



COMUNE DI LIVORNO

17 FEB. 1994

ARRIVI

8600

15 FEB. 1994

19

Ministero per i Beni Culturali

e Ambientali

SOPRINTENDENZA PER I BENI AMBIENTALI  
ARCHITETTONICI ARTISTICI E STORICI

DI PISA

COMUNE DI LIVORNO  
ARCHIVIO GENERALE

18 FEB 1994

N. 6577

Ala Sig/ra Laura DINELLI  
Assessorato alla Cultura del

Comune di Livorno.

LIVORNO

Prot. N. 1405/ISE Allegati

Risposta al Foglio del

Div. Ser. N.º

OGGETTO: LI-LIVORNO-Monumento ai Caduti. Invio perizia di restauro.

Come da accordi intercorsi in via breve,  
si trasmette in allegato la perizia di spesa relati-  
va al restauro del monumento in oggetto.

Distinti saluti

IL SOPRINTENDENTE  
(Arch. Giovanna PIANCASTELLI)

COMUNE DI LIVORNO  
Ufficio Beni Culturali  
21 FEB. 1994  
Numero 86  
Posizione 17/13



**MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI**  
UFFICIO CENTRALE PER I BENI AMBIENTALI, ARCHITETTONICI,  
ARCHEOLOGICI, ARTISTICI E STORICI

Istituto .....

**PERIZIA DI SPESA N. ....**

(Riassuntiva del computo metrico e stima del ..... 19.....)

Per i lavori di ..... Restauro pal monumento ai caduti - Piazza della  
Vittoria - LI. LIVORNO

di proprietà Comunale nel Comune di LIVORNO (Prov. di LI.....)  
da eseguirsi in .....

Spesa prevista in L. 79.570.000= così ripartita

- Lav. a misura L.....
- Lav. a corpo » .....
- Imprevisti » .....

(diconsi L. settantanovemilionicinquecentosettantamila=)

....., addì ..... 19.....

**IL PROGETTISTA**  
**IL SOPRINTENDENTE AGGIUNTO**

..... Dott.ssa. Clara BARACCHINI.....

**IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO**

.....



Numero d'ordine	Articolo di elenco dei prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITÀ	Prezzo unitario	IMPORTO	
					a misura	a corpo
		RESTAURO PARAMENTO LAPIDEO OPERAZIONI DI RESTAURO:				
		RIMOZIONE DELLO SPORCO superficiale mediante acqua atomizzata e impacchi assorbenti addizionati con carbonato d'ammonio. EVENTUALE RIMOZIONE di sostanze solfatiche con resine a scambio ionico. CONSOLIDAMENTO di parti decoese. Rimozione di stuccature alterate e rifacimento delle stesse. Applicazione di protettivo finale su indicazione delle DD.LL. Per le operazioni di restauro suddette si può quantificare una spesa di lire I.V.A. 9%		10.000.000 900.000		
				10.900.000		
		RESTAURO SCULTURE IN BRONZO OPERAZIONI DI RESTAURO:				
		PULITURA con lavaggi con acqua nebulizzata seguita sabbiatura con graniglia vegetale. LAVAGGI con acqua deionizzata particolarmente nelle zone dove sono presenti focolai di corrosione attiva. STUCCATURE con mastice epossidico dei fori e delle cricche presenti in più punti per evitare infiltrazioni d'acqua. PROTETTIVO a basi di vernici acriliche e cere polietilenico-microcristalline. Per le operazioni suddette si può quantificare una spesa di f. I.V.A. 9%		48.000.000 4.320.000		
				52.320.000		
		FORMAZIONE DI PONTEGGI tubolari Tipo Innocenti comprese scale di acces-				

Numero d'ordine	Articolo di elenco dei prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITÀ	Prezzo unitario	IMPORTO	
					a misura	a corpo
		so ai piani di lavoro a norma di legge. Formazione di tetto con materiale idoneo allo scopo, formazione di paracinte di cantiere con messa in opera di porta d'accesso. Per tutta la durata dei lavori £.				
		I.V.A 9%			15.000.000	
					1.350.000	
					16.350.000	
		RIEPILOGO:				
		RESTAURO LAPIDEO			10.900.000=	
		RESTAURO BRONZO			52.320.000=	
		FORMAZIONE PONTEGGI			16.350.000=	
		TOTALE £.			79.570.000	

*Ministero per i Beni Culturali e Ambientali*

SOPRINTENDENZA PER I BENI AMBIENTALI, ARCHITETTONICI, ARTISTICI E STORICI

PER LE PROVINCIE DI

PISA, LIVORNO, LUCCA E MASSA CARRARA

Vi proponiamo alcuni nominativi di Ditte per il restauro del materia\_  
le lapideo.

Ditta Benelli-Lascialfari - Via Vettori Pisa - Tel. 050/571081

Ditta RE. CA; (Restauro Carrara) - Via Provinciale Avenza Sarzana 33/<sup>3</sup>bis  
Avenza Carrara - Tel. 0585/52484

Ditta Hanton Sutter - Via Colombo 30 - Pietrasanta - Tel. 0584/22251  
0583/492549

Cosorzio Pragma - Restauratrice Sig/ra Kitti Capua - Corso Amedeo 94  
Livorno - Tel. 0586/899330