

**DISALLESTIMENTO DELLE STRUTTURE ESPOSITIVE  
UTILIZZATE PER LE MOSTRE DELLA CITRONIERA E  
REALIZZAZIONE DI NUOVE QUINTE SU RUOTE**

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO  
ESECUTIVO

DATA: 02/2022

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

arch. Francesco Bosso

PROGETTO:

arch. Mariangela Mocchiola

dott. Carlo Riontino

N. ord	N. art	DESCRIZIONE	N. PARTI	QUANTITA'			U.M.	prodotto	PREZZO UNITARIO €	IMPORTO	TOTALE
				LARGH.	LUNGH.	H/peso/S UP					
		<b>Disallestimento delle strutture espositive utilizzate per le mostre della Citroniera e realizzazione di nuove quinte su ruote</b>									
	P01	Smantellamento e sgombero completo di tutte le strutture presenti all'interno della Citroniera e nel locale al piano terra della scala in testata Est utilizzate per gli allestimenti delle precedenti mostre da eseguire con l'uso di trabattelli, piattaforme aeree fino a 8 metri e muletti per gli spostamenti di materiale. L'intervento prevede la cauta rimozione di: tutte le pannellature verticali e oblique in mdf e in legno, delle vetrine, delle pedane, delle velette, dei travetti e tralicci in legno, delle strutture portanti in scatolato metallico o tubi giunti compresi tutti gli elementi di giunzione, delle zavorre in sabbia o cemento, casse in legno per trasporto opere. Tutto il materiale andrà depositato in idonei cassoni per lo smaltimento posti nel cortile delle Citroniera. Le strutture metalliche andranno invece trasportate e depositate in aree esterne ad esse dedicate per una distanza non superiore a 100 metri dalla Citroniera. E' compresa la protezione con teli o tavolati dei pavimenti in pietra per le aree di stoccaggio temporaneo all'interno della Citroniera. I mezzi di sollevamento e trasporto devono essere provvisti di ruote antiriscia. Sono comprese tutte le opere di sgombero e pulizia finale dei locali da ogni materiale di risulta.									
						1,00	crp	1,00	€ 65.380,10	€ 65.380,10	
	P02	Cauta rimozione degli oscuranti di tutte le finestre (n. 15) del lato cortile Citroniera eseguita su cestello fino a 20 metri. Rimozione del telaio in legno e del tessuto oscurante, di tutti i fissaggi metallici e delle sigillature in silicone o materiale simile utilizzato. Fissaggio di fermavetri o listelli eventualmente staccatisi durante la rimozione degli oscuranti da valutare con la DL.									
						1,00	crp	1,00	€ 7.121,20	€ 7.121,20	
	P03	Realizzazione in sito di quinta su ruote (dimensioni indicative 4x0,8x4h m) realizzata come da progetto approvato da stazione appaltante. L'intervento prevede: il montaggio di strutture metalliche di recupero e di nuovi elementi metallici di collegamento tramite imbullonaggio di altezza non superiore a 3 m; la realizzazione di idonea base metallica con ruote girevoli dotate di freno e di portata superiore a 220 Kg cadauna; la realizzazione di pannellature rimovibili con telaio in legno ignifugato e telo lavabile in PVC in classe 1 di reazione al fuoco di altezza non superiore ai 4 m, dotate di opportuno sistema di aggancio di precisione; tamponamenti laterali in mdf di recupero trattato con vernice ignifuga. E' compresa la fornitura e posa di maniglie, angolari, accessori vari e tutto quanto necessario per dare l'opera completa. Scelta del telo in PVC e dei colori su indicazione ed approvazione della DL.									
						6,00	cad	6,00	€ 2.853,90	€ 17.123,40	
	P04	Realizzazione in sito di quinta su ruote con superfici specchianti (dimensioni indicative 4x0,8x4h m) realizzata come da progetto approvato dalla stazione appaltante. L'intervento prevede: il montaggio di strutture metalliche di recupero e di nuovi elementi metallici di collegamento tramite imbullonaggio di altezza non superiore a 3 m; la realizzazione di idonea base metallica con ruote girevoli e freno, di portata superiore a 220 Kg cadauna; la realizzazione di pannellature rimovibili con telaio in legno ignifugato e superficie specchiante tipo Dibond Mirror Interior in classe 1 di reazione al fuoco (fronte) di altezza non superiore ai 4 m con pieghe laterali per fissaggio al telaio di supporto, dotate di opportuno sistema di aggancio di precisione; la realizzazione di pannellature rimovibili con telaio in legno ignifugato e telo lavabile in PVC in classe 1 di reazione al fuoco (retro) di altezza non superiore ai 4 m, dotate di opportuno sistema di aggancio di precisione; tamponamenti laterali in mdf di recupero trattato con vernice ignifuga. E' compresa la fornitura e posa di maniglie, angolari, accessori vari e tutto quanto necessario per dare l'opera completa. Scelta della superficie specchiante, del telo in PVC e dei colori su indicazione ed approvazione della DL.									
						2,00	cad	2,00	€ 7.443,90	€ 14.887,80	
	P05	Realizzazione di pannellatura mobile, dimensioni indicative 1,5 x 5,5 m, con telaio in legno ignifugato e telo lavabile in PVC in classe 1 di reazione al fuoco idoneo per proiezioni video, realizzata come da progetto approvato dalla stazione appaltante e compreso il sistema di aggancio a struttura metallica portante.									
						6,00	cad	6,00	€ 932,48	€ 5.594,88	
	P06	Progetto strutturale e disegni esecutivi di nuove quinte su ruote dimensioni indicative 4 x 0,8 x 3 h m le cui caratteristiche generali e scelta dei materiali dovranno essere concordate con la stazione appaltante, successive verifiche statiche a lavorazioni eseguite. Il progetto dovrà tener conto dell'utilizzo delle strutture metalliche recuperate negli smantellamenti della mostra e di tre diverse tipologie di pannelli di rivestimento, telo in PVC, pannelli specchianti e telo per proiezioni.									
						1,00	crp	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	
		<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>								€ 113.107,38	€ 113.107,38
		<b>Costi di smaltimento</b>									
	R01	Costi di smaltimento rifiuti ingombranti riferimento codice CER 20 03 07								€ 10.635,35	
	R02	Costi di smaltimento legno riferimento codice CER 17 02 01								€ 2.035,50	
	R03	Costi di smaltimento riferimento codice CER 03 01 05 - Trucioli, Segatura, Residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04								€ 5.935,38	
	R04	Costi di trasporto per la consegna e il ritiro per svuotamento di cassoni da 25 mc da posizionare presso gli spazi adibiti del Complesso della Reggia di Venaria e da conferire presso un centro autorizzato di smaltimento/recupero. Sono compresi tutti i costi di noleggio del cassone, costi di eventuali fermo macchina e ogni altro onere dovuto per il servizio.								€ 3.922,00	
		<b>TOTALE OPERE A MISURA</b>								€ 22.528,23	€ 22.528,23
		<b>QUADRO RIASSUNTIVO</b>									
		<b>IMPORTO TOTALE OPERE</b>									€ 135.635,61