

Giovanni Morigi & figlio snc
restauratori

al Comune di Livorno

Bologna 14 aprile 1992

Preventivo di restauro per il restauro del monumento ad erma
dell'Amm.Brin

Stato di conservazione

Notevole corrosione diffusa dovuta all'azione combinata di aerosol
marino e atmosfera urbana - industriale .

Non sembra che vi siano problemi statici e quindi si tratta in pratica di
un intervento di manutenzione straordinaria. Notevoli affioramenti di
cristalli di gesso cristallizzati sui margini dei piani di giunzione nella
zona di appoggio dell'erma . Questi cristalli di gesso provengono dalla
terra di fusione ancora presente all'interno del monumento che dilavata
dall'acqua piovana penetrata all'interno ricristallizzano in zone di
sottosquadro .

Progetto

Pulitura con lavaggi con acqua nebulizzata seguita da sabbiatura con
graniglia vegetale .Lavaggi con acqua deionizzata particolarmente nelle
zone dove possono essere presenti focolai di corrosione attiva.

Preventivo

Costo complessivo mano d'opera

£. [redacted]

Materiali

£. [redacted]

totale

£. [redacted] + iva

Gennaro

Calcolare preventivo per il ponteggio alto 4 metri con 2 livelli di lavoro ,
allacciamento corrente trifase ed acqua.