

ANALISI PREZZO						
NP.01 Rinforzo Strutturale	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo e muratura mediante posa a secco di tessuto / rete in fibra di carbonio ad alta resistenza, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP, il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo <= -10 °C e >= +50 °C e per il numero di strati previsti da progetto, posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico, regolarizzazione della superficie, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente, spruzzatura a mano di sabbia quarzifera con aggrappo per successivo strato di intonaco; esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, valutato a mq di tessuto / rete: unidirezionale del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 210C (tre strati)					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
<b>1</b>	<b>Materiali</b>			unitario	derivato	%
a	OLY TEX CARBO 600 UNI-AX HR / h20. Tessuto uniassiale in fibra di carbonio ad alta resistenza da 600g/mq	mq	3,00	59,36	€ 178,07	
b	OLY RESIN 10 RESINA Adesivo epossidico bicomponente	kg	0,50	14,23	€ 7,12	
c	OLY RESIN 10 INDURITORE	kg	0,50	14,23	€ 7,12	
d	OLY RESIN 20-6 RESINA Resina epossidica bicomponente	kg	1,60	26,48	€ 42,37	
e	OLY RESIN 20-6 INDURITORE	kg	0,80	26,48	€ 21,18	
<b>sommano materiali</b>					€ 255,85	69,12%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
<b>2</b>	<b>Noli e Trasporti (a caldo)</b>			unitario	derivato	%
a						
b					€ -	
c					€ -	
d					€ -	
e					€ -	
<b>sommano noli e trasporti</b>					€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
<b>3</b>	<b>Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)</b>			unitario	derivato	%
a	Operaio Specializzato	ora	0,600	29,94	€ 17,96	
b	Operaio Qualificato	ora		35,83	€ -	
c	Operaio Comune	ora	0,550	25,09	€ 13,80	
d						
e					€ -	
<b>sommano mano d'opera</b>					€ 31,76	8,58%
<b>4</b>	<b>sommano 1+2+3</b>			€	<b>287,61</b>	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
<b>5</b>	<b>Spese generali (su 4)</b>			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	17%		48,89	13,21%
<b>6</b>	<b>sommano costi totali 4+5</b>			€	<b>336,51</b>	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
<b>7</b>	<b>Utile d'impresa (su 6)</b>					%
	utile impresa	%	10%	€	33,65	9,09%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
<b>8</b>	<b>Totale prezzo (6+7)</b>			€ 370,16		100,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
<b>9</b>	<b>Prezzo di applicazione (su 8)</b>	mq		€ 370,16		