

committente		<b>CITTA' DI BIELLA</b>		tav. serie		<b>PE</b>	
Intervento		<b>ADEGUAMENTO ANTISISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "NINO COSTA" DI CHIAVAZZA</b>					
oggetto		<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		tav. n.		<b>4</b>	
titolo tavola		<b>ANALISI DEI PREZZI</b>		agg.			
				scala			
				data		<b>05.11.2021</b>	
				rif.		<b>13-2277S</b>	
progettazione		firme		file 1		<b>\PE\2277S-PE-F1</b>	
<b>SAI INGEGNERIA</b> Studio Associato di Ingegneria Civile di ing. Nicola Carrera & ing. Domenico Ubertalli Via Bertodano 11 - 13900 BIELLA Tel. 015.27051 - Fax 015.27051 sai@sai-ingegneria.it		 <b>Dott. Ing. NICOLA CARRERA</b> Ordine Ingegneri Biella n. A323   <b>Dott. Ing. DOMENICO UBERTALLI</b> Ordine Ingegneri Biella n. A59		file 2			
				imp.		dis.	
						contr.	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>					
	<b>II. - LAVORI EDILI A MISURA (SpCap 3)</b>					
	<b>D.02. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 17)</b>					
D.02.0802	<b>SPAZZOLATURA (PREPARAZIONE PER FRP) DI SUPERFICIE DI STRUTTURA IN C.A. GIA' SCROSTATA O LIBERATA DA MALTE ELEMENTI:</b>					
	(E) [1.01.01] OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,500	35,87	17,94	MDO NL
	(E) [2.07.21] FLESSIBILE, ESCLUSO OPERATORE (EPR)	h	0,500	2,06	1,03	
	<b>TOTALE euro</b>	mq			18,97	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	mq			19,00	
D.02.0803	<b>SPAZZOLATURA (PREPARAZIONE PER FRP) DI SUPERFICIE DI STRUTTURA IN C.A. SOLO TINTEGGIATA (NON PRECEDENTEMENTE SCROSTATA) ELEMENTI:</b>					
	(E) [1.01.01] OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,250	35,87	8,97	MDO NL
	(E) [2.07.21] FLESSIBILE, ESCLUSO OPERATORE (EPR) 0	h	0,250	2,06	0,52	
	<b>TOTALE euro</b>	mq			9,49	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	mq			9,50	
D.02.53	<b>DEMOLIZIONE MURATURE CONTORNANTE I PILASTRI ELEMENTI:</b>					
	(E) [1.01.01] OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,500	35,87	17,94	MDO MDO NL TR
	(E) [1.01.03] OPERAIO COMUNE	h	0,500	29,78	14,89	
	(E) [2.07.24] MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (EPR)	h	0,500	2,06	1,03	
	(E) [2.05.25] AUTOMEZZO CON GRUETTA CON PORTATA UTILE 5.0 t (EPR)	h	0,125	67,99	8,50	
	<b>TOTALE euro</b>	mq			42,36	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	mq			42,00	
	<b>D.04. TESSUTI IN FIBRA DI CARBONIO (FRP) (Cap 19)</b>					
D.04.84	<b>TESSUTI IN FIBRA DI CARBONIO (FRP) PER RINFORZO ELEMENTI:</b>					
	Applicazione prodotto					
	(E) [1.01.01] OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,500	35,87	53,81	MDO MDO NL
	(E) [1.01.02] OPERAIO QUALIFICATO	h	0,750	33,19	24,89	
	(E) [2.07.26] MISCELATORE (EPR)	h	0,750	2,06	1,55	
	Materiali					
	(L) Adesivo epossidico	l	0,700	18,00	12,60	
	(L) Tessuto fibra carbonio	mq	1,050	127,00	133,35	
	<b>TOTALE euro</b>	mq			226,20	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	mq			226,00	
	<b>D.07. MURATURE (Cap 22)</b>					
D.07.23	<b>RICOSTRUZIONE MURATURA PERIMETRALE ELEMENTI:</b>					
	(E) [1.01.01] OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,250	35,87	44,84	MDO MDO
	(E) [1.01.03] OPERAIO COMUNE	h	1,250	29,78	37,23	
	(L) Mattoni e malta	corpo	1,000	13,00	13,00	
	<b>A RIPORTARE</b>				95,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				95,07	
	T O T A L E euro	mq			95,07	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	mq			95,00	
	H.1. RADIATORI (Cap 68)					
H.1.01	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI RADIATORI E L E M E N T I:					
	Rimozione					
	(E) [1.01.01] OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,500	35,87	53,81	MDO
	(E) [1.01.03] OPERAIO COMUNE	h	1,500	29,78	44,67	MDO
	Ricollocamento					
	(E) [1.01.01] OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,500	35,87	53,81	MDO
	(E) [1.01.03] OPERAIO COMUNE	h	1,500	29,78	44,67	MDO
	(L) Materiale vario	a corpo	1,000	11,00	11,00	
	T O T A L E euro	n.			207,96	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	n.			208,00	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
	<b>PREZZI ELEMENTARI</b>					
	I prezzi elementari a seguito riportati (mano d'opera, noli orari e materiali a piè d'opera), utilizzati per la compilazione delle analisi, sono comprensivi di spese generali (13%) ed utile all'impresa (10%) (SpCap 1)					
	1. - MANO D'OPERA - PREZZI ELEMENTARI (Cap 1)					
1.01.01	OPERAIO SPECIALIZZATO	euro h			35,87	MDO
1.01.02	OPERAIO QUALIFICATO	euro h			33,19	MDO
1.01.03	OPERAIO COMUNE	euro h			29,78	MDO
	2. - NOLI ORARI - PREZZI ELEMENTARI (Cap 2)					
2.05.25	AUTOMEZZO CON GRUETTA CON PORTATA UTILE 5.0 t (EPR21-Voce 01.P24.E10.005)	euro h			67,99	TR
2.07.21	FLESSIBILE, ESCLUSO OPERATORE (EPR21-Voce 01.P24.H60.005)	euro h			2,06	NL
2.07.24	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (EPR21-Voce 01.P24.H60.005)	euro h			2,06	NL
2.07.26	MISCELATORE (EPR21-Voce 01.P24.H60.005)	euro h			2,06	NL
	Data, _____					
	A RIPORTARE					