



---

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. **24** LISTA DELLE LAVORAZIONI E  
FORNITURE PER L'ESECUZIONE  
DEI LAVORI

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 (RD) tel. e fax: 0426 901390  
PEC: [gino.berganton@pec.epi.it](mailto:gino.berganton@pec.epi.it) e-mail: [ginobergantona@gmail.com](mailto:ginobergantona@gmail.com)

---

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Gara del : ..... Importo a base d'asta: Euro 146.750,00 Concorrente : .....

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
O 1 B	Demolizione di muratura in elevazione Demolizione di muratura in elevazione sezione obbligata per porte e finestre	mc.	1,10			
			1,10	.....	.....	.....
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			
			6,00	.....	.....	.....
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			
			7,00	.....	.....	.....
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			
			3,00	.....	.....	.....
O 2 C	Rimozione di infissi di qualsiasi forma Rimozione di infissi di qualsiasi forma per porte interne	n.	30,00			
			30,00	.....	.....	.....
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	.....	.....	.....
O 4	Demolizione di intonaco di				a riportare	.....

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Gara del : ..... Importo a base d'asta: Euro 146.750,00 Concorrente : .....

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
	qualsiasi tipo e spessore				riporto	.....
O 7	Fornitura e posa in opera di scala di esterna di sicurezza in profilati di acciaio zincati a caldo.	mq	110,00 110,00	.....	.....	.....
O 8	Costruzione pianerottolo in c.a. per U.S. P.Terra.	ac.	1,00 1,00	.....	.....	.....
O 14	Ripresa di intonaco in corris. di tagli o forature	mq.	60,00 60,00	.....	.....	.....
O 18	Tinteggiatura interna lavabile	mq.	2.772,00 2.772,00	.....	.....	.....
O 19	Tinteggiatura interna a buccia	mq.	1.105,00 1.105,00	.....	.....	.....
O 21	Costruzione pavimento in c.a. per locale pompe antincendio	ac	1,00 1,00	.....	.....	.....
O 23	Fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso, <i>parete aula uscita scala sicurezza</i>		28,50			
	<i>chiusura foro porta biblioteca su corridoio</i>		2,50			
O 24	Fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso REI-60 in Classe "0" <i>lastra di protezione soffitto biblioteca bambini</i>	mq.	31,00 75,40	.....	.....	.....
	<i>Lastra di protezione soffitto biblioteca</i>		70,50			
					a riportare	.....

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Gara del : ..... Importo a base d'asta: Euro 146.750,00 Concorrente : .....

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
O 27	Fornitura e posa in opera di cartelli in conformita al D.Lgs. 81/08	mq.	145,90	.....	.....	.....
			10,00			
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>	n.	10,00	.....	.....	.....
	<i>porte w.c, ripostigli, bidelli, ecc dim. 90x215</i>		41,28			
			19,35			
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 antipánico interno e maniglia esterna.	mq.	60,63	.....	.....	.....
			1,00			
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	.....	.....	.....
			1,00			
O 31 A	Costruzione di foro di aerazione. Costruzione di foro di aerazione per locale pompe antincendio, sez. 0,5 mq. a filo soffitto	n.	1,00	.....	.....	.....
			1,00			
E 1	Fornitura e posa in opera plafoniera per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo	n.	6,00	.....	.....	.....
			6,00			
E 2	Fornitura e posa in opera	n.	6,00	.....	.....	.....
					a riportare	.....

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Gara del : ..... Importo a base d'asta: Euro 146.750,00 Concorrente : .....

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
E 3	plafoniera per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo	n.	35,00			.....
			35,00	.....	.....	.....
E 3	Rimozione di corpo illuminante ordinario per installazione nuovo controsoffitto	n.	57,00			.....
			57,00	.....	.....	.....
E 4	Rimozione di corpo illuminante ordinario e/o emergenza	n.	13,00			.....
			13,00	.....	.....	.....
E 5	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a soffitto, a luce diretta antiabbagliamento	n.	18,00			.....
			18,00	.....	.....	.....
E 6	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla modifica ed adeguamento dell'impianto elettrico nel locale centrale termica	ac.	1,00			.....
			1,00	.....	.....	.....
E 7	Fornitura e posa in opera dei materiali necessari alla costruzione dell'impianto elettrico in locale pompe antincendio.	ac.	1,00			.....
			1,00	.....	.....	.....
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			.....
			1,00	.....	.....	.....
E 9 A	Punto elettrico ad installazione incassata sottotraccia IPXXB . Punto luce interrotto	n.	1,00			.....
			1,00	.....	.....	.....
					a riportare	.....

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Gara del : ..... Importo a base d'asta: Euro 146.750,00 Concorrente : .....

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
E 9 B	Punto luce deviato	n.	2,00		riporto	.....
A 1	Gruppo motopompa UNI 70,a 2 attacchi diam. 2"	n.	2,00	.....	.....	.....
A 2	Idrante soprasuolo - 2 attacchi UNI 70 diam 2"	n.	1,00	.....	.....	.....
A 3	Serbatoio di innesco pompe antincendio capacita' 500 litri	ac.	1,00	.....	.....	.....
A 4	NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 25 m, portello trasparente	n.	7,00	.....	.....	.....
A 5	Gruppo pompe di alimentazione idrica per impianto antincendio a norme UNI 12845	ac.	1,00	.....	.....	.....
A 6	Fornitura e posa in opera di serbatoio per contenimento acqua da litri 5.000	ac.	1,00	.....	.....	.....
A 7 D	Tubazione in polietilene ad alta densita'. Tubazione in polietilene ad alta densita' diam. 50 PN16	m.	45,00	.....	.....	.....
A 7 E	Tubazione in polietilene ad alta densita' diam. 40 PN16	m.	20,00	.....	.....	.....
A 8	Tubazione trafilata in acciaio zincato liscio, completa degli accessori.		510,00		a riportare	.....

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Gara del : ..... Importo a base d'asta: Euro 146.750,00 Concorrente : .....

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
A 9	Tubazione in acciaio zincato jutato	kg	510,00	.....	.....	.....
			140,00			
A 10	Coibentazione atermica delle tubazioni antincendio spess.mm.13iam.compreso lamierino	Kg.	140,00	.....	.....	.....
			30,00			
A 11	Fornitura e posa in opera di valvola di fondo.	mq.	30,00	.....	.....	.....
			2,00			
A 12 D	Valvola a sfera. Valvola a sfera Diametro 2"	n	2,00	.....	.....	.....
			3,00			
A 13	Pozzetto di contenimento in c.a.	n.	3,00	.....	.....	.....
			2,00			
A 14	Ventil-convettore elettrico		2,00	.....	.....	.....
			1,00			
A 15	Estintore a polvere da Kg 6 fuochi A-B-C	n.	1,00	.....	.....	.....
			1,00			
A 16	Scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico oltre una profondita' di cm.50		1,00	.....	.....	.....
			32,00			
A 17	Fornitura e stendimento di strato disabbia	mc.	32,00	.....	.....	.....
			11,00			
A 18	Adeguamento della centrale termica esistente con l'installazione di: un nuovo generatore termico di calore, tipo MODULEX EXT 10GT UNICAL	mc.	11,00	.....	.....	.....
					a riportare	.....

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

Gara del : ..... Importo a base d'asta: Euro 146.750,00 Concorrente : .....

Codice di riferimento	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro		IMPORTO in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
A 19	200 o similare.  Fornitura e posa in opera di valvola termostatica per radiatori esistenti.	ac	1,00 1,00	.....	.....	.....
A 20	Fornitura e posa di liquido disincrostante.	n.	55,00 55,00	.....	.....	.....
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 30,00	.....	.....	.....
		n.	1,00 1,00	.....	.....	.....
	<b>Totale Netto</b>					.....
	Oneri della Sicurezza Specifici (non soggetti a ribasso d'asta)					2.850,00
	<b>TOTALE Importi (non soggetti a ribasso d'asta)</b>					<b>2.850,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA: (in lettere)</b>				<b>(in cifre)</b>		.....
<b>RIBASSO PERCENTUALE DEL: (in lettere)</b>				<b>% (in cifre)</b>		.....



