

Azienda Speciale della C.C.I.A.A.  
di Asti per la promozione e la  
regolazione del mercato

Piazza Medici, 8  
14100 ASTI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: dott.ssa Roberta Panzeri

PROGETTO DI ALLESTIMENTO  
DOUJA D'OR E FESTIVAL DELLE SAGRE  
ASTI - ANNO 2016

ELABORATO

SICUREZZA

**SC 02**

**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**



Sede legale: Piazza Sallustio, 21 - 00187 Roma  
C.F./P.I. 04786421000  
Capitale Sociale € 1.318.941,00



Direzione Tecnica ed Amministrativa:  
Corso Regio Parco, 29 - 10152 Torino

DIRETTORE TECNICO: Arch. Sandro Peritore

COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Arch. Sandro Peritore	
CAPO COMMESSA	Ing. Andrea Giaretto	
COLLABORATORI	Arch. Pier Luigi Brandol	Arch. Fabrizio Magnaguagno

CONSULENTI	
------------	--

REV.	PROTOCOLLO	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	T2/21336/SC/10/A005	05/16	emissione	Brandol	Peritore
1					
2					



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>			
	<b>PALAZZO OTTOLENGHI (SpCat 1)</b>			
	<b>S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI (Cat 1)</b>			
1 / 1 28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; 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. per sviluppo a metro quadrato DELIMITAZIONI E RECINZIONI AREA ESTERNA	38,70 24,00		
	SOMMANO m²	62,70	18,05	1'131,74
2 / 2 28.A05.E15.005	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 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 per sviluppo a metro quadrato per il primo mese PROTEZIONE MANUFATTI	40,00 20,00		
	SOMMANO m²	60,00	9,33	559,80
3 / 5 P6.01.010.001	Delimitazione aree pericolose realizzata con transenne in tubolare / tondino di ferro zincate a caldo, collegabili con ganci - modulo fino a 1110 mm di altezza e fino a 2500 mm di lunghezza, compreso allestimento e disallestimento Per il primo mese	30,00		
	SOMMANO cad	30,00	5,82	174,60
4 / 6 A.P. 2	protezione di manufatti e arredi con stesura di idoneo tessuto-non-tessuto e nylon ogni onere e lavorazione necessaria per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. VARI ARREDI	50,00		
	SOMMANO m2	50,00	3,00	150,00
5 / 7 28.A05.E60.005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; 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. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Area esterna	3,00		
	SOMMANO m²	3,00	35,14	105,42
	<b>S2_IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'121,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			2'121,56
6 / 13 A.P. 1	Realizzazione di <b>collegamento elettrico</b> della rete a servizio del cantiere, consistente in: fornitura e posa di canalina passacavi carrabile, per collegamento del quadro di cantiere; fornitura e posa di corrugati di idonea sezione per il passaggio dei cavi; fornitura e posa di cavi; prove e certificazione dell'impianto; rimozione e ripristino dell'impianto a chiusura del cantiere; ogni onere e lavorazione necessaria per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	400,00	400,00
7 / 14 P6.05.006.001	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Quadro elettrico area interna	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	661,34	661,34
8 / 15 1E.06.040.0020.b	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi: - 8 W Illuminazione DI SICUREZZA su vie di esodo area di cantiere esterna	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	106,91	213,82
9 / 16 1E.06.050.0050.a	Apparecchio illuminante con riflettore a box in acciaio inox con diffusore in cristallo temperato. - 230 volt Grado di protezione IP 66 - conforme alle norme CEI 34 - 21 completo di lampada a risparmio energetico da 4000 K in opera del tipo: - rettangolare con lampada FLC 1 x 18 L Illuminazione NORMALE per area esterna di cantiere e lavorazioni in aree con illuminazione naturale o artificiale carente	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	100,55	201,10
	<b>S3_CARTELLONISTICA, PRESIDI DI SICUREZZA (Cat 3)</b>			
10 / 17 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali moviere per operazioni a terra in aree con rischio di interferenza con gli altri occupanti del palazzo / automezzi in movimento	15,00		
	SOMMANO h	15,00	27,93	418,95
11 / 27 P6.24.002.002	Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora 3 riunioni di 1 ore	3,00		
	SOMMANO h	3,00	83,35	250,05
12 / 28 P6.21.002.002	Armadietto in metallo dotato di serratura con materiale di pronto soccorso per interventi sul luogo di lavoro Oltre a 6 persone dim. mm 530 x 530 x 200	1,00		
	SOMMANO cad-mese	1,00	145,85	145,85
13 / 29 28.A20.H05.005	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			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'412,67

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'412,67
14 / 30 28.A20.H10.010	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. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	14,44	72,20
	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	30,40	30,40
15 / 31 28.A20.A20.005	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 0,5 mm, 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 le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	50,00		
	SOMMANO cad	50,00	0,47	23,50
	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	8,36	83,60
17 / 33 28.A20.A15.005	CAVALLETTO portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	7,13	14,26
18 / 34 F6.09.001	Sistema di fissaggio per cartelli	100,00		
	SOMMANO cad	100,00	0,18	18,00
19 / 58 01.07.001.001	Cassetta di primo soccorso .contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.	2,00		
	SOMMANO cad.	2,00	18,90	37,80
	Servizi e dispositivi antincendio-nuovo...			
	A R I P O R T A R E			4'692,43

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			4'692,43
20 / 3 P6.01.010.001	<b>PALAZZO ALFIERI (SpCat 2)</b> <b>S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI (Cat 1)</b> Delimitazione aree pericolose realizzata con transenne in tubolare / tondino di ferro zincate a caldo, collegabili con ganci - modulo fino a 1110 mm di altezza e fino a 2500 mm di lunghezza, compreso allestimento e disallestimento Per il primo mese AREA INTERNA	30,00 SOMMANO cad 30,00	5,82	174,60
21 / 4 28.A05.E15.005	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 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 per sviluppo a metro quadrato per il primo mese PROTEZIONE MANUFATTI PROTEZIONE SCULTURA	44,00 26,00 SOMMANO m² 70,00	9,33	653,10
22 / 8 A.P. 2	protezione di manufatti e arredi con stesura di idoneo tessuto-non-tessuto e nylon ogni onere e lavorazione necessaria per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. VARI ARREDI	50,00 SOMMANO m2 50,00	3,00	150,00
23 / 9 A.P. 1	<b>S2_IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)</b> Realizzazione di <b>collegamento elettrico</b> della rete a servizio del cantiere, consistente in: fornitura e posa di canalina passacavi carrabile, per collegamento del quadro di cantiere; fornitura e posa di corrugati di idonea sezione per il passaggio dei cavi; fornitura e posa di cavi; prove e certificazione dell'impianto; rimozione e ripristino dell'impianto a chiusura del cantiere; ogni onere e lavorazione necessaria per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.	1,00 SOMMANO a corpo 1,00	400,00	400,00
24 / 10 P6.05.006.001	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) quadri elettrici	2,00 SOMMANO cad 2,00	661,34	1'322,68
25 / 11 1E.06.040.0020.b	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi: - 8 W Illuminazione DI SICUREZZA su vie di esodo area di cantiere esterna	6,00 SOMMANO cad 6,00	106,91	641,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'034,27

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			8'034,27
26 / 12 1E.06.050.0050.a	Apparecchio illuminante con riflettore a box in acciaio inox con diffusore in cristallo temperato. - 230 volt Grado di protezione IP 66 - conforme alle norme CEI 34 - 21 completo di lampada a risparmio energetico da 4000 K in opera del tipo: - rettangolare con lampada FLC 1 x 18 L Illuminazione NORMALE per area esterna di cantiere e lavorazioni in aree con illuminazione naturale o artificiale carente	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	100,55	1'005,50
	<b>S3_CARTELLONISTICA, PRESID DI SICUREZZA (Cat 3)</b>			
27 / 18 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali muovere per operazioni a terra in aree con rischio di interferenza con gli altri occupanti del palazzo / automezzi in movimento	15,00		
	SOMMANO h	15,00	27,93	418,95
28 / 19 P6.24.002.002	Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora 3 riunioni di 1 ore	3,00		
	SOMMANO h	3,00	83,35	250,05
29 / 20 P6.21.002.002	Armadietto in metallo dotato di serratura con materiale di pronto soccorso per interventi sul luogo di lavoro Oltre a 6 persone dim. mm 530 x 530 x 200	1,00		
	SOMMANO cad-mese	1,00	145,85	145,85
30 / 21 28.A20.H05.005	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. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	14,44	72,20
31 / 22 28.A20.H10.010	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	30,40	60,80
32 / 23 28.A20.A20.005	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 0,5 mm, 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 le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	50,00		
	SOMMANO cad	50,00	0,47	23,50
33 / 24	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'011,12

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'011,12
28.A20.A10.005	mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli per segnalazioni lavori in esterno	10,00		
		SOMMANO cad 10,00	8,36	83,60
34 / 25 28.A20.A15.005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	2,00		
		SOMMANO cad 2,00	7,13	14,26
35 / 26 F6.09.001	Sistema di fissaggio per cartelli	100,00		
		SOMMANO cad 100,00	0,18	18,00
	A R I P O R T A R E			10'126,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			10'126,98
36 / 42 01.01.130.001a	<b>PIAZZA DEL PALIO (SpCat 3)</b> <b>S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI (Cat 1)</b> Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione perimetrale al fabbricato direzione [mesi: 1]	25,00		
	SOMMANO cad*mesi	25,00	65,36	1'634,00
37 / 45 02.10.200.001	<b>S2_IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)</b> Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1]	20,00		
	SOMMANO cad.*mesi	20,00	0,61	12,20
38 / 46 02.10.060.001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1]	3,00		
	SOMMANO cad.*mesi	3,00	23,41	70,23
39 / 47 02.10.020.001a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	9,47	189,40
40 / 48 02.10.040.001a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere	3,00		
	SOMMANO cad.	3,00	28,40	85,20
41 / 50 02.10.080.001	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 1]	1,00		
	SOMMANO cad.*mesi	1,00	10,46	10,46
42 / 51 02.09.040.001a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori	2,00		
	SOMMANO ml	2,00	22,94	45,88
43 / 52 02.09.100.001a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'174,35

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12'174,35
44 / 53 02.09.080.002	di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori	2,00		
	SOMMANO cad.	2,00	15,76	31,52
	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti	10,00		
	SOMMANO cad.	10,00	7,55	75,50
45 / 54 02.10.001.001a	Tubi portacavi rigidi Mannesman, in acciaio zincato, estremità filettate, conforme alle norme, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagranti; diametro nominale 1". AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere	20,00		
	SOMMANO ml	20,00	18,37	367,40
	<b>S3_CARTELLONISTICA, PRESIDI DI SICUREZZA (Cat 3)</b>			
	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. <b>AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Allestimento di cantiere temporaneo su piazza-Baraccamenti [mesi: 1]</b>	1,00		
46 / 35 01.06.120.001a	SOMMANO cad./mese	1,00	106,49	106,49
	Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera scatolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Allestimento di cantiere temporaneo su piazza-Delimitazioni [mesi: 1] AREA A (Piazza Campo del Palio)-ZONA A.2: Direzione e Pro Loco-Montaggio di strutture prefabbricate-Delimitazioni [mesi: 1]	100,00		
		20,00		
	SOMMANO ml/mese	120,00	1,74	208,80
48 / 37 04.14.260.001a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Allestimento di cantiere temporaneo su piazza-Segnali [mesi: 1]	10,00		
	SOMMANO cad.*mesi	10,00	7,15	71,50
	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Allestimento di cantiere temporaneo su piazza-Segnali [mesi: 1] AREA C (Vie Cittadine)-Zona C: Totem	10,00 4,00		
	SOMMANO cad.*mesi	14,00	4,96	69,44
50 / 39 04.13.120.001a	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'105,00

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'105,00
51 / 40 01.02.220.001	semestrale. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Allestimento di cantiere temporaneo su piazza-Cartelli [mesi: 6]	1,00		
	SOMMANO cad.*sem.	1,00	1,13	1,13
	Delimitazione mediante nastro non adesivo Bianco/Rosso, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Allestimento di cantiere temporaneo su piazza-Delimitazioni	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	10,23	40,92
52 / 41 01.02.180.001a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza	20,00		
	SOMMANO ml/mese	20,00	1,08	21,60
	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Posa di tavoli e pergolati-Segnali [mesi: 1] AREA C (Vie Cittadine)-Zona C.3: Totem-Posa di segnali stradali-Segnali [mesi: 1]	10,00 4,00		
	SOMMANO cad.*mesi	14,00	4,40	61,60
54 / 44 04.14.080.001a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. AREA A (Piazza Campo del Palio)-Zona A.1: Piazza-Posa di tavoli e pergolati-Segnali [mesi: 1]	10,00		
	SOMMANO cad.*mesi	10,00	4,96	49,60
55 / 49 04.13.020.001a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. AREA A (Piazza Campo del Palio)-ZONA A.2: Direzione e Pro Loco-Montaggio di strutture prefabbricate-Segnali [mesi: 6]	4,00		
	SOMMANO cad.*sem.	4,00	2,29	9,16
56 / 55 05.16.001.001a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. AREA A (Piazza Campo del Palio)-ZONA A.2: Direzione e Pro Loco-Montaggio di strutture prefabbricate-Trabattello [mesi: 1]	1,00		
	SOMMANO cad./mese	1,00	132,00	132,00
57 / 56 04.13.040.002b	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. AREA A (Piazza Campo del Palio)-ZONA A.2: Direzione e Pro Loco-Montaggio di strutture prefabbricate-Segnali [mesi: 6]	4,00		
	SOMMANO cad.*sem.	4,00	1,35	5,40
	A R I P O R T A R E			13'426,41

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'426,41
58 / 57 01.P23.H20.010	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 9	3,00	65,60	196,80
	Estintori AREA A			
	SOMMANO cad	3,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro			13'623,21
	T O T A L E euro			13'623,21
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	13'623,21
C:001	PALAZZO OTTOLENGHI euro	4'692,43
C:001.001	S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI euro	2'121,56
C:001.002	S2_IMPIANTO ELETTRICO euro	1'476,26
C:001.003	S3_CARTELLONISTICA, PRESIDI DI SICUREZZA euro	1'094,61
C:002	PALAZZO ALFIERI euro	5'434,55
C:002.001	S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI euro	977,70
C:002.002	S2_IMPIANTO ELETTRICO euro	3'369,64
C:002.003	S3_CARTELLONISTICA, PRESIDI DI SICUREZZA euro	1'087,21
C:003	PIAZZA DEL PALIO euro	3'496,23
C:003.001	S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI euro	1'634,00
C:003.002	S2_IMPIANTO ELETTRICO euro	887,79
C:003.003	S3_CARTELLONISTICA, PRESIDI DI SICUREZZA euro	974,44
	<b>TOTALE euro</b>	13'623,21
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE: Azienda Speciale della Camera di Commercio di Asti per la promozione e per la regolazione del mercato