



PA - A - 01 - Realizzazione di Castello di tiro
oneri sicur.

A.NP.	Descrizione	Unità di misura	prezzo unitario	quantità	importo
PA - A - 01 - Oneri sicur.	Realizzazione di castello di tiro, nel prezzo è compreso il trasporto, montaggio e smontaggio, piano di capestio, ancoraggio della struttura, idonea segnaletica, reti o teli di protezione. Struttura realizzata con tubi e giunti. La struttura viene svuotata completamente da piano di capestio per permettere la salita e discesa dei materiali. Struttura atta a sostenere il peso del castello di tiro. Compreso il progetto e la verifica del castello di tiro.				
01.P25	NOLO ATTREZZATURE				
01.P25.A10	Nolo, per ponte tubolare in ferro, di				
01.P25.A10.005	Tubo - al mese				
	Euro 0,15 ml.				
	per 6 mesi	m ²	647,40	€ 0,14	€ 90,64
01.P25.A10.010	Morsetto - al mese				
	Euro 0,11 cad.				
	per 6 mesi	cad.	300,00	€ 0,10	€ 30,00
01.P25.A10.015	Basetta - al mese				
	Euro 0,07 cad.				
	per 6 mesi	cad.	12,00	€ 0,06	€ 0,72
01.P25.A10.025	Spinotti - al mese				
	Euro 0,06 cad.				
	per 6 mesi	cad.	400,00	€ 0,06	€ 24,00
01.P25.C00	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di steccati e tavolati o per puntellamenti. (il prezzo e' determinato in base al 12% dell'articolo 01.P15.A20 005 per l'articolo 01.P25.C00 005- 16% dello stesso per l'articolo 01.P25.C00 010 - 20% per l'articolo 01.P25.C00 015 - 25% per l'articolo 01.P25.C00 020 - 3% per l'articolo 01.P25.C00 025)				
01.P25.C00.005	Per un periodo di tempo fino a 15 giorni				
	Euro 31,19 metro cubo	m ³	20,00	€ 28,07	€ 561,40

A.NP.	Descrizione	Unità di misura	prezzo unitario	quantità	importo
28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta.				
28.A10.C05.005	per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese				
	Euro 11,50 mq	m ³	8,00	€ 11,50	€ 92,00
01.P25.B00.005	Affitto di paranco di qualsiasi portata				
	Euro 1,02 giorno		200,00	€ 1,02	€ 204,00
	N. 2 paranchi - uno al primo e uno al secondo		200,00	€ 1,02	€ 204,00
28.A05.A06	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).				
28.A05.A06.005	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori				
	Euro 2,50 mq	m ²	143,40	€ 2,50	€ 358,50
Commiss. Regionale prezzi - Piemonte - 2014	posa di tubolari, Iregname e teli e di numero 2 sbarchi.				
	Operaio Qualificato	ora	24,00	€ 25,52	€ 612,48
	Operaio Comune	ora	18,00	€ 23,00	€ 414,00
	totale				€ 2.591,74
	Spese generali			14,30%	€ 370,62
Prezzo a corpo					€ 2.962,35
Arrotondamento					-€ 0,29
Prezzo da Applicare					€ 2.962,06

Per una corretta applicazione delle voci di costo proposte si raccomanda la preventiva lettura della premessa della sezione nonché del paragrafo specifico nell'allegato A - Nota metodologica del prezzo (paragrafo 2.2.4).

Qualora le misure di sicurezza eventualmente previste nell'ambito di tale capitolo siano stimabili attraverso l'adozione di voci appartenenti ad altre sezioni tematiche del prezzo, si dovrà procedere, per definire il costo della sicurezza relativo, ad un ricalcolo della stima del prezzo pubblicato in tali sezioni scorporando della singola voce utilizzata la quota di utile prevista del 10%. I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite.

Lo sfasamento temporale delle lavorazioni, formalizzato nel cronoprogramma e da specifiche prescrizioni del PSC, non può essere considerato un costo della sicurezza in quanto le imprese sono preventivamente informate dell'organizzazione temporale delle lavorazioni, ricevendo il PSC prima della formulazione delle offerte.

Lo sfasamento spaziale diviene costo della sicurezza qualora, per essere realizzato, richieda specifici apprestamen

Per una corretta applicazione delle voci di costo proposte si raccomanda la preventiva lettura della premessa della sezione nonché del paragrafo specifico nell'allegato A - Nota metodologica del prezzo (paragrafo 2.2.4).

Qualora le misure di sicurezza eventualmente previste nell'ambito di tale capitolo siano stimabili attraverso l'adozione di voci appartenenti ad altre sezioni tematiche del prezzo, si dovrà procedere, per definire il costo della sicurezza relativo, ad un ricalcolo della stima del prezzo pubblicato in tali sezioni scorporando della singola voce utilizzata la quota di utile prevista del 10%. I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite.

Lo sfasamento temporale delle lavorazioni, formalizzato nel cronoprogramma e da specifiche prescrizioni del PSC, non può essere considerato un costo della sicurezza in quanto le imprese sono preventivamente informate dell'organizzazione temporale delle lavorazioni, ricevendo il PSC prima della formulazione delle offerte.

Lo sfasamento spaziale diviene costo della sicurezza qualora, per essere realizzato, richieda specifici apprestamen

Per una corretta applicazione delle voci di costo proposte si raccomanda la preventiva lettura della premessa della sezione nonché del paragrafo specifico nell'allegato A - Nota metodologica del prezzo (paragrafo 2.2.4).

Qualora le misure di sicurezza eventualmente previste nell'ambito di tale capitolo siano stimabili attraverso l'adozione di voci appartenenti ad altre sezioni tematiche del prezzo, si dovrà procedere, per definire il costo della sicurezza relativo, ad un ricalcolo della stima del prezzo pubblicato in tali sezioni scorporando della singola voce utilizzata la quota di utile prevista del 10%. I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite.

Gli "APPRESTAMENTI" sono definiti dalla norma (D.Lgs. 81/08 s.m.i., allegato XV punto 1.1.1 lett. c)) come le OPERE PROVVISORIE necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere.

Tutti gli apprestamenti possono rientrare nella stima dei costi della sicurezza se e solo se sono stati previsti dal coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e chiaramente inseriti all'interno del P.S.C.

Nel presente capitolo sono altresì proposte voci rientranti negli elementi essenziali utili alla definizione del

PA- E21	Opere provvisionali impianto di cantiere ed altro comprendente: cantiere da quadro esistente; - illuminazione provvisoria con proiettori alimentati con cavo idoneo al servizio mobile; - Alimentazione di quadri di cantiere da quadro esistente; - Dotazione dell'area di cantiere di n° 2 quadri prese certificato in conformità alla norma CEI 17-13/4;	
	Il tutto comprensivo di trasporto, scarico, avvicinamento ai luoghi di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione dell'impianto di cantiere al termine dei lavori, lo sgombrò dei materiali rimasti, la pulizia dell'area e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	
	Euro 437,00 a corpo	

Qualora le misure di sicurezza eventualmente previste nell'ambito di tale capitolo siano stimabili attraverso l'adozione di voci appartenenti ad altre sezioni tematiche del prezzo, si dovrà procedere, per definire il costo della sicurezza relativo, ad un ricalcolo della stima del prezzo pubblicato in tali sezioni scorporando della singola voce utilizzata la quota di utile prevista del 10%. I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite.

Qualora le misure di sicurezza eventualmente previste nell'ambito di tale capitolo siano stimabili attraverso l'adozione di voci appartenenti ad altre sezioni tematiche del prezzo, si dovrà procedere, per definire il costo della sicurezza relativo, ad un ricalcolo della stima del prezzo pubblicato in tali sezioni scorporando della singola voce utilizzata la quota di utile prevista del 10%. I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite.

operaio IV Livelli

28,79 14,30%

4,12

32,91

operaio specializzato

27,43 14,30%

3,92

31,35

operaio qualificato

25,52 14,30%

3,65

29,17

operaio comune

23 14,30%

3,29

26,29

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
		oneri sicurezza opere edili											
1	PA - A - 01 - Oneri Sicur.	Realizzazione di castello di tiro, nel prezzo è compreso il trasporto, montaggio e smontaggio, piano di capestio, angoraggio della struttura, idonea segnaletica, reti o teli di protezione. Struttura realizzata con tubi e giunti. La struttura viene svuotata completamente da piano di capestio per permettere la salita e discesa dei materiali. Struttura atta a sostenere il peso del castello di tiro. Compreso il progetto e la verifica del castello di tiro.											
		a corpo	1,00					a.c.		1,00			
								a.c.			1,00	€ 2.962,06	2.962,06
2	CCIAA cuneo C IE AA 020	Nolo di piattaforma aerea con cestello girevole dilatabile, con manovratore (durata minima 3 ore):											
	20 d	altezza da 41 m a 50 m											
		Euro 90,00 ora	1,00	6,00	8,00			cad.		48,00			
								cad.			48,00	€ 81,00	3.888,00
3	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego											
	01.P24.C75.015	Con sollevamento della navicella fino a m 32											
		Euro 84,81 ora	1,00	5,00	8,00			cad.		40,00			
								cad.			40,00	€ 76,33	3.053,20

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
4	28.A05.B10	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.											
	.B10.005	Misurato a metro lineare posto in opera											
		Euro 17,00 ml	1	10,00				ml.		10,00			
		tetto lato via Arsenale -	1	35,00				ml.		35,00			
								ml.			45,00	€ 17,00	765,00
5	28.A05.A06	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).											
	28.A05.A06.005	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori											
		Euro 2,50 mq.	1	30,00				mq.		30,00			
								mq.			30,00	€ 2,50	75,00
6	28.A05.E15	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di cm. 10x10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le savole 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											
	28.A05.E15.005	per sviluppo a metro quadrato per il primo mese	1		14,00	3,00		mq.		42,00			

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
		zona cortile	1		12,00	3,00		mq.		36,00			
								mq.			78,00	€ 9,83	766,74
	.E15.010	per ogni mese oltre il primo											
		Euro 2,97 ml. - 6 mesi	1		12,00	3,00		mq.		36,00			
								mq.			36,00	€ 2,97	106,92
7	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare											
	28.A05.E10.005	nolo per il primo mese											
		Euro 4,00 ml.	1		12,00			mq.		12,00			
		Chiusura strada						mq.			12,00	€ 4,00	48,00
8	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm											
	28.A05.E45.005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese											
		Euro 4,70 ml..	4	1,20				ml.		4,80			
								ml.			4,80	€ 4,70	22,56
	.E45.010	solo nolo per ogni mese successivo											
		Euro 0,70 ml.	5	4,80				ml.		24,00			
								ml.			24,00	€ 0,70	16,80
9	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.											
	.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese											
		Euro 3,90 ml.	4	1,20				ml.		4,80			
								ml.			4,80	€ 3,90	18,72
	.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo											
		Euro 0,95 ml.	6	4,80				ml.		28,80			
								ml.			28,80	€ 0,95	27,36

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
10	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:											
	.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese						cad.					
		Euro 182,00 cad	1	2,00				cad.			2,00	€ 182,00	€ 364,00
	.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo											
		Euro 20,00 cad	2	6,00				cad.		12,00			
		per 6 mesi						cad.			12,00	€ 20,00	€ 240,00
11	28.A05.A15	Ponte su cavalletti conforme alle disposizioni del D.Lgs. N. 81/2008 e s.m.i.. Misura da effettuarsi per ogni mq. di piano di lavoro.											
	28.A05.A15.005	costo primo mese	1	4,00	0,90			m ²		3,60			
								m ²			3,60	€ 10,50	€ 37,80
	28.A05.A15.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo						m ²					
			4	4,00	0,90			m ²		14,40			
								m ²			14,40	€ 2,00	€ 28,80
12	28.A05.B05	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.											
	.B05.005	per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m											
		€ 12,50 mq	6	1,40	1,30	4,00		m ²		43,68			

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
		Scale principale lato cortile (lavoro ascensore e decorazione pareti e soffitto)						m ²			43,68	€ 12,50	€ 546,00
	.B05.010	per ogni metro di altezza o frazione, oltre i 4,00 m	6	1,21	1,06	10,00		m ²		76,96			
		€ 2,80 mq						m ²			76,96	€ 2,80	€ 215,48
13	01.P24.E7 0.005	Nolo di argano a cavalletto con palo della portata di kg 250, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore											
		Euro 4,14 cad.						ora		8,00			
								ora			8,00	€ 4,14	€ 33,12
14	Commissi. Regionale prezzi per il Piemonte - 2014	Operario per l'utilizzo del argano (manovratore).											
								ora		8,00			
								ora			8,00	€ 31,35	€ 250,80
15	28.A05.B1 0	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.											
	28.A05.B1 0.005	Misurato a metro lineare posto in opera											
		€ 17,00 ml	3	1,30	2,00			ml.		7,80			

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
		Scale principale lato cortile (lavoro ascensore e decorazione pareti e soffitto) e scala lato via Arsenale	3	1,30	2,00			ml.		7,80			
								ml.			15,60	€ 17,00	€ 265,20
16	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).											
	01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni											
		Euro 9,60 mq	6	3,80		10,00		m ²		228,00			
		Scale principale lato cortile (lavoro ascensore e decorazione pareti e soffitto)	12	1,30		10,00		m ²		156,00			
			6	1,24		10,00		m ²		74,40			
			6	4,17		10,00		m ²		250,20			
			1	1,53		17,00		m ²		26,01			
								m ²			734,61	€ 8,64	€ 6.347,03
17	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).											
	01.P25.A91.005	Per ogni mese	6	3,80		3,80		m ²		86,64			
		Euro 2,52 mq	12	1,30		1,36		m ²		21,22			
		Scale principale lato cortile (lavoro ascensore e decorazione pareti e soffitto) e scala via arsenale	6	1,20		3,18		m ²		22,90			
			6	4,17		1,20		m ²		30,02			
			6	4,17		1,20		m ²		30,02			
			6	1,53		1,40		m ²		12,85			
								m ²			203,65	€ 2,27	€ 462,29

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
18	28.A05.B3 2	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con tavolato in legno costituito da tavole da 5 cm di spessore fissate su traversine di legno compreso il montaggio e lo smontaggio.											
	28.A05.B3 2.005	costo primo mese											
		€ 11,80 mq	3	1,00		0,80		m ²		2,40			
								m ²			2,40	€ 11,80	€ 28,32
19	28.A15.A0 5	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 KW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, pulisci tavole, piega ferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq. e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m..											
	28.A15.A0 .0055	temporaneo per la durata del cantiere	1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 165,00	€ 165,00
20	28.A20.A0 5	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	28.A20.A0 5.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)											
		Euro 12,00 cad	1					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 12,00	€ 48,00
21	28.A20.A2 0	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm. 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e la attrezzature necessarie al montaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm.). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro.											
	.A20.005	cartello L x H = 35 X 12,50 cm. - d = 4,00 m.	10					cad.		6,00			

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
								cad.			6,00	€ 0,50	€ 3,00
								cad.					
	.A20.010	cartello L x H =50 X 70 cm. - d = 16,00 m.	6					cad.		6,00			
								cad.			6,00	€ 1,50	€ 9,00
		IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA											
22	Città di cuneo 144	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.											
		Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.											
	144 a	Nolo per il primo mese o frazione											
		Per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione.											
		(EURO 101,00 cad.)	6	4				cad.		24,00			
								cad.			24,00	€ 90,90	€ 2.181,60
23	28.A10.A20	LINEA VITA VERTICALE PROVVISORIA SU FUNE TESSILE dotata di discensore con sistema di bloccaggio automatico. per l'installazione è sufficiente connettere il capo superiore della fune ad un punto di ancoraggio da computarsi a parte.											
	.A20.005	lunghezza fune: 20,00 m											
		Euro 65,00 cad.	1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 65,00	€ 65,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
24	28.A10.A05	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 100 m, con punti intermedi ad interasse variabile 5,00-15,00 m (non compresi), costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm, 49 fili con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.											
	28.A10.A05.005	Sono esclusi i pali intermedi nonchè gli eventuali punti di curva necessari, da computarsi a parte; per ogni m di sviluppo											
		Euro 230 ml	1					ml		20,00			
								ml			20,00	€ 230,00	€ 4.600,00
25	28.A10.A07	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO SOTTOTEGOLA - conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992) in acciaio inox. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.											
	28.A10.A07.005	Gancio altamente versatile a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso											
		Euro 210 CAD.	3					cad.		3,00			
								cal			3,00	€ 210,00	€ 630,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
26		PALO CON PUNTO D'ANCORAGGIO realizzato in acciaio stampato e verniciato con rivestimento epossidico cotto a forno. Non subisce deformazioni e non necessita di manutenzione.											
	28.A10.A3 0.005	Dimensioni base: 2,00x2,00 m, altezza 0,50 m											
		Euro 145,00 cad	1					cad.		1,00			
								cal			1,00	€ 145,00	€ 145,00
27	28.A35.A0 5.005	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...											
		Euro cad. (per ogni ipotesi considerata, ad esempio riunioni, ecc.)											
		riunione	4					ora		4,00			
								ora			4,00	€ 32,91	€ 131,64
		presenza di personale a sovrintendere l'uso comune,						ora		32,00			
								ora			32,00	€ 29,17	€ 933,44
28	Commiss. Regionale prezzi per il Piemonte - 2014	Operaio qualificato per la verifica periodica giornaliera completezza opere provvisoria prima del loro impiego.											
								ora		48,00			
								ora			48,00	€ 29,17	€ 1.400,16
29	Commiss. Regionale prezzi per il Piemonte - 2014	Moviere per ingresso ed uscita automezzi dall'area di lavoro _ operaio qualificato. Operatore per coordinamento a terra della movimentazione dei carichi sospesi e delle fasi lavorative.											
								ora		16,00			
								ora			16,00	€ 26,29	€ 420,64
30	listino prezzi	nolo di torcia											
		euro 0,20 al giorno	6	8,00				g.		48,00			
								g.			48,00	€ 0,20	9,60

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
31	28.A10.D 05	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											
	28.A10.D 05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.											
		Euro 5,90 cad.	1					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 5,90	€ 23,60
32	28.A10.D 15	GUANTI DI PROTEZIONE:											
	28.A10.D 15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio											
		Euro 13,00 cad	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 13,00	€ 26,00
33	28.A10.D 10.015	otoprotettori monouso conformi alla norma UNI EN 352-2, al paio											
		Euro 0,15 cad.	6					cad.		6,00			
								cad.			6,00	€ 0,15	€ 0,90
34	28.A20.H 05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.											
	28.A20.H 05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.											
		Euro 15,20 cad	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 15,20	€ 30,40

18/32

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
								cad.			1,00	€ 182,00	€ 182,00
	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo											
			2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 20,00	€ 40,00
40	.D05.005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											
	28.A10.D05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.	4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 5,90	€ 23,60
41	28.A10.D10.015	otoprotettori monouso conformi alla norma UNI EN352-2, al paio	100					cad.		100,00			
								cad.			100,00	€ 0,15	€ 15,00
42	28.A10.D10.025	occhiali per saldatura conformi alla norma UNI EN 169, con lenti ribaltabili.	4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 6,95	€ 27,80
		GUANTI DI PROTEZIONE:											
43	28.A10.D15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 13,00	€ 52,00
44	28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
		di dimensione media (fino a 50x50 cm)	10					cad.		10,00			
								cad.			10,00	€ 12,00	€ 120,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
		PIANO SECONDO											
45	28.A05.A10.	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:											
	28.A05.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese											
			1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 182,00	€ 182,00
	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo											
			2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 20,00	€ 40,00
46	28.A05.E10.	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.											
	28.A05.E10.005	nolo per il primo mese	1	12,00				ml.		12,00			
								ml.			12,00	€ 4,00	€ 48,00
	28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo	1	12,00				ml.		12,00			
								ml.			12,00	€ 0,55	€ 6,60
47	28.A05.F05.005	SCHERMO MOBILE per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26mm equipaggiato con idonea tenda autoestinguente, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni 1,30 m di larghezza e 1,90 m di altezza. Compreso il montaggio. Costo mensile											
			1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 7,80	€ 7,80

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
48	28.A10.D 05.005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											
		per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 5,90	€ 23,60
49	28.A10.D 10.015	otoprotettori monouso conformi alla norma UNI EN352-2, al paio											
			100					cad.		100,00			
								cad.			100,00	€ 0,15	€ 15,00
	28.A10.D 10.025	occhiali per saldatura conformi alla norma UNI EN 169, con lenti ribaltabili.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 6,95	€ 27,80
		GUANTI DI PROTEZIONE:											
50	28.A10.D 15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 13,00	€ 52,00
51	28.A20.A0 5.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	28.A20.A0 5.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	10					cad.		10,00			
								cad.			10,00	€ 12,00	€ 120,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
52	28.A20.H05.	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.											
	28.A20.H05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 15,20	€ 30,40
		PIANO TERZO											
53	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:											
	28.A05.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese											
			1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 182,00	€ 182,00
	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 20,00	€ 40,00
54	28.A20.A05.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	28.A20.A05.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	10					cad.		10,00			
								cad.			10,00	€ 12,00	€ 120,00
		SOTTOTETTO											
55	28.A05.E10.	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.											

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
	28.A05.E1 0.005	nolo per il primo mese	12					ml.		12,00			
								ml.			12,00	€ 4,00	€ 48,00
	28.A05.E1 0.010	nolo per ogni mese successivo al primo	12					ml.		12,00			
								ml.			12,00	€ 0,55	€ 6,60
56	28.A05.B1 5.	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.:rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetute volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.											
	28.A05.B1 5.005	Misurato a metro lineare posto in opera	30					ml.		30,00			
								ml.			30,00	€ 13,00	€ 390,00
57	28.A05.F0 5.005	SCHERMO MOBILE per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26mm equipaggiato con idonea tenda autoestinguente, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni 1,30 m di larghezza e 1,90 m di altezza. Compreso il montaggio. Costo mensile											
			1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 7,80	€ 7,80

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
58	28.A10.D 05.	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											
	28.A10.D 05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 5,90	€ 23,60
59	28.A10.D 10.015	otoprotettori monouso conformi alla norma UNI EN352-2, al paio											
			100					cad.		100,00			
								cad.			100,00	€ 0,15	€ 15,00
60	28.A10.D 10.025	occhiali per saldatura conformi alla norma UNI EN 169, con lenti ribaltabili.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 6,95	€ 27,80
		GUANTI DI PROTEZIONE:											
61	28.A10.D 15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 13,00	€ 52,00
62	28.A20.A0 5.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	28.A20.A0 5.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	10					cad.		10,00			
								cad.			10,00	€ 12,00	€ 120,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
63	28.A20.H 05.005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.											
	28.A20.H 05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 15,20	€ 30,40
64	28.A10.A0 7.	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO SOTTOTEGOLA - conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992) in acciaio inox. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.											
	28.A10.A0 7.005	Gancio altamente versatile a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, imovibile a fine uso											
			1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 260,00	€ 260,00
65	28.A10.D 40.	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e sternale, cordino in poliammide, con assorbitor di energia e moschettoni, elemento dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere.											
	28.A10.D 40.005	dotazione di base	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 50,00	€ 100,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
66	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 ² di telo)											
	28.A05.A07.005	almeno una legatura al m ² di telo	30					m ²		30,00			
								m ²			30,00	€ 4,70	€ 141,00
		CENTRALE PIANO PRIMO											
67	28.A05.E10.	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.											
	28.A05.E10.005	nolo per il primo mese	12					ml.		12,00			
								ml.			12,00	€ 4,00	€ 48,00
	28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo	12					ml.		12,00			
								ml.			12,00	€ 0,55	€ 6,60
68	28.A05.F05.005	SCHERMO MOBILE per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26mm equipaggiato con idonea tenda autoestinguente, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni 1,30 m di larghezza e 1,90 m di altezza. Compreso il montaggio. Costo mensile											
			1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 7,80	€ 7,80
69	28.A10.D05.	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
	28.A10.D 05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 5,90	€ 23,60
70	28.A10.D 10.015	otoprotettori monouso conformi alla norma UNI EN352-2, al paio											
			100					cad.		100,00			
								cad.			100,00	€ 0,15	€ 15,00
71	28.A10.D 10.025	occhiali per saldatura conformi alla norma UNI EN 169, con lenti ribaltabili.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 6,95	€ 27,80
		GUANTI DI PROTEZIONE:											
72	28.A10.D 15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 13,00	€ 52,00
73	28.A20.A0 5.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	28.A20.A0 5.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	10					cad.		10,00			
								cad.			10,00	€ 12,00	€ 120,00
74	28.A20.H 05.	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.											

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
	28.A20.H05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 15,20	€ 30,40
									Totale Oneri sicurezza impianti di condizionamento				€ 2.909,00
		Oneri sicurezza Impianti elettrici e speciali											
		Piano interrato, terreno e sottotetto											
75	28.A05.A10.	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:											
	28.A05.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	0,2					cad.		0,20			
								cad.			0,20	€ 182,00	€ 36,40
76	28.A05.E10.	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.											
	.E10.005	nolo per il primo mese	3					ml.		3,00			
								ml.			3,00	€ 4,00	€ 12,00
77	28.A10.D05.	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											
	28.A10.D05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.											
			2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 5,90	€ 11,80
		GUANTI DI PROTEZIONE:											
78	28.A10.D15.025	elettricamente isolanti, conforme alla norma UNI EN 60903, classe 0, al paio											
			2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 19,50	€ 39,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
79	28.A20.A05.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	28.A20.A05.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 12,00	€ 24,00
80	PA_E21	Opere provvisoriale impianto di cantiere ed altro comprendente: Alimentazione di quadri di cantiere da quadro esistente; Dotazione dell'area di cantiere di n° 2 quadri prese certificato in conformità alla norma CEI 17-13/4;											
		Il tutto comprensivo di trasporto, scarico, avvicinamento ai luoghi di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione dell'impianto di cantiere al termine dei lavori, lo sgombrò dei materiali rimasti, la pulizia dell'area e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.											
		A corpo	1					a.c.		1,00			
								a.c.			1,00	€ 437,00	€ 437,00
		Piano Primo											
81	28.A05.A10.	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:											
	28.A05.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 182,00	€ 364,00
	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 20,00	€ 20,00
82	28.A05.E10.	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.											
	.E10.005	nolo per il primo mese	14					ml.		14,00			
								ml.			14,00	€ 4,00	€ 56,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
83	28.A10.D 05.	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											
	28.A10.D 05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 5,90	€ 23,60
		GUANTI DI PROTEZIONE:											
84	28.A10.D 15.025	elettricamente isolanti, conforme alla norma UNI EN 60903, classe 0, al paio											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 19,50	€ 78,00
85	28.A20.A0 5.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	28.A20.A0 5.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 12,00	€ 48,00
86	PA _ E21	Opere provvisoriale impianto di cantiere ed altro comprendente: Alimentazione di quadri di cantiere da quadro esistente; Dotazione dell'area di cantiere di n° 2 quadri prese certificato in conformità alla norma CEE 17-13/4.											
		Il tutto comprensivo di trasporto, scarico, avvicinamento ai luoghi di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione dell'impianto di cantiere al termine dei lavori, lo sgombrò dei materiali rimasti, la pulizia dell'area e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.											
		A corpo	1					a.c.		1,00			
								a.c.			1,00	€ 437,00	€ 437,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
		Piano Secondo											
87	28.A05.A10.	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:											
	28.A05.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	2					cad.		2,00			
								cad.			2,00	€ 182,00	€ 364,00
	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	1					cad.		1,00			
								cad.			1,00	€ 20,00	€ 20,00
88	28.A05.E10.	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.											
	28.A05.E10.005	nolo per il primo mese	13					ml.		13,00			
								ml.			13,00	€ 4,00	€ 52,00
89	28.A10.D05.	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.											
	28.A10.D05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 5,90	€ 23,60
		GUANTI DI PROTEZIONE:											
90	28.A10.D15.025	elettricamente isolanti, conforme alla norma UNI EN 60903, classe 0, al paio											
			4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 19,50	€ 78,00

N. Ordine	Art. Prezziario	DESCRIZIONE LAVORI E PROVVISTE	N. Parti uguali	DIMENSIONI			Peso KG.	Unità di Misura	PRODOTTI			Prezzo unitario Euro	Importo
				Lunghezza	Larghezza	Altezza			Negativi	Positivi	Totali		
91	28.A20.A05.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.											
	.A05.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	4					cad.		4,00			
								cad.			4,00	€ 12,00	€ 48,00
92	PA_E21	Opere provvisoriale impianto di cantiere ed altro comprendente: Alimentazione di quadri di cantiere da quadro esistente; Dotazione dell'area di cantiere di n° 2 quadri prese certificato in conformità alla norma CEI 17-13/4:											
		Il tutto comprensivo di trasporto, scarico, avvicinamento ai luoghi di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione dell'impianto di cantiere al termine dei lavori, lo sgombrò dei materiali rimasti, la pulizia dell'area e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.											
		A corpo	1					a.c.		1,00			
								a.c.			1,00	€ 437,00	€ 437,00
								Totale Oneri sicurezza Impianti elettrici e speciali					€ 2.609,40
								Totale complessivo Oneri Sicurezza					37.116,58