

DUOMO DI SIENA

CONSULENZA PER LA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI RESTAURO CONSERVATIVO DELLA FACCIATA


Ministero BBAACC -Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici per le Province di Siena e Grosseto (2003)





Consulenza per il progetto di restauro conservativo della facciata articolato nei 10 seguenti punti principali:

1. indagine a vista
2. rilievo materico con mappatura e schedatura
3. rilievo del degrado con mappatura e schedatura;
4. caratterizzazione compositiva e conservativa delle superfici;
5. relazione specialistica di intervento con descrizione dettagliata di tutte le lavorazioni, dei prodotti da utilizzare e della sequenza da rispettare
6. tavole grafiche di progetto con mappatura delle lavorazioni per l'individuazione univoca e la quantificazione di ogni fase e riferimenti di voci di computo (sulla base del rilievo in possesso della Soprintendenza e fornito in formato digitale Autocad);
7. computo metrico dettagliato con riferimenti alle tavole di intervento
8. computo metrico estimativo dettagliato
9. capitolato speciale d'appalto con descrizione dettagliata delle lavorazioni e dei metodi di misurazione,
10. prove di trattamento in laboratorio con prodotti consolidanti ed idrorepellenti dei principali marmi della facciata.



DUOMO DI SIENA LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA FACCIATA PRINCIPALE	
CATEGORIA DI INTERVENTO	
RESTAURO DI TUTTE LE SUPERFICIE LIBERE IN MARMO GRIGIO DELLA MONTAGNOLA	
LOCALIZZAZIONE	
	
LAVORAZIONI SU MATERIALI ORIGINALI	
LAVORAZIONI SU MATERIALI DI SOSTITUZIONE	
QUANTITA' SUPERFICIE ORIGINALI	MQ. 32,71
QUANTITA' SUPERFICIE DI SOSTITUZIONE	MQ. 438,82
SUPERFICIE TOTALI	MQ. 471,53
COEFFICIENTE MOLTIPLICATIVO	1,5
PREZZO A COMPO	€ 170.897,97
DESCRIZIONE CATEGORIA	
<p>Il capitolato parte dagli elementi strutturali in marmo grigio della Montagnola. Le superfici nelle parti alla mano caratterizzate da erosione spinta, sfregiati differenziali e mancanza di luce che spesso presentano anche distacco in massa (rischi ad interventi precostituiti).</p>	
RIFERIMENTO TAVOLE	
<p>Progetto di intervento: Progetto principale Progetto di intervento: Progetto principale A - Progetto di intervento: Progetto principale B Progetto di intervento: Progetto principale C - Progetto di intervento: Progetto principale D Progetto di intervento: Progetto principale E - Progetto di intervento: Progetto principale F Progetto di intervento: Progetto laterale destro A - Progetto di intervento: Progetto laterale destro B Progetto di intervento: Progetto laterale sinistro A - Progetto di intervento: Progetto laterale sinistro B Progetto di intervento: Progetto quadrilobato</p>	

DUOMO DI SIENA LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA FACCIATA PRINCIPALE	
CATEGORIA DI INTERVENTO	
RESTAURO DI TUTTE LE SUPERFICIE LIBERE IN MARMO GRIGIO DELLA MONTAGNOLA	
	
<p>Particolare della parte alta della facciata generale con la superficie lapidea e parte di marmo grigio ad essa caratterizzata dalla presenza di erosione in massa, erosione e degrado differenziale.</p>	
	
<p>Particolare del progetto laterale di destra da marmo grigio e caratterizzata da erosione spinta, polverizzazione e degrado differenziale con presenza di erosione distaccata in massa.</p>	