

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 Patrizia Forastiere

INSTALLAZIONE DI TENDOSTRUTTURE  
DOUJA D'OR - ASTI - ANNO 2018

ELABORATO

SICUREZZA

ATDD.E.10.SC02.00

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:  
Via Perugia, 62 - 10152 Torino

DIRETTORE TECNICO: Arch. Sandro Peritore

COORD. SICUREZZA IN  
FASE DI PROGETTAZIONE

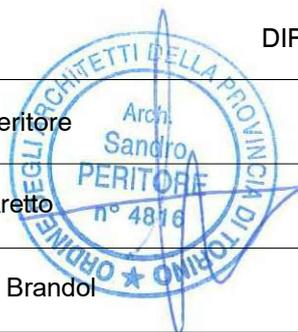
Arch. Sandro Peritore

CAPO COMMESSA

Ing. Andrea Giaretto

COLLABORATORI

Arch. Pier Luigi Brandol



CONSULENTI

REV.	PROTOCOLLO	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	21460_SC_73764	05/18	emissione	Brandol	Peritore
1					
2					



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>			
	<b>Corso Alfieri e Museo Lapidario (SpCat 1) S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI (Cat 1)</b>			
1 / 2 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			
	Delimitazione area posa teli su Museo Lapidario	90,00		
	Delimitazione area posa portale pressi Piazza Fratelli Cairoli	20,00		
	Delimitazione area posa portale pressi Piazza Roma	20,00		
	SOMMANO cad	130,00	5,82	756,60
2 / 3 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.			
	Delimitazione area posa teli su Museo Lapidario	90,00		
	SOMMANO m2	90,00	3,00	270,00
	<b>S2_IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)</b>			
3 / 4 02.10.200.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile.			
	Illuminazione transenne di delimitazione temporanea Portali (1 ogni 2 m., su entrambi i lati della delimitazione)	20,00		
	Illuminazione transenne di delimitazione temporanea marciapiede Museo Lapidario (1 ogni 2 m.)	40,00		
	SOMMANO cad.*mesi	60,00	0,61	36,60
	<b>S3_CARTELLONISTICA, PRESIDII DI SICUREZZA (Cat 3)</b>			
4 / 5 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali Moviere per operazioni a terra su sedime stradale, per montaggio portali e cartellonistica su Museo Lapidario			
		16,00		
	SOMMANO h	16,00	27,93	446,88
5 / 6 P6.24.002.002	Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora 2 riunioni di 1 ora, per intero cantiere (Corso Alfieri, Palazzo Alfieri, Piazza Roma)			
		2,00		
	SOMMANO h	2,00	83,35	166,70
6 / 7 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>			1'676,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'676,78
7 / 8 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.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	14,44	14,44
7 / 8 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.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	30,40	30,40
8 / 9 04.14.160.001a	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. Segnale di interruzione temporanea della circolazione Segnale di interruzione temporanea della circolazione	4,00 6,00		
	SOMMANO cad.*mesi	10,00	4,96	49,60
9 / 10 04.14.060.001a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto 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. Segnale stradale di pericolo Segnale stradale di pericolo	4,00 6,00		
	SOMMANO cad.*mesi	10,00	4,40	44,00
10 / 11 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	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	0,47	4,70
11 / 12 28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'819,92

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>			1'819,92
12 / 13 28.A20.A15.005	Cartelli per segnalazioni lavori in esterno  SOMMANO cad	10,00 <hr/> 10,00	8,36	83,60
	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese  SOMMANO cad	10,00 <hr/> 10,00	7,13	71,30
13 / 1 P6.01.010.001	<b>Palazzo Alfieri (SpCat 2) 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 confinamento per posa ombrelloni	20,00 <hr/> 20,00	5,82	116,40
14 / 18 01.01.130.001a	<b>Piazza Roma (SpCat 3)</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. Piazza Roma - Recinzione per Mercato dei prodotti tipici (perimetrale ai 2 blocchi 15m. x 3m.) Piazza Roma - Recinzione per Degustazioni Douja (perimetrale alle tendostrutture)	30,00 32,00 <hr/> 62,00	65,36	4'052,32
15 / 20 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. Mercato prodotti tipici Degustazioni Douja	36,00 26,00 <hr/> 62,00	0,61	37,82
16 / 21 02.09.040.001a	<b>S2_IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)</b>			
	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm <sup>2</sup> . Mercato prodotti tipici Degustazioni Douja	4,00 2,00 <hr/> 6,00	22,94	137,64
17 / 22 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	6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'319,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			6'319,00
18 / 23 02.09.080.002	la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Mercato prodotti tipici Degustazioni Douja  SOMMANO cad.	2,00 1,00 <hr/> 3,00	15,76	47,28
	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Collegamento dispersori di terra Piazza Roma Vedi voce n° 22 [cad. 3.00]  SOMMANO cad.	3,00 <hr/> 3,00	7,55	22,65
19 / 14 04.14.260.001a	<b>S3_CARTELLONISTICA, PRESIDII DI SICUREZZA (Cat 3)</b> 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. Mercato prodotti tipici Degustazioni Douja  SOMMANO cad.*mesi	4,00 8,00 <hr/> 12,00	7,15	85,80
20 / 15 04.14.160.001a	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. Mercato prodotti tipici Degustazioni Douja  SOMMANO cad.*mesi	4,00 8,00 <hr/> 12,00	4,96	59,52
21 / 16 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 semestrale. Mercato prodotti tipici e Degustazioni Douja  SOMMANO cad.*sem.	3,00 <hr/> 3,00	1,13	3,39
22 / 17 01.02.220.001	Delimitazione mediante nastro non adesivo Bianco/Rosso, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Mercato prodotti tipici e Degustazioni Douja  SOMMANO cadauno	1,00 <hr/> 1,00	10,23	10,23
23 / 19 04.14.080.001a	Segnale stradale triangolare 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: lato segnale cm 60; costo mensile.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'547,87

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>			6'547,87
	Mercato prodotti tipici Degustazioni Douja	4,00 8,00		
	SOMMANO cad.*mesi	12,00	4,96	59,52
24 / 24 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	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	0,47	4,70
25 / 25 28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Cartelli per segnalazioni lavori in esterno	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	8,36	83,60
26 / 26 28.A20.A15.005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	7,13	71,30
27 / 27 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 Estintore area di cantiere	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	65,60	65,60
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			6'832,59
	<b>T O T A L E euro</b>			6'832,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	6'832,59
C:001	Corso Alfieri e Museo Lapidario euro	1'974,82
C:001.001	S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI euro	1'026,60
C:001.002	S2_IMPIANTO ELETTRICO euro	36,60
C:001.003	S3_CARTELLONISTICA, PRESIDI DI SICUREZZA euro	911,62
C:002	Palazzo Alfieri euro	116,40
C:002.001	S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI euro	116,40
C:003	Piazza Roma euro	4'741,37
C:003.001	S1_RECINZIONI, DELIMITAZIONI euro	4'052,32
C:003.002	S2_IMPIANTO ELETTRICO euro	245,39
C:003.003	S3_CARTELLONISTICA, PRESIDI DI SICUREZZA euro	443,66
	<b>TOTALE euro</b>	<b>6'832,59</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	