



---

PROVINCIA DI ROVIGO

REGIONE VENETO

COMUNE DI ARIANO NEL POLESINE

Ubicazione: Via G. MATTEOTTI 44

---

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED  
ADEGUAMENTO PREVENZIONI INCENDI EDIFICIO  
SCUOLA ELEMENTARE DEL CAPOLUOGO  
LOTTO "A" RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON  
SOSTITUZIONE SERRAMENTI DI FINESTRA ESTERNI  
E COIBENTAZIONE DELLA COPERTURA  
LOTTO "B" ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI  
ED OPERE EDILI ACCESSORIE

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

TAV. **6** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
LAVORI LOTTO "B"

Novembre 2018

---

COMMITTENTE COMUNE DI ARIANO NEL POLESINE  
con sede P.ZZA G. GARIBALDI N.1

---

PROGETTISTA

**Per. Ind. Gino Berganton**

via Mons. F. Pozzato, 20/E, 45011 Adria (RO) tel. e fax: 0426 901390  
PEC: [gino.berganton@pec.eppl.it](mailto:gino.berganton@pec.eppl.it) e-mail: [ginobergantona@gmail.com](mailto:ginobergantona@gmail.com)

---

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<b>OPERE EDILI</b>				
1	O 1 B	Demolizione di muratura in elevazione Demolizione di muratura in elevazione sezione obbligata per porte e finestre	mc.	1,10	140,00	154,00
2	O 1 C	Demolizione di muratura eseguita su muratura sp. 42 cm per allargamento del foro di porta per inserimento porta a due ante aule, compreso eventuale architrave.	ac.	6,00	250,00	1.500,00
3	O 1 D	Demolizione di muratura eseguita su muratura sp. 29-30 cm per allargamento del foro di porta per inserimento porta a due ante aule, compreso eventuale architrave	ac.	7,00	190,00	1.330,00
4	O 1 E	Demolizione di muratura eseguita su muratura sp. 10-13 cm per allargamento del foro di porta per inserimento porta a due ante aule, compreso eventuale architrave	ac.	3,00	110,00	330,00
5	O 2 C	Rimozione di infissi di qualsiasi forma Rimozione di infissi di qualsiasi forma per porte interne	n.	30,00	30,00	900,00
6	O 3	Rimozione di pareti vetrate esistenti, pareti attrezzate esistenti, pareti in cartongesso e/o tramezze in laterizio. <i>pareti aula in prossimità uscita scala di sicurezza</i>	mq.	28,50 7,22 35,72	5,00	178,60
7	O 4	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e spessore	mq	110,00	7,00	770,00
8	O 7	Fornitura e posa in opera di scala di esterna di sicurezza in profilati di acciaio zincati a caldo.	ac.	1,00	19.100,00	19.100,00
9	O 8	Costruzione pianerottolo in c.a. per U.S. P.Terra.	ac.	1,00	1.750,00	1.750,00
10	O 14	Ripresa di intonaco in corris. di tagli o forature	mq.	60,00	15,00	900,00
11	O 18	Tinteggiatura interna lavabile				
					a riportare	26.912,60

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	26.912,60
12	O 19	Tinteggiatura interna a buccia	mq.	2.772,00	5,50	15.246,00
13	O 21	Costruzione pavimento in c.a. per locale pompe antincendio	mq.	1.105,00	10,00	11.050,00
14	O 23	Fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso, <i>parete aula uscita scala sicurezza</i>  <i>chiusura foro porta biblioteca su corridoio</i>	ac	1,00	450,00	450,00
				28,50		
				2,50		
			mq.	31,00	52,00	1.612,00
15	O 24	Fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso REI-60 in Classe "0" <i>lastra di protezione soffitto biblioteca bambini</i>  <i>Lastra di protezione soffitto biblioteca</i>		75,40		
				70,50		
			mq.	145,90	39,00	5.690,10
16	O 27	Fornitura e posa in opera di cartelli in conformita al D.Lgs. 81/08	n.	10,00	30,00	300,00
17	O 29	Fornitura e posa di porte interne, Classe "1" <i>porte aule 1,20x2,15 a due ante (90+30 o 80+40)</i>  <i>porte w.c, ripostigli, bidelli, ecc dim. 90x215</i>		41,28		
				19,35		
			mq.	60,63	310,00	18.795,30
18	O 30 A	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco in acciaio certificate REI-120 a due battenti dimensioni 90+30x220 cm. con maniglione antipanico interno e maniglia esterna.	n.	1,00	850,00	850,00
19	O 30 B	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco in acciaio certificate REI-120 a un battente dimensioni 120x220 cm. con maniglione interno e maniglia esterna.	n.	1,00	750,00	750,00
20	O 31 A	Costruzione di foro di aerazione. Costruzione di foro di aerazione.per locale pompe antincendio, sez. 0,5 mq. a filo soffitto				
					a riportare	81.656,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	81.656,00
			n.	1,00	150,00	150,00
		<b>TOTALE OPERE EDILI</b>				<b>81.806,00</b>
		<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
21	E 1	Fornitura e posa in opera plafoniera per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo	n.	6,00	190,00	1.140,00
22	E 2	Fornitura e posa in opera plafoniera per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo	n.	35,00	145,00	5.075,00
23	E 3	Rimozione di corpo illuminante ordinario per installazione nuovo controsoffitto	n.	57,00	24,00	1.368,00
24	E 4	Rimozione di corpo illuminante ordinario e/o emergenza	n.	13,00	15,00	195,00
25	E 5	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a soffitto, a luce diretta antiabbagliamento	n.	18,00	130,00	2.340,00
26	E 6	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla modifica ed adeguamento dell'impianto elettrico nel locale centrale termica	ac.	1,00	590,00	590,00
27	E 7	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla costruzione dell'impianto elettrico in locale pompe antincendio.	ac.	1,00	1.750,00	1.750,00
28	E 8	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari all'installazione all'esterno dell'edificio dei comandi di protezione generale del locale pompe antincendio.	ac.	1,00	703,00	703,00
29	E 9 A	Punto elettrico ad installazione incassata sottotraccia IPXXB . Punto luce interrotto	n.	1,00	30,00	30,00
30	E 9 B	Punto luce deviato	n.	2,00	32,00	64,00
		<b>TOTALE IMPIANTO ELETTRICO</b>				<b>13.255,00</b>
		<b>IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO E RISCALDAMENTO</b>				
31	A 1	Gruppo motopompa UNI 70,a 2 attacchi diam. 2"				
					a riportare	95.061,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	95.061,00
32	A 2	Idrante soprasuolo - 2 attacchi UNI 70 diam 2"	n.	1,00	240,00	240,00
			n.	1,00	510,00	510,00
33	A 3	Serbatoio di innesco pompe antincendio capacita' 500 litri	ac.	1,00	890,00	890,00
34	A 4	NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 25 m, portello trasparente	n.	7,00	410,00	2.870,00
35	A 5	Gruppo pompe di alimentazione idrica per impianto antincendio a norme UNI 12845	ac.	1,00	6.700,00	6.700,00
36	A 6	Fornitura e posa in opera di serbatoio per contenimento acqua da litri 5.000	ac.	1,00	4.200,00	4.200,00
37	A 7 D	Tubazione in polietilene ad alta densita'. Tubazione in polietilene ad alta densita' diam. 50 PN16	m.	45,00	14,00	630,00
38	A 7 E	Tubazione in polietilene ad alta densita' diam. 40 PN16	m.	20,00	12,00	240,00
39	A 9	Tubazione in acciaio zincato jutato	Kg.	140,00	7,50	1.050,00
40	A 8	Tubazione trafilata in acciaio zincato liscio, completa degli accessori.	kg	510,00	6,50	3.315,00
41	A 10	Coibentazione atermica delle tubazioni antincendio spess.mm.13iam.compreso lamierino	mq.	30,00	25,00	750,00
42	A 11	Fornitura e posa in opera di valvola di fondo.	n	2,00	160,00	320,00
43	A 12 D	Valvola a sfera. Valvola a sfera Diametro 2"	n.	3,00	58,00	174,00
44	A 13	Pozzetto di contenimento in c.a.		2,00	110,00	220,00
45	A 14	Ventil-convettore elettrico	n.	1,00	320,00	320,00
46	A 15	Estintore a polvere da Kg 6 fuochi A-B-C				
					a riportare	117.490,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	117.490,00
47	A 16	Scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico oltre una profondità' di cm.50	n.	1,00	75,00	75,00
48	A 17	Fornitura e stendimento di strato disabbia	mc.	32,00	16,00	512,00
49	A 18	Adeguamento della centrale termica esistente con l'installazione di: un nuovo generatore termico di calore, tipo MODULEX EXT 10GT UNICAL 200 o similare.	mc.	11,00	28,00	308,00
50	A 19	Fornitura e posa in opera di valvola termostatica per radiatori esistenti.	ac	1,00	21.950,00	21.950,00
51	A 20	Fornitura e posa di liquido disincrostante.	n.	55,00	51,00	2.805,00
52	A 21	Fornitura e posa in opera di elettropompe o circolatori di circolazione gemellate (una di riserva all'altra) a funzionamento alternato.	l.	30,00	12,00	360,00
			n.	1,00	3.250,00	3.250,00
		<b>TOTALE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO E RISCALDAMENTO</b>				<b>51.689,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>146.750,00</b>

**Il Progettista**