



COMUNE DI VICENZA

DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

MUSEI CIVICI DI VICENZA E CONSERVATORIA PUBBLICI MONUMENTI - DIRETTORE SCIENTIFICO: PROF. GIOVANNI C. F. VILLA

Vicenza - Museo Civico
già Palazzo Chiericati



PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA OTTOCENTESCA - 2°lotto - **STRALCIO B**

Stralcio B
Spazi Espositivi

Stralcio A
Ufficio I.A.T.

Stralcio C
Uffici e Bar

Stralcio D
Ampliamenti Futuri

Progetto ESECUTIVO - Strutture

ALA '800

DATA
marzo '17

Analisi prezzi

PE_Str_R05

SCALA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ARCHITETTONICO
Studio di Progettazione
Architetto **EMILIO ALBERTI**

Contra Porta Padova, 18 - 36100 Vicenza (VI)
Tel/Fax: 0444/512723
e-mail: emial@tin.it

PROGETTO STRUTTURALE
SM Ingegneria s.r.l.
Prof. Ing. **SAANDIO MODENA**

Via G.A. Longhin, 23 - 35129 Padova (PD)
Tel: 049/8070445 Fax: 049/7929724
e-mail: info@smingegneria.it

PROGETTO IMPIANTI
Studio FRINZI
Dott. Ing. **BRUNO FRINZI**

Via Pozza Maraschin, 60 - 36015 Schio (VI)
Tel/Fax: 0445/520367
e-mail: studio@frinzi.com

DIRETTORE SETTORE
ing. **DIEGO GALIAZZO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. **GIOVANNI FICHERA**

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.2.1	REALIZZAZIONE DI CAPPA COLLABORANTE IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO SU SOALAI LIGNEI	mq		93,90	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,650	30,19	19,62
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,650	28,15	18,30
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					37,92
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.05.03	Vibratore per calcestruzzo	h	0,010	20,62	0,21
D.06.17.00	Trapano elettrico	h	0,500	1,84	0,92
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					1,13
Materiali					
	Calcestruzzo alleggerito tipo LecaCLS 1600 o eq. (compreso trasporto e resa in opera)	mc	0,060	317,00	19,02
	Membrana tipo Membrana Centro Storico o eq. (compreso trasporto - sormonti)	mq	1,200	1,55	1,86
E.08.05	Fornitura e posa di rete elettrosaldata (escluse SG e UI)	kg	1,480	0,99	1,46
	Connettori a.m. B450 C presagomati	kg	9,500	0,750	7,13
	Resina in cartucce per ancoraggio barre	cad	0,150	38,00	5,70
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					35,17
Totale A (1+2+3)					74,21
A	COSTI DIRETTI				74,21
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	11,13
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	85,35
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	8,53
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 93,88
PREZZO DI APPLICAZIONE					93,90

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.2	PULITURA E MAPPATURA DELLE SUPERFICI LIGNEE	mq		14,30	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,150	30,19	4,53
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		28,15	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,150	25,50	3,83
Totale 1 - Manodopera					8,35
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Aspiratore	h	0,200	1,00	0,20
	Attrezzatura varia (spazzole, etc.)	a corpo	1,000	0,60	0,60
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,80
Materiali					
	Materiali vari	a corpo	1,000	1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					1,00
Totale A (1+2+3)					10,15
	sovrapprezzo misurazione orizzontale (+11%)				1,12
A	COSTI DIRETTI				11,27
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,69
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	12,96
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,30
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	14,26
PREZZO DI APPLICAZIONE					14,30

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.3	TRATTAMENTO ANTITARLO E ANTIMUFFA	mq		10,75	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		30,19	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,120	28,15	3,38
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,120	25,50	3,06
Totale 1 - Manodopera					6,44
Mezzi d'opera e Attrezzature					
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					-
Materiali					
	Materiali vari	a corpo	1,000	0,40	0,40
	Soluzione antitarlo-antimuffa	l	0,250	6,60	1,65
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					2,05
Totale A (1+2+3)					8,49
A	COSTI DIRETTI				8,49
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,27
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	9,76
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	0,98
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 10,74
PREZZO DI APPLICAZIONE					10,75
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.4	RIPARAZIONE DI MURATURA (SCUCI/CUCI)	mc		1 210,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	11,500	30,19	347,19
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	9,000	28,15	253,35
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					600,54
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	h	0,500	10,58	5,29
	Nolo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm	h	0,500	29,98	14,99
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					20,28
Materiali					
	Mattoni pieni "fatti a mano" a pasta molle (DEI 2015 - A63024c)	n	340,000	0,43	146,20
	Malta di calce idraulica NHL 5	mc	0,250	720,00	180,00
	Materiale vario	a corpo	1,000	10,000	10,00
	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale ad esclusione dei rifiuti speciali (al mc)	mc	0,004	5,00	0,02
	Compenso per trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)	t/km	1,000	0,15	0,15
					-
Totale 3 - Materiali					336,37
Totale A (1+2+3)					957,19
A	COSTI DIRETTI				957,19
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	143,58
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	1 100,76
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	110,08
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 1 210,84
PREZZO DI APPLICAZIONE					1 210,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.5	SOSTITUZIONE DI MATTONI	cad		9,30	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,100	30,19	3,02
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,080	28,15	2,25
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					5,27
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	h	0,001	10,58	0,01
	Nolo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm	h	0,001	29,98	0,03
	Martello perforatore ad aria peso fino a 23 kg	h	0,020	3,98	0,08
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,12
Materiali					
	Mattoni pieni "fatti a mano" a pasta molle (DEI 2015 - A63024c)	n	1,000	0,43	0,43
	Malta di calce idraulica	mc	0,002	400,00	0,80
	Malta di calce idraulica NHL 5	mc	0,001	720,00	0,72
	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale ad esclusione dei rifiuti speciali (al mc)	mc	0,001	5,00	0,01
	Compenso per trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)	t/km	0,003	0,15	0,00
					-
Totale 3 - Materiali					1,96
Totale A (1+2+3)					7,35
A	COSTI DIRETTI				7,35
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,10
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	8,45
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	0,84
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 9,29
PREZZO DI APPLICAZIONE					9,30
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.6	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA CON INIEZIONI	foro		24,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,100	30,19	3,02
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,100	28,15	2,82
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					5,83
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Nolo di attrezzatura per iniezioni di miscele leganti	h	0,080	8,20	0,66
	Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	h	0,010	10,58	0,11
	Martello perforatore ad aria peso fino a 23 kg	h	0,100	3,98	0,40
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					1,16
Materiali					
	Miscela a base di calce per iniezioni	kg	15,000	0,63	9,45
	Materiale vario (boccagli, punte, ecc.)	a corpo	1,000	2,50	2,50
	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale ad esclusione dei rifiuti speciali (al mc)	mc	0,004	5,00	0,02
Totale 3 - Materiali					11,97
Totale A (1+2+3)					18,96
A	COSTI DIRETTI				18,96
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	2,84
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	21,81
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	2,18
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	23,99
PREZZO DI APPLICAZIONE					24,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A..4.7	RICOSTRUZIONE DI PARTI DI MURATURA	mc		463,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	0,000	31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	2,000	30,19	60,38
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	2,000	28,15	56,30
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					116,68
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,150	43,53	6,53
D.05.01.00	Betoniera escluso personale	h	1,000	2,10	2,10
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					8,63
Materiali					
	Mattoni pieni "fatti a mano" a pasta molle (DEI 2015 - A63024c)	mc	0,800	200,00	160,00
	Malta di calce idraulica	mc	0,200	400,00	80,00
	Materiali vari (acqua, etc.)	a corpo	1,000	0,60	0,60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					240,60
Totale A (1+2+3)					365,91
A	COSTI DIRETTI				365,91
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	54,89
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	420,80
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	42,08
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 462,88
PREZZO DI APPLICAZIONE					463,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.8	RINFORZO DI MURATURA CON ARMATURA DI PICCOLO DIAMETRO	ml		17,30	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,150	30,19	4,53
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,100	28,15	2,82
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,000	25,50	-
Totale 1 - Manodopera					7,34
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Attrezzature varie	a corpo	1,000	0,60	0,60
	Mezzo meccanico per scarifica giunti	h	0,150	4,38	0,66
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					1,26
Materiali					
	Barre inox AISI 304/316 diam. 6 mm acciaio B450C	ml	1,000	1,50	1,50
	Malta a base di calce idraulica naturale	mc	0,005	720,000	3,60
Totale 3 - Materiali					5,10
Totale A (1+2+3)					13,70
A	COSTI DIRETTI				13,70
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	2,06
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	15,76
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,58
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 17,33
PREZZO DI APPLICAZIONE					17,30
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.9	STILATURA STRUTTURALE DEI GIUNTI	mq		40,50	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,400	30,19	12,08
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		28,15	
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,350	25,50	8,93
Totale 1 - Manodopera					21,00
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.06.17.00	Trapano completo di miscelatore per malte	h	0,800	1,70	1,36
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,080	17,30	1,38
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					2,74
Materiali					
	Malta a base di calce idraulica naturale	mc	0,008	720,000	5,76
	Materiali vari	a corpo	1,000	2,50	2,50
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					8,26
Totale A (1+2+3)					32,01
A	COSTI DIRETTI				32,01
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	4,80
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	36,81
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	3,68
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 40,49
PREZZO DI APPLICAZIONE					40,50

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.10	SARCITURA DI LESIONI	ml		16,25	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio edile IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio edile Specializzato	h	0,200	30,19	6,04
A.01.03.a	Operaio edile Qualificato	h	0,200	28,15	5,63
A.01.04.a	Operaio edile Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					11,67
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,020	17,30	0,35
	Motocompressori a motore diesel	h	0,010	9,17	0,09
	Trapano completo di miscelatore per malte	h	0,020	1,70	0,03
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,47
Materiali					
	Malta strutturale premiscelata a base di calce idraulica naturale, in sacchi	kg	0,500	0,38	0,19
	Materiali vari di consumo	a stima	1,000	0,50	0,50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					0,69
Totale A (1+2+3)					12,83
A	COSTI DIRETTI				12,83
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,92
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	14,75
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,48
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 16,23
PREZZO DI APPLICAZIONE					16,25

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.11	INSERIMENTO DI ARMATURE INOX NELLE RICOSTRUZIONI MURARIE	ml		5,60	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,035	30,19	1,06
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,035	28,15	0,99
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,025	25,50	0,64
Totale 1 - Manodopera					2,68
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,005	17,30	0,09
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,09
Materiali					
	Barre inox AISI 304/316 diam. 6 mm acciaio B450C	ml	1,000	1,50	1,50
	Materiali vari	a corpo	1,000	0,12	0,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					1,62
Totale A (1+2+3)					4,39
A	COSTI DIRETTI				4,39
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	0,66
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	5,04
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	0,50
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 5,55
PREZZO DI APPLICAZIONE					5,60

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.12	REALIZZAZIONE DI FRENELLI IN MURATURA				
	A.4.12	mc		780,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	5,500	30,19	166,05
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		28,15	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h	4,500	25,50	114,75
Totale 1 - Manodopera					280,80
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,003	17,30	0,05
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,05
Materiali					
	Mattoni pieni "fatti a mano" a pasta molle (DEI 2015 - A63024c)	N	340,000	0,43	146,20
	Malta di calce idraulica	mc	0,150	400,00	60,00
	Malta di calce idraulica NHL 5	mc	0,150	720,00	108,00
	Materiale vario	a corpo	1,000	22,000	22,00
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					336,20
Totale A (1+2+3)					617,05
A	COSTI DIRETTI				617,05
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	92,56
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	709,60
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	70,96
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 780,56
PREZZO DI APPLICAZIONE					780,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.13	PLACCAGGIO DI VOLTE E MURATURE CON TESSUTO IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA	mq		142,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	0,000	31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,850	30,19	25,66
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,850	28,15	23,93
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					49,59
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,003	17,30	0,05
	Attrezzature varie	h	1,000	2,00	2,00
	Muscelatore elettrico	h	0,800	8,00	6,40
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					8,45
Materiali					
	Geocalce Fino Kerkoll 1° strato (+20% per piccola quantità)	kg	8,000	0,288	2,30
	Geocalce Fino Kerakoll 2° strato (+20% per piccola quantità)	kg	6,000	0,288	1,73
	Geosteel G600 Kerakoll tessuto (+20% per piccola quantità)	mq	1,050	48,000	50,40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					54,43
Totale A (1+2+3)					112,47
A	COSTI DIRETTI				112,47
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	16,87
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	129,34
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	12,93
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 142,28
PREZZO DI APPLICAZIONE					142,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.14	LEGATURE CON BARRE IN FIBRA DI ACCIAIO SFIOCATE	ml		53,40	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,550	30,19	16,60
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,550	28,15	15,48
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					32,09
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.06.17.00	Trapano completo di miscelatore per malte	h	0,075	1,70	0,13
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,13
Materiali					
	Geocalce Fluido Kerakoll (+20% per piccola quantità)	kg	1,800	0,38	0,69
	Geocalce Kerakoll per inglobamento (+20% per piccola quantità)	kg	2,000	0,29	0,58
	Geosteel G600 0,15*1 m (+20% per piccola quantità)	n	1,000	7,20	7,20
	Materiale di consumo	a stima	1,000	1,500	1,50
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					9,97
Totale A (1+2+3)					42,18
A	COSTI DIRETTI				42,18
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	6,33
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	48,51
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	4,85
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 53,36
PREZZO DI APPLICAZIONE					53,40

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.15	RIPRISTINO RIEMPIMENTO VOLTE CON CONGLOMERATO ALLEGGERITO A BASE CALCE	mc		265,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h	0,000	31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	1,500	30,19	45,29
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	1,500	28,15	42,23
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					87,51
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.05.03.00	Vibratore per calcestruzzo elettrico	h	0,250	19,64	4,91
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					4,91
Materiali					
	Calce per riempimenti - a stima	kg	200,000	0,35	70,00
	Inerti leggeri tipo Leca o equivalente - a stima	kg	300,000	0,13	39,00
	Aggregati (sabbia, ghiaia, ecc.) - a stima	kg	500,000	0,02	7,50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					116,50
Totale A (1+2+3)					208,92
A	COSTI DIRETTI				208,92
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	31,34
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	240,26
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	24,03
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 264,28
PREZZO DI APPLICAZIONE					265,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.17	SOVRAPPREZZO ALL'ART. A.5.1	ml		10,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,100	30,19	3,02
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,100	28,15	2,82
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					5,83
Mezzi d'opera e Attrezzature					
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					-
Materiali					
	Resina - zeppe in legno - materiale vario di consumo	a corpo	1,000	2,00	2,00
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					2,00
Totale A (1+2+3)					7,83
A	COSTI DIRETTI				7,83
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,18
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	9,01
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	0,90
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 9,91
PREZZO DI APPLICAZIONE					10,00
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.18	FORNITURA E POSA DI BARRE A.M. IN ACCIAIO INOX PER GETTI E/O ENTRO PERFORAZIONI GIA' PREDISPOSTE	kg		12,62	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,045	30,19	1,36
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,045	28,15	1,27
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					2,63
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,070	17,30	1,21
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					1,21
Materiali					
	Barre in acciaio inox a.m. B450C	kg	1,000	6,00	6,00
B.98.03.00	Filo di ferro 20 ricotto nero	kg	0,170	0,83	0,14
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					6,14
Totale A (1+2+3)					9,98
A	COSTI DIRETTI				9,98
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,50
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	11,47
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,15
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 12,62
PREZZO DI APPLICAZIONE					12,62

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.19	REALIZZAZIONE DI CORDOLO SOMMITALE IN MURATURA ARMATA	ml		180,00	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		30,19	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	1,650	28,15	46,45
A.01.04.a	Operaio Comune	h	1,650	25,50	42,08
Totale 1 - Manodopera					88,52
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,002	43,53	0,09
D.04.02.b	Martello perforatore ad aria peso fino a 23 kg	h	0,020	4,46	0,09
D.05.01.00	Betoniera escluso personale	h	0,020	2,10	0,04
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,22
Materiali					
	Barre inox AISI 304/316 diam. 6 mm acciaio B450C (compresi ganci e sovrapposizioni)	ml	7,200	1,50	10,80
	Resina per ancoraggio barre	cad	0,040	38,00	1,52
	Mattoni pieni "fatti a mano" a pasta molle (DEI 2015 - A63024c)	n	26,000	0,43	11,18
	Malta di calce idraulica NHL 5	mc	0,020	720,00	14,40
B.97.01.b	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale ad esclusione dei rifiuti speciali (al mc)	mc	0,045	5,00	0,23
E.06.05.00	Compenso per trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)	t/km	2,500	0,15	0,38
	Miscela a base di calce per iniezioni	kg	15,000	0,63	9,45
	Materiale vario (boccagli, punte, ecc.)	a corpo	1,000	6,00	6,00
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					53,95
Totale A (1+2+3)					142,69
A	COSTI DIRETTI				142,69
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	21,40
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	164,09
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	16,41
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 180,50
PREZZO DI APPLICAZIONE					180,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.20	ESECUZIONE DI CAROTAGGI PER L'INSERIMENTO DI TIRANTI METALLICI	ml		121,30	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	1,150	30,19	34,72
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	1,150	28,15	32,37
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					67,09
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,001	43,53	0,04
	Nolo carotatrice ad acqua ad avanzamento controllato	h	0,450	28,00	12,60
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					12,64
Materiali					
	Consumo corone diamantate o al widia	ml	0,200	80,00	16,00
	Materiale vario	a corpo	1,000	0,15	0,15
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					16,15
Totale A (1+2+3)					95,88
A	COSTI DIRETTI				95,88
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	14,38
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	110,27
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	11,03
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 121,29
PREZZO DI APPLICAZIONE					121,30
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.21	PLACCAGGIO DI MURATURE CON RETE INOX E MALTA DI CALCE	mq		120,00	
A.4.21					
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
	Operaio IV livello	h		31,79	-
	Operaio Specializzato	h	0,450	30,19	13,59
	Operaio Qualificato	h	0,450	28,15	12,67
	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					26,25
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Nolo attrezzatura manuale	a corpo	1,000	2,50	2,50
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					2,50
Materiali					
	Rete elettrosaldata e barre di connessione in acciaio inox a.m. B450C	kg	4,000	3,50	14,00
	Malta strutturale a base di calce idraulica naturale	mc	0,060	720,00	43,20
	Materiale di consumo	a corpo	1,000	4,00	4,00
	Spritz antisale	l	0,500	9,80	4,90
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					66,10
Totale A (1+2+3)					94,85
A	COSTI DIRETTI				94,85
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	14,23
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	109,08
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	10,91
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 119,99
PREZZO DI APPLICAZIONE					120,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.22	REALIZZAZIONE DI CORDOLO ARMATO IN CONGLOMERATO A BASE DI CALCE	mc		770,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
	Operaio IV livello	h	1,000	31,79	31,79
	Operaio Specializzato	h	1,750	30,19	52,83
	Operaio Qualificato	h	1,750	28,15	49,26
	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					133,89
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.05.03.00	Vibratore per calcestruzzo elettrico	h	0,250	20,62	5,16
D.06.01.00	Sega elettrica escluso personale	h	0,300	2,71	0,81
D.01.02.a	Autocarro	h	0,020	41,52	0,83
D.05.02.a	Pompe per calcestruzzo autocarrate	mc	1,000	5,74	5,74
D.05.02.b	Pompaggio	mc	1,000	5,74	5,74
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					18,28
Materiali					
	Calce in sacchi	kg	450,000	0,60	270,00
	Sabbia	kg	640,000	0,02	12,80
	Pietrisco	kg	960,000	0,02	14,40
B.05.01.a	Abete	mc	0,070	257,000	17,99
B.98.04.00	Chiodi cm 7-8	kg	0,750	0,830	0,62
	Armatura a.m. in acciaio inox B450C	kg	40,000	3,500	140,00
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					455,81
Totale A (1+2+3)					607,98
A	COSTI DIRETTI				607,98
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	91,20
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	699,17
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	69,92
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 769,09
PREZZO DI APPLICAZIONE					770,00
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.4.23					
A.4.23	INTONACO ARMATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO	mq		80,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
	Operaio IV livello	h		31,79	-
	Operaio Specializzato	h	0,200	30,19	6,04
	Operaio Qualificato	h	0,200	28,15	5,63
	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					11,67
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Nolo attrezzatura manuale	a corpo	1,000	2,50	2,50
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					2,50
Materiali					
	Rete in vetro-aramide tipo Kerakoll ARV100 o equivalente	mq	1,000	10,48	10,48
	Malta strutturale tipo Kerabuild Eco Fix o equivalente	kg	30,000	1,33	39,90
	Materiale di consumo	a corpo	1,000	0,50	0,50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					50,88
Totale A (1+2+3)					65,05
A	COSTI DIRETTI				65,05
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	9,76
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	74,81
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	7,48
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	82,29
PREZZO DI APPLICAZIONE					80,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.2	REALIZZAZIONE DI FORI IN MURATURE ED INGHISAGGI CON RESINA PER CONNESSIONI METALLICHE	ml		40,70	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,400	30,19	12,08
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,300	28,15	8,45
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					20,52
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.06.17.00	Trapano completo di miscelatore per malte	h	0,150	1,70	0,26
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,26
Materiali					
	Resina in cartucce per ancoraggio barre	cad	0,300	38,00	11,40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					11,40
Totale A (1+2+3)					32,18
A	COSTI DIRETTI				32,18
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	4,83
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	37,00
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	3,70
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	40,70
PREZZO DI APPLICAZIONE					40,70

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.3	FORNITURA E POSA DI BARRE FILETTATE IN ACCIAIO INOX PER ANCORAGGI ENTRO MURATURA (ESCLUSO FORO E INGHISAGGIO)	kg		12,60	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,025	30,19	0,75
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,025	28,15	0,70
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					1,46
Mezzi d'opera e Attrezzature					
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					-
Materiali					
	Barre filettate in acciaio inox	kg	1,000	8,50	8,50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					8,50
Totale A (1+2+3)					9,96
A	COSTI DIRETTI				9,96
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,49
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	11,45
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,15
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 12,60
PREZZO DI APPLICAZIONE					12,60

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.7	REALIZZAZIONE DI NUOVE ARCHITRAVI IN ACCIAIO				
	A.5.7	kg		5,80	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,020	30,19	0,60
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,020	28,15	0,56
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
	Totale 1 - Manodopera				1,17
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,005	17,30	0,09
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature				0,09
Materiali					
	Travi in acciaio complete di zincatura/verniciatura	kg	1,000	3,00	3,00
E.08.04.00	Acciaio in barre per armature	kg	0,009	1,36	0,01
	malta a ritiro compensato tipo MacFlow o equivalente	mc	0,001	200,00	0,20
	piatti/elementi di ancoraggio/bulloneria	kg	0,030	3,000	0,09
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale 3 - Materiali				3,30
	Totale A (1+2+3)				4,56
A	COSTI DIRETTI				4,56
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	0,68
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	5,24
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	0,52
	TOTALE GENERALE C+D			Totale generale	5,76
	PREZZO DI APPLICAZIONE				5,80

NOTE:

[illegible]

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.9	FORNITURA E POSA DI PIATTI IN ACCIAIO ZINCATO PER COLLEGAMENTI LOCALIZZATI	ml		22,70	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,080	30,19	2,42
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,080	28,15	2,25
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,050	25,50	1,28
Totale 1 - Manodopera					5,94
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,005	17,30	0,09
	Attrezzatura varia (tendinastro, etc.)	a corpo	1,000	0,10	0,10
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,19
Materiali					
	piatto preforato in acciaio zincato dim. 80x2	ml	1,000	7,50	7,50
	bulloneria, viti, chiodi zincati ecc	a corpo	1,000	3,00	3,00
	Materiale vario (zeppe in legno etc.)	a corpo	1,000	1,50	1,50
					-
					-
Totale 3 - Materiali					12,00
Totale A (1+2+3)					18,13
A	COSTI DIRETTI				18,13
B	SPESE GENERALI		14,00%	su totale A	2,54
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	20,67
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	2,07
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 22,73
PREZZO DI APPLICAZIONE					22,70
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.12	FORNITURA E POSA DI PIATTI IN ACCIAIO ZINCATO AVVITATI AL TAVOLATO	ml		19,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,080	30,19	2,42
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,080	28,15	2,25
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,050	25,50	1,28
Totale 1 - Manodopera					5,94
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,005	43,53	0,22
	Attrezzatura varia (tendinastro, etc.)	a corpo	1,000	0,10	0,10
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,32
Materiali					
	piatto preforato in acciaio zincato dim. 80x2	ml	1,000	6,00	6,00
	bulloneria, viti, chiodi in acciaio zincato ecc	a corpo	1,000	2,00	2,00
	materiale vario (zeppe in legno etc.)	a corpo	1,000	1,00	1,00
					-
Totale 3 - Materiali					9,00
Totale A (1+2+3)					15,26
A	COSTI DIRETTI				15,26
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	2,29
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	17,55
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,75
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 19,30
PREZZO DI APPLICAZIONE					19,00
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.13	FORNITURA E POSA DI GIUNTO PEDONALE A PAVIMENTO	ml		164,50	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,400	30,19	12,08
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		28,15	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					12,08
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	attrezzatura minuta	a corpo	1,000	0,40	0,40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,40
Materiali					
	giunto pedonale a pavimento es. tipo K floor G70 H50 di tecno K Giunti srl o equivalente	ml	1,000	107,56	107,56
	materiale vario di consumo	a corpo	1,000	10,00	10,00
					-
					-
Totale 3 - Materiali					117,56
Totale A (1+2+3)					130,04
A	COSTI DIRETTI				130,04
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	19,51
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	149,54
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	14,95
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 164,50
PREZZO DI APPLICAZIONE					164,50
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.14	FORNITURA E POSA DI CORDONE TAGLIAFUOCO	ml		34,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,400	30,19	12,08
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		28,15	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					12,08
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	attrezzatura minuta	a corpo	1,000	0,25	0,25
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,25
Materiali					
	cordone tagliafuoco es. tipo K Fire Cable G60 di Tecno K Giunti srl o equivalente	ml	1,000	14,43	14,43
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					14,43
Totale A (1+2+3)					26,76
A	COSTI DIRETTI				26,76
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	4,01
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	30,77
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	3,08
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 33,85
PREZZO DI APPLICAZIONE					34,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.18	TIRANTI IN ACCIAIO INOX	kg		20,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,120	30,19	3,62
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,100	28,15	2,82
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					6,44
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,001	43,53	0,04
D.01.10.00	Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	h	0,003	11,64	0,03
D.06.03.00	Motosaldatrice	h	0,005	18,62	0,09
D.06.05.00	Attrezzatura ossiacetilenica	h	0,005	5,76	0,03
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,20
Materiali					
	Tondo filettato in acciaio inox AISI 304/316 e pezzi vari (cunei, fasce, ecc) fornito lavorato compresa verniciatura	kg	1,000	9,00	9,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					9,00
Totale A (1+2+3)					15,64
A	COSTI DIRETTI				15,64
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	2,35
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	17,98
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,80
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale
					19,78
PREZZO DI APPLICAZIONE					20,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.19	CAPOCHIAVI INOX PER TIRANTI	kg		22,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,070	30,19	2,11
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,050	28,15	1,41
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					3,52
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,001	43,53	0,04
D.01.10.00	Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	h	0,002	11,64	0,02
D.06.03.00	Motosaldatrice	h	0,002	18,62	0,04
D.06.05.00	Attrezzatura ossiacetilenica	h	0,002	5,76	0,01
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,12
Materiali					
	Acciaio inox AISI 304/316 per capochiavi, manicotti, bulloneria fornito lavorato e verniciato e/o pallinato	kg	1,000	14,00	14,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					14,00
Totale A (1+2+3)					17,64
A	COSTI DIRETTI				17,64
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	2,65
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	20,28
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	2,03
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 22,31
PREZZO DI APPLICAZIONE					22,00

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.20	STAFFE DI ANCORAGGIO DELLE STRUTTURE LIGNEE DI COPERTURA ALLA MURATURA	cadauno		138,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,800	30,19	24,15
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,800	28,15	22,52
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					46,67
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,030	43,53	1,31
D.01.10.00	Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	h	0,020	11,64	0,23
D.06.17	Trapano elettrico	h	0,020	1,84	0,04
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					1,58
Materiali					
	Strutture in acciaio comprese barre e bulloneria di collegamento fornito lavorato, zincato e verniciato	kg	16,500	3,00	49,50
	Barre inox inghisate nella muratura	kg	0,046	8,50	0,39
	Resina per inghisaggio	cad	0,240	38,00	9,12
	Materiale vario di consumo	corpo	1,000	1,50	1,50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					60,51
Totale A (1+2+3)					108,76
A	COSTI DIRETTI				108,76
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	16,31
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	125,07
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	12,51
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 137,58
PREZZO DI APPLICAZIONE					138,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.22	COLLEGAMENTI ALLA MURATURA MEDIANTE BARRE FILETTATE IN ACCIAIO INOX	cad		50,00	
Manodopera					
	Operaio IV livello	h		31,79	-
	Operaio Specializzato	h	0,500	30,19	15,10
	Operaio Qualificato	h	0,500	28,15	14,08
	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					29,17
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Nolo attrezzatura varia	a stima	1,000	1,00	1,00
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					1,00
Materiali					
	Bulloneria inox varia	kg	0,050	12,00	0,60
	Barre filettate in acciaio inox	kg	0,300	8,50	2,55
	Resina in cartucce per ancoraggio barre	cad	0,070	35,50	2,49
	Legno per compensi	mc	0,005	406,00	2,03
	Materiale vario	a corpo	1,000	1,50	1,50
					-
					-
Totale 3 - Materiali					9,17
Totale A (1+2+3)					39,34
A	COSTI DIRETTI				39,34
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	5,90
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	45,24
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	4,52
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 49,76
PREZZO DI APPLICAZIONE					50,00
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.23	FORNITURA E POSA DI CONNETTORI PER TRAVI IN ACCIAIO	cad		7,23	
Manodopera					
	Operaio IV livello	h		31,79	-
	Operaio Specializzato	h		30,19	-
	Operaio Qualificato	h	0,080	28,15	2,25
	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					2,25
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Nolo chiodatrice a sparo	a stima	1,000	0,20	0,20
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,20
Materiali					
	Piolo 12x40 mm in acciaio zincato	cad	1,000	2,60	2,60
	Chiodi	cad	2,000	0,20	0,40
	Propulsore	cad	2,000	0,13	0,26
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					3,26
Totale A (1+2+3)					5,71
A	COSTI DIRETTI				5,71
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	0,86
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	6,57
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	0,66
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	7,23
PREZZO DI APPLICAZIONE					7,23

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.5.24	INTEGRAZIONE DI CHIODATURE/COLLEGAMENTI DI STRUTTURE LIGNEE	kg		16,00	
Manodopera					
	Operaio IV livello	h		31,79	-
	Operaio Specializzato	h	0,150	30,19	4,53
	Operaio Qualificato	h	0,150	28,15	4,22
	Operaio Comune	h		25,50	-
	Totale 1 - Manodopera				8,75
Mezzi d'opera e Attrezzature					
	Nolo attrezzatura varia	a stima	1,000	0,15	0,15
	Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature				0,15
Materiali					
	Viti/bulloni/chiodi/nastri/rondelle	kg	0,700	4,50	3,15
	Piastre in acciaio	kg	0,300	2,50	0,75
	Totale 3 - Materiali				3,90
	Totale A (1+2+3)				12,80
A	COSTI DIRETTI				12,80
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,92
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	14,72
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	1,47
	TOTALE GENERALE C+D				Totale generale 16,19
	PREZZO DI APPLICAZIONE				16,00

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.1	FORNITURA E POSA DI TRAVI IN LEGNO PER SOSTITUZIONI	mc		970,50	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	4,000	30,19	120,76
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	5,000	28,15	140,75
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	
Totale 1 - Manodopera					261,51
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,500	17,30	8,65
	Attrezzatura varia	a corpo	1,000	10,00	10,00
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					18,65
Materiali					
	travi legno massiccio C24 piallati spigolati e impregnati	mc	1,000	410,00	410,00
	viti, bulloni, fasciature in acciaio, piastre in acciaio, materiale accessorio	a corpo	1,000	10,00	10,00
	materiale vario per opere murarie	a corpo	1,000	12,000	12,00
	smaltimento a discarica legno deteriorato, compreso trasporto	ton	0,600	85,000	51,00
	smaltimento a discarica materiale misto CER 17.01.07, compreso trasporto	ton	0,150	27,000	4,05
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					487,05
Totale A (1+2+3)					767,21
A	COSTI DIRETTI				767,21
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	115,08
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	882,29
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	88,23
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 970,52
PREZZO DI APPLICAZIONE					970,50

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.2	FORNITURA E POSA TAVOLATO LIGNEO	mq		32,67	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		30,19	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,250	28,15	7,04
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,250	25,50	6,38
Totale 1 - Manodopera					13,41
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,020	17,30	0,35
D.06.01.00	Sega elettrica escluso personale	h	0,100	2,51	0,25
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					0,60
Materiali					
B.05.02.00	Tavole in abete per costruzioni	mc	0,040	214,00	8,56
	Materiali vari (chiodi ecc...)	a corpo	1,000	3,00	3,00
B.06.16.00	Diluente al nitro	l	0,020	2,940	0,06
B.06.17.00	Fondo impregnante	kg	0,180	1,080	0,19
					-
					-
Totale 3 - Materiali					11,81
Totale A (1+2+3)					25,82
A	COSTI DIRETTI				25,82
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	3,87
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	29,70
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	2,97
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	32,67
PREZZO DI APPLICAZIONE					32,67

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.3	SOSTITUZIONE ELEMENTI DI PICCOLA ORDITURA I LEGNO	mq		33,20	
Manodopera (prezzario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,175	30,19	5,28
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,175	28,15	4,93
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,100	25,50	2,55
Totale 1 - Manodopera					12,76
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,040	43,53	1,74
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					1,74
Materiali					
	Legno abete 1° scelta	mc	0,026	350,00	9,10
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					9,10
Totale A (1+2+3)					23,60
	sovrapprezzo misurazione orizzontale (+11%)				2,60
A	COSTI DIRETTI				26,20
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	3,93
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	30,13
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	3,01
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 33,14
PREZZO DI APPLICAZIONE					33,20
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.4	DOPPIO TAVOLATO INCROCIATO	mq		53,76	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		30,19	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,450	28,15	12,67
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,450	25,50	11,48
Totale 1 - Manodopera					24,14
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,040	43,53	1,74
D.06.01.00	Sega elettrica escluso personale	h	0,100	2,71	0,27
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					2,01
Materiali					
B.05.02.00	Tavole in abete per costruzioni	mc	0,060	214,00	12,84
	Materiali vari (chiodi ecc...)	a corpo	1,000	3,00	3,00
B.06.16.00	Diluente al nitro	l	0,040	2,940	0,12
B.06.17.00	Fondo impregnante	kg	0,360	1,080	0,39
					-
					-
Totale 3 - Materiali					16,35
Totale A (1+2+3)					42,50
A	COSTI DIRETTI				42,50
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	6,38
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	48,88
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	4,89
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	53,76
PREZZO DI APPLICAZIONE					53,76

NOTE:

[illegible]

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.6	FORNITURA E POSA DI TAVOLONI DI CONSOLIDAMENTO DELLE TRAVI ESISTENTI	ml		67,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,800	30,19	24,15
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,250	28,15	7,04
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,250	25,50	6,38
Totale 1 - Manodopera					37,56
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,048	43,53	2,09
	Attrezzatura varia	a corpo	1,000	5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					7,09
Materiali					
	travi legno massiccio C24 piallate spigolate e impregnate	mc	0,010	420,00	4,20
	viti, colla, materiale accessorio	a corpo	1,000	4,00	4,00
					-
					-
Totale 3 - Materiali					8,20
Totale A (1+2+3)					52,85
A	COSTI DIRETTI				52,85
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	7,93
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	60,78
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	6,08
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	66,86
PREZZO DI APPLICAZIONE					67,00

NOTE:

[illegible]

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.8	FORNITURA E POSA DI TRAVI IN LEGNO PER REALIZZAZIONE NUOVE STRUTTURE	mc		770,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	3,000	30,19	90,57
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	2,500	28,15	70,38
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	
Totale 1 - Manodopera					160,95
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.02.00	Argano a motore	h	0,500	17,30	8,65
	Attrezzatura varia	a corpo	1,000	10,00	10,00
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					18,65
Materiali					
	travi legno massiccio C24 piallati spigolati e impregnati	mc	1,000	410,00	410,00
	viti, bulloni, fasciature in acciaio, piastre in acciaio, materiale accessorio	a corpo	1,000	5,00	5,00
	materiale vario per opere murarie	a corpo	1,000	12,000	12,00
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					427,00
Totale A (1+2+3)					606,60
A	COSTI DIRETTI				606,60
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	90,99
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	697,58
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	69,76
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 767,34
PREZZO DI APPLICAZIONE					770,00
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.9	PROTESI PER TRAVI IN LEGNO	cad		495,00	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	2,000	30,19	60,38
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	1,500	28,15	42,23
A.01.04.a	Operaio Comune	h		25,50	-
Totale 1 - Manodopera					102,61
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,160	43,53	6,96
D.06.11.00	Noleggio di motosega a scoppio cmc51	h	2,000	4,58	9,16
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					16,12
Materiali					
	Barre filettate inox AISI 304/316 diam. 20 mm acciaio B450C	ml	3,000	12,50	37,50
	Legno massiccio C24 piallato spigolati e impregnati tagliato per capriate	mc	0,200	570,00	114,00
	Puntelli provvisori per ripristinare l'appoggio	mq	15,000	8,000	120,00
	Materiali vari	a corpo	1,000	2,50	2,50
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 3 - Materiali					274,00
Totale A (1+2+3)					392,73
A	COSTI DIRETTI				392,73
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	58,91
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	451,64
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	45,16
TOTALE GENERALE C+D				Totale generale	496,80
PREZZO DI APPLICAZIONE					495,00
NOTE:					

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.6.10	RISANAMENTO DI PORZIONI DI TRAVI DEGRADATE	dmc		38,20	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h	0,300	30,19	9,06
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h		28,15	-
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,250	25,50	6,38
Totale 1 - Manodopera					15,43
Mezzi d'opera e Attrezzature					
D.03.04.a	Gru	h	0,020	40,31	0,81
D.06.11.00	Motosega a scoppio	h	0,150	4,58	0,69
D.06.17.00	Trapano	h	0,500	1,84	0,92
D.06.02.00	Piallatrice	h	0,500	2,71	1,36
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					3,77
Materiali					
	Materiali vari	a corpo	1,000	3,00	3,00
	Legno	dmc	20,000	0,40	8,00
Totale 3 - Materiali					11,00
Totale A (1+2+3)					30,20
A	COSTI DIRETTI				30,20
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	4,53
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	34,73
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	3,47
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 38,20
PREZZO DI APPLICAZIONE					38,20

NOTE:

Articolo	Descrizione dei Lavori	u.m.	quantità	costo unitario €	importo parziale €
A.8.2	PROTEZIONE DELLE MURATURE PERIMETRALI CON TELI DI POLIETILENE	mq		10,55	
Manodopera (prezziario regione Veneto)					
A.01.01.a	Operaio IV livello	h		31,79	-
A.01.02.a	Operaio Specializzato	h		30,19	-
A.01.03.a	Operaio Qualificato	h	0,080	28,15	2,25
A.01.04.a	Operaio Comune	h	0,080	25,50	2,04
Totale 1 - Manodopera					4,29
Mezzi d'opera e Attrezzature					
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Totale 2 - Mezzi d'opera e Attrezzature					-
Materiali					
	Tavole in abete per costruzioni	mc	0,005	250,00	1,25
	Materiali vari (chiodi ecc...)	a corpo	0,500	2,00	1,00
B.06.30.a	Telo di polietilene sp. 0,3 mm	mq	1,050	1,190	1,25
	Compenso per trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale ad esclusione dei rifiuti speciali	a corpo	1,000	0,55	0,55
					-
					-
Totale 3 - Materiali					4,05
Totale A (1+2+3)					8,34
A	COSTI DIRETTI				8,34
B	SPESE GENERALI		15,00%	su totale A	1,25
C	COSTI DIRETTI + SPESE GENERALI			Totale C	9,59
D	UTILE D'IMPRESA		10,00%	su totale C	0,96
TOTALE GENERALE C+D					Totale generale 10,55
PREZZO DI APPLICAZIONE					10,55

NOTE: