

AP.04 - Barriera Chimica Orizzontale						
<b>ANALISI PREZZO</b>						
		<b>AP.04 - Barriera Chimica Orizzontale</b>				
		€ 102,53 ml				
<b>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</b>						
<p>Fornitura e posa in opera di emulsione cremosa a base di silano monomero (tipo Mapestop Cream della MAPEI S.p.A.), per la realizzazione di barriere chimiche orizzontali idrofobizzanti in murature esistenti, anche di pregio storico e artistico, purché compatte, interessate dalla presenza di umidità di risalita capillare.</p> <p>L'agente d'iniezione, pronto all'uso, iniettabile con una pistola, il cui costo è comprensivo nel prezzo della lavorazione, per sacchetti da 600 ml (tipo Mapei Gun 600 Pro della MAPEI S.p.A.) , dovrà consentire di realizzare in cantiere una barriera in grado di interrompere e/o diminuire la risalita di umidità proveniente dagli elementi interrati, tramite uno sbarramento orizzontale.</p> <p>Realizzare, mediante trapano a rotazione, dei fori, del diametro da 12 mm. La lunghezza della profondità dei fori dovrà, in ogni caso, essere inferiore di 5 cm rispetto allo spessore totale del muro, questo per evitare fuoriuscite del materiale all'esterno. Tali fori dovranno essere realizzati ad un'altezza di circa 12 cm dal piano di calpestio e ad una distanza non superiore a 12 cm l'uno dall'altro.</p> <p>Una volta realizzati i fori eseguire la depolverizzazione degli stessi con aria compressa, al fine di rimuovere polvere e residui di materiale incoerente.</p> <p>Estrudere la crema riempiendo i fori, utilizzando il tubo di iniezione incluso nella confezione e una pistola manuale per sacchetti da 600 ml (tipo Mapei Gun 600 Pro della MAPEI S.p.A.). <b>Costo per metro lineare di intervento e per perforazioni di lunghezza fino a cm 70.</b></p>						
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>					
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>		<b>U.M</b>	<b>QUAN.TA'</b>	<b>PREZ.UNIT</b>	<b>TOTALE</b>
	Operaio specializzato		h	0	€ 29,94	€ 0,00
	Operaio qualificato		h	0,6	€ 27,84	€ 16,70
	Operaio comune		h	0,6	€ 25,09	€ 15,05
	totale mano d'opera					<b>€ 31,76</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>					
	Barriera Chimica MAPESTOP CREAM ( per profondità di intervento pari a cm. 70)		Pz	1,166	€ 38,63	€ 45,04
	totale materiali					<b>€ 45,04</b>
<b>A3</b>	<b>NOLI E TRASPORTI</b>					
	Trasporto		Kg	0,7	€ 0,082	€ 0,057
	Trapano e Compressore		h	0,067	€ 15,00	€ 1,01
	Pistola tipo Mapei Gun 600 Pro		h	0,6	€ 3,00	€ 1,80
	totale Noli e Trasporti					€ 2,86
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>					<b>79,66 €</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>					
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 79,66		€ 13,54
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 13,54		€ 0,68
<b>B3</b>	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 93,21		€ 9,32
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>					<b>€ 102,53</b>

AP.05 - Cupolino in acciaio zincato e vetro						
ANALISI PREZZO						
		AP.05 - Cupolino in acciaio zincato e vetro				
		€ 657,19 corpo				
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:						
Fornitura e posa in opera di cupolino in acciaio e vetro da posizionare su solaio torrino chiesa in corrispondenza dell'apertura a soffitto (oculus), al fine di evitare infiltrazioni di acqua piovana all'interno delle strutture.Comprendivo di opere di fissaggio, vetro stratificato sp 6/7 mm e profilati in acciaio. Comprensivo, altresì di tinteggiatura finale su colorazione come da indicazione della D.L. e tasselli di fissaggio al solaio.						
A	COSTI DIRETTI					
A1	MANO D'OPERA		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Operaio specializzato		h	4	€ 29,94	€ 119,76
	Operaio qualificato		h	4	€ 27,84	€ 111,36
	Operaio comune		h	0	€ 25,09	€ 0,00
		totale mano d'opera				€ 231,12
A2	MATERIALI					
	Profilati in acciaio tipo a T 70x70 mm ( 9.26 Kg/ml)		Kg	46,3	€ 1,50	€ 69,45
	Tubolare sagomato a T 50x50 mm (2.33 Kg/ml)		Kg	11,65	€ 1,80	€ 20,97
	Vetro di sicurezza tipo visarm sp 6/7 mm		Mq	2,8	€ 32,00	€ 89,60
	bulloneria fissaggio e silicone		corpo	1	€ 8,00	€ 8,00
	tinteggiatura ferromicacea		corpo	1	€ 60,00	€ 60,00
		totale materiali				€ 248,02
A3	NOLI E TRASPORTI					
	Trasporto		corpo	1	€ 30,000	€ 30,000
	Trapano, smerigliatrice, Compressore		h	0,1	€ 15,00	€ 1,50
		totale Noli e Trasporti				€ 31,50
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				510,64 €
B	COSTI INDIRETTI					
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 510,64		€ 86,81
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 86,81		€ 4,34
B3	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 597,45		€ 59,74
C	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)					€ 657,19

AP.06 - Rimontaggio di zoccolino in marmo - bianco "Carrara"

ANALISI PREZZO

AP.06 - Rimontaggio di zoccolino in marmo - bianco "Carrara"

€ 17,49 ml

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

Rimontaggio di zoccolino in marmo bianco "Carrara", precedentemente smontato, da collocare nella posizione originaria così come risultante da rilievo precedentemente eseguito, di altezza pari a circa cm 10 spessore cm 4 o superiore, lunghezza variabile. Da posare con malta di allettamento esente da cemento e/o collanti specifici indicati per edifici storici. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, altresì comprensivo della movimentazione del materiale da luogo di deposito ed accantonamento provvisorio, eventuale pulizia del fronte non a vista da residui di malte e collanti, la preparazione e la pulizia del piano di posa. L'intervento dovrà eseguirsi con ogni cautela al fine di preservare l'integrità del materiale ed assicurare il perfetto ancoraggio e la perfetta stabilità dello stesso al supporto.

A	COSTI DIRETTI					
A1	MANO D'OPERA		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Operaio specializzato		h	0	€ 29,94	€ 0,00
	Operaio qualificato		h	0,2	€ 27,84	€ 5,57
	Operaio comune		h	0,2	€ 25,09	€ 5,02
		totale mano d'opera				€ 10,59
A2	MATERIALI					
	Materiali di consumo: malta di allettamento, collanti, ecc		corpo	1	€ 3,00	€ 3,00
		totale materiali				€ 3,00
A3	ATTREZZATURE ED ONERI					
						€ 0,00
						€ 0,00
		totale Attrezzature				€ 0,00
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,59 €
B	COSTI INDIRETTI					
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 13,59		€ 2,31
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 2,31		€ 0,12
B3	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 15,90		€ 1,59
C	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)					€ 17,49

AP.07 - TRASPORTO IN CANTIERE di elementi lapidei

ANALISI PREZZO

AP.07 - TRASPORTO IN CANTIERE di elementi lapidei

€ 2763,24 corpo

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

Trasporto degli elementi lapidei e frammenti custoditi presso il deposito di Castel Nuovo del Comune di Napoli ed afferenti alla chiesa di S.Croce e Purgatorio al Mercato in Napoli.  
-Trasporto di tutti gli elementi di cui in precedenza dal luogo di deposito presso Castel Nuovo in Napoli, sino al cantiere oggetto dei lavori di S.Croce al Mercato in Piazza Mercato. Il trasporto è comprensivo del recupero degli elementi dal luogo di deposito, indipendentemente dal livello in cui sono custoditi e/o da eventuali difficoltà logistiche derivanti da limitati e disagi accessi, che potrebbero richiedere anche la movimentazione a mano e l'utilizzo di mezzi di trasporto di limitata capacità di carico. Il trasporto al luogo di carico dovrà essere preceduto da adeguato imballaggio e messa in sicurezza degli elementi e sotto le indicazioni e la supervisione delle maestranze (restauratori accreditati) incaricati dall'impresa Appaltatrice della successiva ricollocazione e restauro degli elementi. L'operazione di movimentazione e trasporto dovrà essere, altresì, concordata con la competente Soprintendenza anche al fine di una supervisione alle operazioni. La movimentazione, imballaggio, messa in sicurezza e trasporto dovrà essere eseguita da ditta specializzata e comprende gli oneri per assicurazione dei beni con un massimale minimo pari a 3.000.000,00 di Euro. Il prezzo comprende la movimentazione, imballaggio, messa in sicurezza, il carico, il trasporto con mezzo idoneo e scarico in cantiere da nr. 3 addetti oltre la supervisione di un restauratore accreditato e con qualifica per settore di competenza 1 abilitato ai sensi dell'art. 9bis del Codice dei beni culturali e del paesaggio.

A	COSTI DIRETTI					
A1	MANO D'OPERA		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Restauratore		h	8	€ 31,36	€ 250,88
	Operaio specializzato		h	0	€ 0,00	€ 0,00
	Operaio qualificato		h	16	€ 27,84	€ 445,44
	Operaio comune		h	8	€ 25,09	€ 200,72
		totale mano d'opera				€ 897,04
A2	MATERIALI					
	Pallet, protezione e riempimento, cordame, custodie in legno, ecc		corpo	1	€ 150,00	€ 150,00
			cad			
		totale materiali				€ 150,00
A3	NOLI E TRASPORTI					
	Trasporto in cantiere	da indagini di mercato	corpo	1	€ 1.100,000	€ 1.100,00
		totale Noli e Trasporti				€ 1.100,00
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.147,04 €
B	COSTI INDIRETTI					
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 2.147,04		€ 365,00
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 365,00		€ 18,25
B3	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 2.512,04		€ 251,20
C	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)					€ 2.763,24