

ANALISI PREZZI	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO ISOLANTE ARTIFICIALE (lastre in poliuretano espanso)
NP1	
<p>Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibre d'amianto quale materiale isolante in lastre in poliuretano espanso spessore 3/4 cm. L'opera comprende tutti gli oneri di manodopera specializzata, attrezzature di protezione, noli, trasporti, spese di smaltimento mediante ditta autorizzata, spese autorizzative e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte.</p>	
Unità' di misura: metroquadro€	

descrizione materiali	um	q	cu	sc%	cs	cs x q
-----------------------	----	---	----	-----	----	--------

analisi materiali non previsti da prezzario regionale						
sommano						€ -

mano d'opera		um	ORE	e MINUTI	m'	a x m' / b x m'	
costo orario operaio 5° livello	€/h 28,890	a			-		
costo orario operaio 3° livello	€/h 26,324	a					€ -
costo manovale	€/h 27,495	a	0	3.5	1		€ 1.60
costo operaio qualificato	€/h 29,840	a	0	3.5	1		€ 1.51
costo operaio specializzato	€/h 31,642	a			-		
sommano						€	3.11
PER SPESE GENERALI					10%		€ 0.31
PER UTILE IMPRESA					20%		€ 0.68
sommano						€	4.11

voci di prezzario facente parte del prezzo AC (a corpo) già comprese di manodopera, d'utile d'impresa e spese generali		cp	um	q	q x cp
		costo prezzario		quantità	
					€ -
					€ -
sommano					€ 4.11

arrotondamento cifra per difetto	-€ 0.01
----------------------------------	---------

TOTALE COSTO INTERVENTO AL MQ	€ 4.10
--------------------------------------	---------------

ANALISI PREZZI	ONERE PER IL NOLO DI PONTEGGIO METALLICO ESEGUITO A GIUNTO TUBO	
NP2		
<p>Onere per il nolo di ponteggio metallico per la sicurezza ed il ricovero temporaneo di animali, composto da ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale, se previsto. Fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione.</p>		
Unità' di misura:		cadauno€

descrizione materiali	um	q	cu	sc%	cs	cs x q
costo di utilizzo del pezzo	cad	1			€ 4.65	€ 4.65
sommano						€ 4.65
mano d'opera						
		ORE	e MINUTI	m'	a _x m' / b _x m'	
costo orario operaio 5° livello	€/h 28,890	a		-		
costo orario operaio 3° livello	€/h 26,324	a				€ -
costo manovale	€/h 27,495	a	0	5	1	€ 2.29
costo operaio qualificato	€/h 29,840	a	0	5	1	€ 2.15
costo operaio specializzato	€/h 31,642	a			-	
sommano						€ 9.09
PER SPESE GENERALI				10%		€ 0.91
PER UTILE IMPRESA				20%		€ 2.00
sommano						€ 12.00

voci di prezzario facente parte del prezzo AC (a corpo) già comprensive di manodopera,d'utile d'impresa e spese generali	cp costo prezzario	um	q quantità	q x cp
				€ -
				€ -
sommano				€ 12.00

arrotondamento cifra per difetto	€ 0.00
----------------------------------	--------

TOTALE COSTO INTERVENTO CADAUNO**€ 12.00**

ANALISI PREZZI	COMPENSO PER L'UTILIZZO DEL PONTEGGIO METALLICO ESEGUITO A GIUNTO TUBO OLTRE IL PRIMO MESE
NP3	

Compenso per l'onere di nolo del ponteggio metallico per la sicurezza ed il ricovero temporaneo di animali, composto da ponteggio metallico fisso costituito da tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale, se previsto. Fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione.

Unità di misura: **cadauno€**

descrizione materiali	um	q	cu	sc%	cs	cs x q
-----------------------	----	---	----	-----	----	--------

costo di utilizzo del pezzo	cad	1			€ 0.60	€ 0.60
sommano						€ 0.60

mano d'opera		ORE	e MINUTI	m'	a _x m' / b _x m'	
costo orario operaio 5° livello €/h 28,890	a			-		
costo orario operaio 3° livello €/h 26,324	a					€ -
costo manovale €/h 27,495	a	0		1		€ -
costo operaio qualificato €/h 29,840	a	0		1		€ -
costo operaio specializzato €/h 31,642	a			-		
sommano						€ 0.60
PER SPESE GENERALI				10%		€ 0.06
PER UTILE IMPRESA				20%		€ 0.13
sommano						€ 0.79

voci di prezzario facente parte del prezzo AC (a corpo) già comprensive di manodopera, d'utile d'impresa e spese generali	cp	um	q	q x cp
	costo prezzario		quantità	
				€ -
				€ -
sommano				€ 0.79

arrotondamento cifra per eccesso

€ 0.01

TOTALE COSTO INTERVENTO CADAUNO**€ 0.80****ANALISI PREZZI****NP4****ONERE PER IL NOLO DI COPERTURA TEMPORANEA ESEGUITA CON LAMIERA GRECATA**

Onere per il nolo di copertura metalli formata da pannelli in lamiera grecata e relativi fissaggi alla sottostante struttura, per la sicurezza e la salute degli animali, la struttura che avrà carattere temporaneo sarà fissata su impalcato a schema strutturale semplice, da utilizzare durante l'esecuzione delle operazioni di rimozione e di rifacimento del solaio di copertura, ovvero in opere esistenti, posti a protezione degli animali presenti nella stalla, da montare a copertura di una struttura già esistente, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale copertura metallica di tipo pannelli in lamiera). L'apprestamento ha lo scopo di creare una struttura a carattere temporaneo per il ricovero degli animali presenti. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei capi di bestiame; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00.

Unità di misura:

metroquadrato€

descrizione materiali	um	q	cu	sc%	CS	CS x q
-----------------------	----	---	----	-----	----	--------

costo di utilizzo del pezzo	mq	1			€ 10.50	€ 10.50
sommano						€ 10.50

mano d'opera			ORE	e MINUTI	m'	a x m' / b x m'	
costo orario operaio 5° livello	€/h 28,890	a			-		
costo orario operaio 3° livello	€/h 26,324	a					€ -
costo manovale	€/h 27,495	a	0	6.5	1		€ 2.98
costo operaio qualificato	€/h 29,840	a	0	6.5	1		€ 2.80
costo operaio specializzato	€/h 31,642	a			-		
sommano						€ 16.28	
PER SPESE GENERALI					10%		€ 1.63
PER UTILE IMPRESA					20%		€ 3.58
sommano						€ 21.49	

voci di prezzario facente parte del prezzo AC (a corpo) già comprensive di manodopera, d'utile d'impresa e spese generali	cp costo prezzario	um	q quantità	q x cp
				€ -
				€ -

sommano € 21.49

arrotondamento cifra per eccesso

€ 0.01

TOTALE COSTO INTERVENTO MQ

€ 21.50