



# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2021

## PROGETTO ESECUTIVO RESTAURO DELLA TORRE DEGLI ANZIANI

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 1.500.000,00

N.Progetto 2021/046

Nome File  
APPR\_41

MAGGIO 2022

CUP H95F21001460005

EDP\_2021/046

ANALISI PREZZI INTERVENTI STRUTTURALI

### Progettisti

PROGETTO  
ARCHITETTONICO  
Arch. Gianni Tommasi

PROGETTO OPERE  
STRUTTURALI  
Ing. Carlo Bettio

### RUP

Arch. Domenico Lo Bosco

### Capo Settore

Ing. Emanuele Nichele

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
AP.STR.MUR.01	RISTILATURA ARMATA	UNITA' DI MISURA	ml	COSTO UNITARIO	20.00
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		33.42	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		31.67	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0.22	29.38	6.46
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0.23	26.39	5.94
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>12.40</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.10	1.87	0.19
D.06.18.00	Nolo di mola smeriglio elettrica	h	0.10	2.37	0.24
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>0.42</b>
<b>Materiali</b>					
	Barre inox AISI 304/316 diam. 6 mm acciaio B450C	kg	0.222	8.00	1.78
	Malta di calce ad alte prestazioni	kg	2.000	0.40	0.80
	Malta per stilatura finale	kg	1.000	0.31	0.31
B.97.01.a	Compenso per lo smaltimento in discarica (per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione)	ton	0.010	9.49	0.09
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>2.98</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>15.81</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>15.81</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	2.37
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>18.18</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	1.82
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>19.99</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>20.00</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
AP.STR.MUR.03	INIEZIONI	UNITA' DI MISURA	cad/foro	COSTO UNITARIO	26.00
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		33.42	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		31.67	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0.26	29.38	7.64
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0.26	26.39	6.86
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>14.50</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.05.05.00	Nolo miscelatore per iniezione di miscela binaria	h	0.10	11.17	1.12
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.20	1.87	0.37
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>1.49</b>
<b>Materiali</b>					
	Legante idraulico a base di calce idraulica naturale	kg	8.000	0.49	3.90
	Cannula/Boccaglio da iniezione	cad	1.00	0.70	0.70
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>4.60</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>20.60</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>20.60</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	3.09
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>23.68</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	2.37
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>26.05</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>26.00</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

AP.STR.MUR.04	SCUCI-CUCI		UNITA' DI MISURA	mc	COSTO UNITARIO	1,350.00
<b>Articolo</b>	<b>Descrizione dei Lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo unitario €</b>	<b>importo parziale €</b>	
<b>Manodopera</b>						
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		33.42	-	
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		31.67	-	
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	8.50	29.38	249.73	
A.01.04.a	Operaio Comune	h	9.00	26.39	237.51	
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>487.24</b>	
<b>Opere compiute</b>						
					-	
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>	
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>						
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.30	17.63	5.29	
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	2.00	1.87	3.74	
D.06.18.00	Nolo di mola smeriglio elettrica	h	3.00	2.37	7.11	
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>16.14</b>	
<b>Materiali</b>						
	Malta a base di calce idraulica naturale	kg	350.000	0.49	170.80	
	Mattoni di recupero	cad	340.00	1.10	374.00	
B.05.01.d	Legname per puntelli a forfait (Abete in murali a spigolo)	mc	0.055	344.50	18.95	
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>563.75</b>	
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>1,067.13</b>	
A	COSTI DIRETTI					<b>1,067.13</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A		160.07
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>		<b>1,227.20</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C		122.72
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>					<b>Totale generale</b>	<b>1,349.92</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>1,350.00</b>
Prezzari utilizzati:						
	Prezzario regione Veneto 2022					
	Prezzi di listini produttori / Preventivi					

AP.STR.MUR.05	CAROTAGGI PER L'INSERIMENTO DEI TIRANTI	UNITA' DI MISURA	ml	COSTO UNITARIO	150.00
<b>Articolo</b>	<b>Descrizione dei Lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo unitario €</b>	<b>importo parziale €</b>
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	1.50	33.42	50.13
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	1.50	31.67	47.51
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		26.39	-
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>97.64</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.10	17.63	1.76
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.15	1.87	0.28
D.06.21.00	Nolo di carotatrice	h	1.50	7.06	10.59
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>12.63</b>
<b>Materiali</b>					
	Tassello per fissaggio provvisorio carotatrice	cad	1.000	4.35	4.35
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>4.35</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>114.62</b>
A	COSTI DIRETTI				114.62
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	17.19
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>131.81</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	13.18
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>144.99</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>150.00</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
AP.STR.MUR.05b	TIRANTI INOX AD ALTA RESISTENZA	UNITA' DI MISURA	ml	COSTO UNITARIO	110.00
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		33.42	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0.30	31.67	9.50
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0.30	26.39	7.92
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>17.42</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.20	17.63	3.53
	Chiave dinamometrica	h	0.10	20.00	2.00
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>5.53</b>
<b>Materiali</b>					
	Tiranti tipo Geodinox	ml	1.000	49.00	49.00
	Incidenza manicotto tenditore	ml	1.00	15.00	15.00
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>64.00</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>86.94</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>86.94</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	13.04
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>99.99</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	10.00
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>109.98</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>110.00</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

AP.STR.MUR.05c	CAPOCHIAVE IN ACCIAIO INOX	UNITA' DI MISURA	kg	COSTO UNITARIO	35.00
<b>Articolo</b>	<b>Descrizione dei Lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo unitario €</b>	<b>importo parziale €</b>
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		33.42	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0.09	31.67	2.69
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0.09	26.39	2.38
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>5.07</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.05	17.63	0.88
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>0.88</b>
<b>Materiali</b>					
	Capochiave a paletto in acciaio inox incluse sagomature e saldature	kg	1.000	21.71	21.71
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>21.71</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>27.66</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>27.66</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	4.15
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>31.81</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	3.18
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>34.99</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>35.00</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
AP.STR.MUR.10	CONNETTORI IN ACCIAIO INOX INGHISATI	UNITA' DI MISURA	cad	COSTO UNITARIO	20.00
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		33.42	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0.16	31.67	5.07
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		26.39	-
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>5.07</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.15	1.87	0.28
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>0.28</b>
<b>Materiali</b>					
	Barre filettate	cad	0.600	8.53	5.12
	Dado Inox	cad	1.00	0.28	0.28
	Resina in cartuccia	cad	0.16	31.45	5.03
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>10.43</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>15.78</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>15.78</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	2.37
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>18.14</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	1.81
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>19.96</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>20.00</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				



Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
AP.STR.SC.01	STRUTTURA ACCIAIO SCALE INTERNE TORRE	UNITA' DI MISURA	KG	COSTO UNITARIO	12.52
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	0.09	33.42	3.01
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0.09	31.67	2.85
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		26.39	-
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>5.86</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.05	1.87	0.09
	Nolo di chiave dinamometrica	h	0.01	1.87	0.02
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.01	17.63	0.18
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>0.29</b>
<b>Materiali</b>					
	Fornitura piastrame e profili tagliati al laser	kg	1.000	3.50	3.50
	Elettrodi saldatura	cad	0.10	0.70	0.07
	Materiale vario (vernici; zinco; spessori e tavole in legno per sagome e puntelli provvisori, chiodi ecc...)	corpo	1.00	0.18	0.18
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>3.75</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>9.90</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>9.90</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	1.48
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>11.38</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	1.14
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>12.52</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>12.52</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

AP.STR.SC.02	STRUTTURA ACCIAIO SCALE PALAZZO ANZIANI	UNITA' DI MISURA	KG	COSTO UNITARIO	11.56
<b>Articolo</b>	<b>Descrizione dei Lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo unitario €</b>	<b>importo parziale €</b>
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	0.08	33.42	2.67
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0.08	31.67	2.53
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		26.39	-
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>5.21</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.05	1.87	0.09
	Nolo di chiave dinamometrica	h	0.01	1.87	0.02
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.01	17.63	0.09
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>0.20</b>
<b>Materiali</b>					
	Fornitura piastrame e profili tagliati al laser	kg	1.000	3.50	3.50
	Elettrodi saldatura	cad	0.10	0.60	0.06
	Materiale vario (vernici; zinco; spessori e tavole in legno per sagome e puntelli provvisori, chiodi ecc...)	corpo	1.00	0.17	0.17
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>3.73</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>9.14</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>9.14</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	1.37
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>10.51</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	1.05
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>11.56</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>11.56</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

AP.STR.SC.03	STRUTTURA ACCIAIO IMPALCATI TORRE	UNITA' DI MISURA	KG	COSTO UNITARIO	9.63
<b>Articolo</b>	<b>Descrizione dei Lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo unitario €</b>	<b>importo parziale €</b>
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	0.06	33.42	2.01
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0.06	31.67	1.90
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		26.39	-
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>3.91</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.05	1.87	0.09
	Nolo di chiave dinamometrica	h	0.01	1.87	0.02
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.01	17.63	0.09
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>0.20</b>
<b>Materiali</b>					
	Fornitura piastrame e profili tagliati al laser	kg	1.000	3.30	3.30
	Elettrodi saldatura	cad	0.10	0.50	0.05
	Materiale vario (vernici; zinco; spessori e tavole in legno per sagome e puntelli provvisori, chiodi ecc...)	corpo	1.00	0.16	0.16
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>3.51</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>7.62</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>7.62</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	1.14
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>8.76</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	0.88
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>9.63</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>9.63</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
AP.STR.SC.04	APPOGGI SCALE ED IMPALCATO SUPERIORE TORRE	UNITA' DI MISURA	cad	COSTO UNITARIO	160.00
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	1.05	33.42	35.09
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	1.05	31.67	33.25
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		29.38	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		26.39	-
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>68.34</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.05	1.87	0.09
	Nolo di chiave dinamometrica	h	0.01	1.87	0.02
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.01	17.63	0.09
D.06.21.00	Nolo di carotatrice	h	0.30	7.06	2.12
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>2.32</b>
<b>Materiali</b>					
	Fornitura piastrame e profili tagliati; saldati o sagomati	kg	12.800	3.50	44.80
	Resina in cartuccia	cad	0.20	31.45	6.29
	Legante idraulico a base di calce idraulica naturale per iniezione	kg	9.500	0.49	4.64
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>55.73</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>126.39</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>126.39</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	18.96
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>145.35</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	14.53
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>159.88</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>160.00</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
AP.JMP.ANZ.04	STRUTTURA ACCIAIO IMPALCATI PALAZZO ANZIANI	UNITA' DI MISURA	KG	COSTO UNITARIO	7.50
<b>Manodopera</b>					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	0.05	33.42	1.67
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		31.67	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0.05	29.38	1.47
A.01.04.a	Operaio Comune	h		26.39	-
<b>Totale 1 - Manodopera</b>					<b>3.14</b>
<b>Opere compiute</b>					
					-
<b>Totale 2 - Opere compiute</b>					<b>-</b>
<b>Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					
D.06.17.00	Nolo di trapano elettrico	h	0.05	1.87	0.09
	Nolo di chiave dinamometrica	h	0.01	1.87	0.02
D.03.02.00	Argano elettrico	h	0.01	17.63	0.09
<b>Totale 3 - Mezzi d'opera e Attrezzature</b>					<b>0.20</b>
<b>Materiali</b>					
	Fornitura piastrame e profili tagliati a misura e forati	kg	1.000	2.40	2.40
	Elettrodi saldatura	cad	0.10	0.50	0.05
	Materiale vario (vernici; zinco; spessori e tavole in legno per sagome e puntelli provvisori, chiodi ecc...)	corpo	1.00	0.14	0.14
<b>Totale 4 - Materiali</b>					<b>2.59</b>
<b>Totale A (1+2+3+4)</b>					<b>5.93</b>
A	COSTI DIRETTI				<b>5.93</b>
B	SPESE GENERALI		15.00%	su totale A	0.89
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			<b>Totale C</b>	<b>6.82</b>
D	UTILE D'IMPRESA		10.00%	su totale C	0.68
<b>TOTALE GENERALE C+D</b>				<b>Totale generale</b>	<b>7.50</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					<b>7.50</b>
Prezzari utilizzati:					
	Prezzario regione Veneto 2022				
	Prezzi di listini produttori / Preventivi				