€ 911,68	€ 0,19	1.120,00	€ 207,20	€ 0,11	1.120,00	€ 124,32	€ 828,80	€ 828,80	31,62%
52	41.2.KJ5.10.A	€ 69,24	78,77	€ 5.454,03	€ 495,46	€ 646,70											€ 1.855,40	34,02%
53	41.2.KJ5.10.B	€ 1,16	787,70	€ 913,73	€ 86,65	€ 110,28	€ 0,40	787,70	€ 315,40	€ 0,09	787,70	€ 71,68	€ 0,05	787,70	€ 43,01	€ 286,72	€ 286,72	31,38%
54	41.2.PV7.01.A	€ 17,50	78,77	€ 1.378,48	€ 125,24	€ 163,84											€ 306,45	22,23%
10	14E.08.012.00	€ 190,62	33,00	€ 6.290,46	€ 571,89	€ 745,80	€ 66,30	33,00	€2.188,02	€ 21,10	33,00	€ 696,19	€ 15,07	33,00	€ 497,28	€ 1.591,29	€ 1.591,29	25,30%
11	14E.08.013.00	€ 394,58	20,27	€ 7.998,14	€ 727,08	€ 948,43	€ 137,24	20,27	€2.781,95	€ 43,67	20,27	€ 885,17	€ 31,19	20,27	€ 632,26	€ 2.023,24	€ 2.023,24	25,30%
12	14E.08.020.a	€ 431,63	28,88	€ 12.465,47	€1.133,25	€ 1.478,08	€ 150,13	28,88	€4.335,82	€ 47,77	28,88	€1.379,58	€ 34,12	28,88	€ 985,41	€ 3.153,33	€ 3.153,33	25,30%
56	14E.16.006.00	€ 10,24	123,98	€ 1.269,56	€ 115,30	€ 150,02	€ 3,56	123,98	€ 441,86	€ 0,81	123,98	€ 100,42	€ 0,49	123,98	€ 60,25	€ 401,70	€ 401,70	31,64%
				€119.890,12	€10.874,66	€ 14.204,84			€31.864,57			€6.631,05			€4.656,91	€ 32.759,63		

**REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO ALLA SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI"**

CUP: D66B20000940004

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P)/(1+IU)$	$QSG=Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]$	$QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 119.890,12	€ 0.874,66	€ 14.204,84				€ 1.864,57			€ 6.631,05			€ 4.656,91	€ 32.759,63	
35	14E.13.010.00	€ 17,19	77,00	€ 1.323,63	€ 120,12	€ 157,08		€ 5,98	77,00	€ 460,43	€ 1,36	77,00	€ 104,64	€ 0,82	77,00	€ 62,79	€ 418,57	31,62%
58	14H.03.015.00	€ 83,44	3,00	€ 250,32	€ 22,77	€ 29,67		€ 29,02	3,00	€ 87,07	€ 6,60	3,00	€ 19,79	€ 3,96	3,00	€ 11,87	€ 79,15	31,62%
59	14H.03.019.00	€ 2,36	80,00	€ 188,80	€ 16,80	€ 22,40		€ 0,82	80,00	€ 65,82	€ 0,19	80,00	€ 14,96	€ 0,11	80,00	€ 8,98	€ 59,84	31,69%
65	14E.14.010.b	€ 39,40	12,50	€ 492,50	€ 44,75	€ 58,38		€ 13,71	12,50	€ 171,33	€ 3,12	12,50	€ 38,94	€ 1,87	12,50	€ 23,36	€ 155,75	31,62%
66	14H.01.007.a	€ 13,50	6,40	€ 86,40	€ 7,87	€ 10,24		€ 4,69	6,40	€ 30,05	€ 1,07	6,40	€ 6,83	€ 0,64	6,40	€ 4,10	€ 27,32	31,62%
6	14E.03.003.a	€ 29,64	6,40	€ 189,70	€ 17,22	€ 22,53		€ 10,31	6,40	€ 65,98	€ 2,34	6,40	€ 15,00	€ 1,41	6,40	€ 9,00	€ 59,98	31,62%
57	14H.02.018.b	€ 34,45	40,00	€ 1.378,00	€ 125,20	€ 163,60											€ 64,04	4,65%
67	14E.29.008.02	€ 21,04	2,00	€ 42,08	€ 3,82	€ 5,00		€ 7,32	2,00	€ 14,63	€ 1,66	2,00	€ 3,33	€ 1,00	2,00	€ 2,00	€ 13,30	31,61%
69	16.9.PQ3.01	€ 35,67	17,50	€ 624,23	€ 56,70	€ 74,03											€ 221,58	35,50%
				€ 124.465,78	€ 1.289,91	€ 14.747,77	€ 0,00			€ 2.759,88			€ 6.834,54			€ 4.779,01	€ 33.859,16	27,20%

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 124.465,78

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS): € 0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS): 0,00%

REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO ALLA SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI"  
CUP: D66B20000940004

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

**Indice categorie**

OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI

pag.

1