



**CITTA' DI TORINO**  
**UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.**  
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA -  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN  
EDIFICI SCOLASTICI CIRCOSCRIZIONI 5 E 6 - AREA  
NORD - BIL. 2014**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**SICUREZZA**

Torino, \_\_\_\_\_

I progettisti

Arch. Onofrio CARRUBA

Geom. Luca FINOTTI

Il Coordinatore del Progetto

Arch. Eliana ZAGO

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Il Responsabile del Procedimento

\_\_\_\_\_  
Arch. Isabella QUINTO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
1	NP_SIC_01	Scuola Elementare Pestalozzi, via Banfo 32 <b>NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO A TELAI PREFABBRICATI</b> Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso il trasporto, il montaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione dell'uso (PIMUS) e della progettazione prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e i sottopiani da compensare a parte ( la misurazione viene effettuata in proiezione verticale) (70.20+21.60+13.60+7.40+14.80+7.40+15.00+7.40+14.80+7.40+13.60+21.60)*18	m <sup>2</sup>	3866,40	5,53	21.381,19
2	NP_SIC_02	<b>'NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO A TELAI PREFABBRICATI ECC.</b> Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati ecc. (70.20+21.60+13.60+7.40+14.80+7.40+15.00+7.40+14.80+7.40+13.60+21.60)*5*18	m <sup>2</sup>	19332,00	0,88	17.012,16
3	28.A05.A06	<b>SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera</b> compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).  <b>005 misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori</b> (70.20+21.60+13.60+7.40+14.80+7.40+15.00+7.40+14.80+7.40+13.60+21.60)*4*2.00	m <sup>2</sup>	1718,40	2,50	4.296,00
4	NP_SIC_03	<b>NOLO PIANO DI LAVORO</b> Nolo di piano di lavoro per ponteggi eseguito con tavolati dello spessore di cm 5,00 e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiede, botole e scale di collegamento. La misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano piano di lavoro compreso fermapiede (70.20+21.60+13.60+7.40+14.80+7.40+15.00+7.40+14.80+7.40+13.60+21.60)*1.40*5 sottopiano (70.20+21.60+13.60+7.40+14.80+7.40+15.00+7.40+14.80+7.40+13.60+21.60)*1.00*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1503,60  1074,00		
				2577,60	2,29	5.902,70
5	28.A05.E15	<b>RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:</b> l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10x10 cm; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera  <b>005 per sviluppo a metro quadrato per il primo mese</b> (21.60+13.60+15.00+13.60+5*1.00)*2.50	m <sup>2</sup>	172,00	9,83	1.690,76
6	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b> minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	28.A10.A10	005 nolo per il primo mese 8.00*4.00*5	m	160,00	4,00	640,00
		<b>Sistema di ancoraggio provvisorio: LINEA VITA TEMPORANEA A CINGHIA completa di sacca di trasporto, cricchetto e 2</b> moschettoni per il fissaggio da installare mediante il fissaggio delle due estremità della linea ad una struttura portante e la messa in tensione della cinghia utilizzando il cricchetto. NOTE: Prima dell'utilizzo si dovrà verificare la tenuta degli ancoraggi e dei dispositivi di ritenuta, tenendo conto del numero di operatori connessi contemporaneamente alla linea vita.				
8	28.A05.E15	005 lunghezza da 2,00 a 20,00 m, cinghia da 0,50 m.	cad	3,00	75,00	225,00
		<b>RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:</b>				
9	28.A10.D30	010 per ogni mese oltre il primo sottopiano (21.60+13.60+15.00+13.60+5*1.00)*2.50	m	172,00	2,97	510,84
		<b>IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361</b> e 358: NOTE: Si ricorda l'obbligo di revisione annuale dei dispositivi retrattili, da effettuarsi presso centri di revisione autorizzati. Le imbracature e i cordini sono soggetti ad obbligo di ispezione visiva annuale fino ad un massimo di quattro anni dalla data di entrata in servizio; le revisioni devono essere riportate annualmente sul relativo libretto di istruzioni.				
10	28.A10.D35	005 Imbracatura leggera ed economica, dotata di attacco dorsale e cinghie pettorali e cosciali regolabili di differente colorazione	cad	3,00	12,00	36,00
		<b>CORDINO ANTICADUTA dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355.</b>				
11	28.A05.D05	005 Cordino semplice in poliammide, lunghezza 2,00 m	cad	3,00	16,00	48,00
		<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b> Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzati con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie NOTE: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.				
	<b>005</b>	<b>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</b>	cad	1,00	408,50	408,50
12	<b>28.A05.D05</b>	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b> Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguento, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie NOTE: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.				
	<b>010</b>	<b>costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b>	cad	4,00	165,00	660,00
		impalcato di protezione anti caduta interno sottotetto				
13	<b>28.A05.B05</b>	<b>IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali, ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al di sotto degli oggetti da costruire ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a 2,00 m, forniti e posati in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo tubo-giunto) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di 2,00 m. Sono compresi l'uso per la durata delle fasi di lavoro, il montaggio e lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</b>				
	<b>005</b>	<b>per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
14	NP_SIC_01	70.00*4.00 scuola Elementare Succ. Vian. via Destefanis 20	m <sup>2</sup>	280,00	12,50	3.500,00
		<b>NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO A TELAI PREFABBRICATI</b>				
		lato via destefanis 49.00*14.00	m <sup>2</sup>	686,00		
		52.00*14.00	m <sup>2</sup>	728,00		
		18.00*14.00	m <sup>2</sup>	252,00		
		cortile 30.00*14.00	m <sup>2</sup>	420,00		
		30.00*14.00	m <sup>2</sup>	420,00		
		18.00*14.00	m <sup>2</sup>	252,00		
		palestra (43.00*8.00)*2+(18.00*11.50)	m <sup>2</sup>	895,00		
				3653,00	5,53	20.201,09
15	NP_SIC_02	<b>'NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO A TELAI PREFABBRICATI ECC.</b>				
		lato via destefanis 49.00*14.00*2	m <sup>2</sup>	1372,00		
		52.00*14.00*2	m <sup>2</sup>	1456,00		
		18.00*14.00*2	m <sup>2</sup>	504,00		
		cortile 30.00*14.00*2	m <sup>2</sup>	840,00		
		30.00*14.00*2	m <sup>2</sup>	840,00		
		18.00*14.00*2	m <sup>2</sup>	504,00		
		palestra (43.00*8.00)*2+(18.00*11.50)*2	m <sup>2</sup>	1102,00		
				6618,00	0,88	5.823,84
		16	28.A05.A06	<b>SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e</b>		
<b>005 misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori</b>						
protezione ponteggio dalle polveri	m <sup>2</sup>			602,00		
(49.00+52.00+18.00+30.00+30.00+18.00+43.00*2+18.00)*2.00						
protezione del ponteggio a terra	m <sup>2</sup>			602,00		
(49.00+52.00+18.00+30.00+30.00+18.00+43.00*2+18.00)*2.00						
		1204,00	2,50	3.010,00		
17	NP_SIC_03	<b>NOLO PIANO DI LAVORO</b>				
		piano di lavoro compreso fermapiede	m <sup>2</sup>	842,80		
		(49.00+52.00+18.00+30.00+30.00+18.00+43*2+18.00)*1.40*2 sottopiano	m <sup>2</sup>	842,80		
(49.00+52.00+18.00+30.00+30.00+18.00+43*2+18.00)*1.40*2						
		1685,60	2,29	3.860,02		
18	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>				
		minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare				
	<b>005 nolo per il primo mese</b>					
	20.42+18.00	m	38,42	4,00	153,68	
19	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>				
		minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare				
	<b>010 nolo per ogni mese successivo al primo</b>					
	(20.42+18.00)*3	m	115,26	0,55	63,39	
20	28.A10.A10	<b>Sistema di ancoraggio provvisorio: LINEA VITA TEMPORANEA A CINGHIA completa di sacca di trasporto, cricchetto e 2</b>				
		<b>005 lunghezza da 2,00 a 20,00 m, cinghia da 0,50 m.</b>	cad	3,00	75,00	225,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	28.A10.D30	<b>IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361</b>				
	005	Imbracatura leggera ed economica, dotata di attacco dorsale e cinghie pettorali e cosciali regolabili di differente	cad	3,00	12,00	36,00
22	28.A10.D35	<b>CORDINO ANTICADUTA dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355.</b>				
	005	Cordino semplice in poliammide, lunghezza 2,00 m	cad	3,00	16,00	48,00
23	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b>				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	408,50	408,50
24	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b>				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	4,00	165,00	660,00
		asilo nido via Ghedini 22				
25	28.A05.B05	<b>IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere</b>				
	005	per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m				
		riposo divezzini 8.10*5.10	m <sup>2</sup>	41,31		
		soggiorno divezzini 10.90*5.40	m <sup>2</sup>	58,86		
		sala igienica				
		anti-bagno 3.40*5.80	m <sup>2</sup>	19,72		
		risega anti bagno 1.60*2.40	m <sup>2</sup>	3,84		
		locale vasetti 2.40*5.90	m <sup>2</sup>	14,16		
		corridoio 17.10*2.20	m <sup>2</sup>	37,62		
		spogliatoio personale 3.82*2.80	m <sup>2</sup>	10,70		
		ufficio 2.62*3.00	m <sup>2</sup>	7,86		
		servizio disabili 2.62*2.00	m <sup>2</sup>	5,24		
		corrodoio 1.10*3.00	m <sup>2</sup>	3,30		
				202,61	12,50	2.532,63
26	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>				
	005	nolo per il primo mese 10.00*2+8.00*2	m	36,00	4,00	144,00
27	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo (10.00*2+8.00*2)	m	36,00	0,55	19,80
28	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b>				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	4,00	165,00	660,00
29	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
30	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	408,50	408,50
		INTERVENTI MANUTENTIVI VARI				
31	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatorata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm	m	50,00	4,70	235,00
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese A CALCOLO				
32	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.	m	500,00	0,40	200,00
	005	misurato a metro lineare posto in opera A CALCOLO				
33	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:	cad	4,00	182,00	728,00
	005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese				
34	28.A05.A07	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m <sup>2</sup> di telo)	m <sup>2</sup>	350,00	4,70	1.645,00
	005	almeno una legatura al m <sup>2</sup> di telo				
35	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori, posati ad interasse di 2 m, per una distanza di 100 m.	m	15,00	18,08	271,20
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese				
36	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI	m	25,00	10,90	272,50
	005	PROTEZIONE PERCORSO PEDONALE prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Costo per tutta la durata dei lavori.				
	28.A05.G10	Realizzazione di PARETI TEMPORANEE per compartimentazione ambienti mediante sistema flessibile di elementi modulari in teli di polietilene, combinabili in base alle dimensioni richieste. Il modulo base richiede almeno: un palo telescopico allungabile (170-400 cm - estensibile fino a 500 cm); una				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
37	28.A05.G15	testata di dimensioni variabili 90/120 o 150 cm; un foglio di polietilene ritardante alla fiamma di analoghe dimensioni e altezza standard 3,00 m (disponibile anche 4,00 e 5,00 m); 4 clip fermatelo su palo telescopico e 1 morsetto multiuso.	cad	20,00	82,00	1.640,00
		<b>005 modulo base con testata compresa tra 90 e 150 cm</b>				
38	28.A10.C10	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera, non richiede ripristino intonaci di muratura e soffitti preesistenti)	cad	4,00	192,00	768,00
		<b>005 Sistema di apertura tra moduli per accesso agli ambienti compartimentati mediante chiusura a zip; componibile con le voci di moduli base per la definizione degli sviluppi richiesti per le compartimentazioni</b>				
39	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico, comprensiva di manutenzione e smontaggio.	m <sup>2</sup>	30,00	17,00	510,00
		<b>005 costo primo mese o frazione di mese</b>				
		Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico, comprensiva di manutenzione e smontaggio.	m <sup>2</sup>	60,00	1,30	78,00
		<b>010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. 2*30.00</b>				
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>100.913,30</b>
per lavorazioni a base d'asta						<b>0,00</b>
per la sicurezza						<b>100.913,30</b>