

LIVORNO, CIMITERO COMUNALE - MONUMENTO FUNEBRE A LINA LUNARDINI
 SCHENONE - LAVORI DI RIPRISTINO DELLA STRUTTURA MURARIA E
 RICOLLOCAMENTO DEL RIVESTIMENTO LAPIDEO DEL BASAMENTO.

ANALISI PREZZI

INTERVENTO	£/ora	ore	totale £
Manodopera operaio qualificato		363	
Manodopera manovale specializzato		363	
Totale		726	
MATERIALI DI CONSUMO	quantità	prezzo unitario £	prezzo totale £
Calce idraulica	q. 7,5		
Cemento	q. 5		
Sabbia naturale di fiume	mc. 1,5		
Ghiaia		a corpo	
Mattoni UNI in cotto	cad. 800		
Totale			
IMPORTO TOTALE			

RIEPILOGO

INTERVENTO	£	
MATERIALI DI CONSUMO	£	
TOTALE	£	

I prezzi per i materiali si intendono compresi il trasporto e l'accantonamento nel cantiere ;
 tutti i prezzi si intendono escluso IVA.

OPERAZIONI PREVISTE :

- Rimozione della terra in eccesso e isolamento dall'umidità di risalita con uno strato di calcestruzzo e rete elettrosaldata.
- Ricostituzione dei gradoni e della pavimentazione.
- Ricollocamento dei vasi e delle lastre in marmo, e ripristino del basamento.

LIVORNO, CIMITERO COMUNALE - MONUMENTO FUNEBRE A LINA LUNARDINI
 SCHENONE - LAVORI DI RIMONTAGGIO DELLA CROCE.

ANALISI PREZZI

INTERVENTO	£/ora	ore	totale £
Manodopera restauratore		60	
Manodopera operaio qualificato		60	
Totale		120	
MATERIALI DI CONSUMO	quantità	prezzo unitario £	prezzo totale £
Resina epossidica West System	Kg. 5		
Barre in acciaio inox Ø 30 mm.		a corpo	
Totale			
IMPORTO TOTALE			

RIEPILOGO

INTERVENTO	£	
MATERIALI DI CONSUMO	£	
		<hr/>
TOTALE	£	

I prezzi per l'intervento si intendono escluso la spesa per l'opera di movimentazione dei frammenti della croce da incollare; tutti i prezzi si intendono escluso IVA.

OPERAZIONI PREVISTE :

- Spolveratura dei frammenti, lavaggio con acqua deionizzata e sgrassaggio delle parti da incollare.
- Imperniaggio.
- Ricollocamento e incollaggio della parti.

MATERIALI DI CONSUMO	Quantità	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €
Acetone	l 20	2,250	45,000
Acqua deionizzata	l 200	1,100	220,000
Acetilene Gas	kg 5	44,100	220,500
Alcolopani bianco	kg 3	66,800	201,400
Algodinae	l 1	201,800	201,800
Argento AW108	kg 1	55,900	55,900
Acido HV500U (metallizzante)	kg 0,8	71,875	57,500
Bambuccio bianco	kg 1	41,070	41,070
Cassa Lancia	kg 2	1,140	2,280
Carbongio d'ardente	kg 10	7,000	70,000
Carbone	l 1	19,200	19,200
Ceroplaste nero	l 2	41,100	82,200
Chiodi d'acciaio		a corpo	1000
Primal 8084	kg 1	6,180	6,180
Resina epossidica	l 20	4,000	80,000
Resina epossidica grafite/struttura		a corpo	250,000
Totale			1.011.100
IMPORTO TOTALE:			25.200.000

LIVORNO, CIMITERO COMUNALE - MONUMENTO FUNEBRE A LINA LUNARDINI
 SCHENONE - INTERVENTO DI RESTAURO .

ANALISI PREZZI

INTERVENTO	£/ora	ore	totale £
Manodopera restauratore			
Manodopera operaio qualificato			
Totale			
MATERIALI DI CONSUMO	quantità	prezzo unitario £	prezzo totale £
Acetone	l. 20		
Acqua deionizzata	l. 500		
Akeogard Co	kg. 5		
Akeogard stucco	Kg. 3		
Algophase	l. 1		
Araldite AW106	Kg. 1		
Araldite HV953U (catalizzatore)	Kg. 0,8		
Benzalconio cloruro	Kg. 1		
Calce Lafarge	Kg. 2		
Carbonato d'ammonio	Kg. 10		
Desogen	l. 1		
Hydrophase marmi	l. 2		
Polveri di pietre		a corpo	
Primal AC33	Kg. 1		
Ragia minerale	l. 20		
Documentazione grafica e fotografica		a corpo	
Totale			
IMPORTO TOTALE			

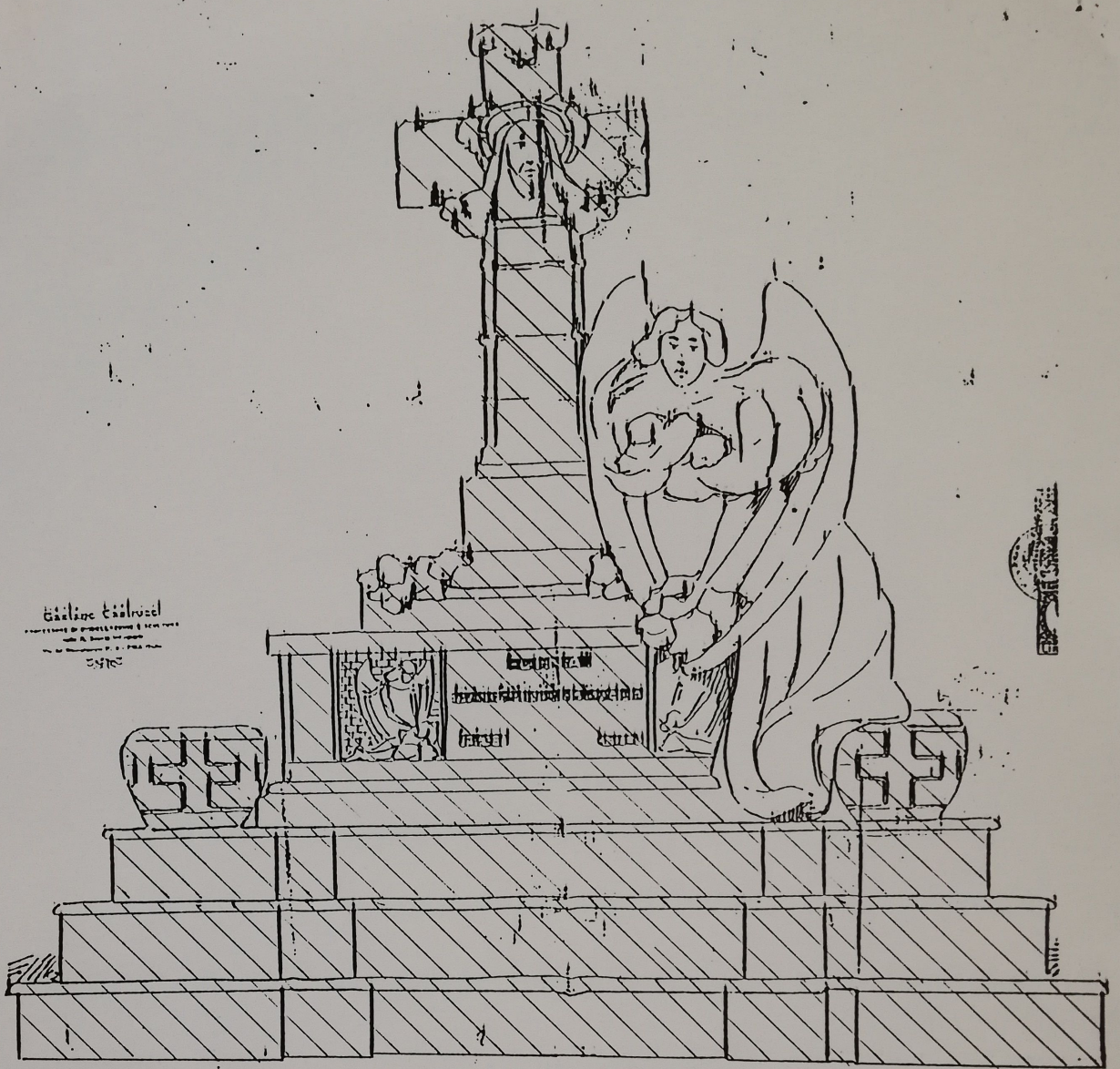
RIEPILOGO

INTERVENTO	£	[REDACTED]
MATERIALI DI CONSUMO	£	[REDACTED]
		<hr/>
TOTALE	£	[REDACTED]

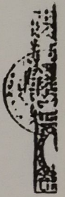
I prezzi per l'intervento si intendono escluso IVA e non comprendono l'eventuale operazione di ricostruzione e integrazione delle lacune della superficie lapidea, per la quale potrà essere valutata la spesa solo in fase di lavorazione e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.

OPERAZIONI PREVISTE :

- Trattamento biocida con Benzalconio cloruro in soluzione diluita ed eliminazione dei residui di vegetazione.
- Pulitura.
- Trattamento preventivo del controllo della microflora con Algophase.
- Consolidamento.
- Sigillatura delle fessure e microfessure e stuccature lungo i punti di giunzione.
- Protezione finale.



Giuliano Casaroli
Architetto di monumenti e sculture
via S. Andrea 10
00187 Roma - Tel. 478111



Zone da ripristinare e ricollocare