

PROGETTO DI MANUTENZIONE
DEL MONUMENTALE ORGANO
DELLA BASILICA ABBAZIALE
DI SAN MARTINO DELLE SCALE

MONREALE (PA)

ELENCO, ANALISI DEI PREZZI E INCIDENZA MANO D'OPERA

MANUTENZIONE DEL MONUMENTALE
ORGANO DELLA BASILICA ABBAZIALE DI
S.MARTINO DELLE SCALE IN MONREALE (PA)

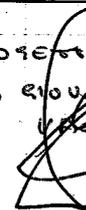
ELENCO, ANALISI PREZZI E INCIDENZA MANO
D'OPERA

Punti 1-11 del Computo metrico

Analisi del prezzo di applicazione

	UM	Quantità	Prezzo unitario	Importo di applicazione
1) Provincia di Palermo, dal 01.06.2012 - operaio specializzato 4° livello	ora	1	€ 27,38	
2) Provincia di Palermo, dal 01.06.2012- operaio specializzato 3° livello	ora	1	€ 25,95	
3) Provincia di Palermo, dal 01.06.2012 - operaio comune 1° livello	ora	1	€ 21,78	
Media del prezzo unitario di mano d'opera:				€ 25,04
Spese generali 8,2%(media degli importi esposti dalla Provincia di Palermo)				€ 3,76
Benefici dell'appaltatore (media degli importi esposti dalla Provincia di Palermo)				€ 2,88
Prezzo di applicazione				€ 31,68
% di incidenza della mano d'opera sul totale				79,04

IL PROGETTISTA
MAESTRO GIOIELLAIO
VALERIA



SMONTAGGIO CANNE	
Il lavoro sarà interamente manuale. Le canne verranno tolte dalla loro sede originaria e poste su appositi sostegni, ordinatamente stoccate.	€ 1.500,00
PULITURA INTERNA ED ESTERNA DELLE SINGOLE CANNE	
IL lavoro sarà effettuato con l'ausilio di un compressore meccanico precedentemente piazzato nel luogo ove sono ubicate le canne; esse saranno ripulite totalmente dalla polvere sia internamente che esternamente	€ 2.250,00
LAVAGGIO CANNE E RIMESSA IN FORMA	
Le canne interessate all'ossidazione a causa degli escrementi dei pipistrelli, presenti in Basilica prima dei lavori di restauro, saranno lavate; quelle che presentassero ammaccature saranno messe in forma e sarà ripristinata l'originale posizione	€ 2.000,00
PULITURA GENERALE	
Il lavoro sarà interamente manuale con l'ausilio del compressore ed aspiratore meccanico. La struttura interna ed esterna dello strumento verrà ripulita dalla polvere e da eventuali calcinacci, e riportata al suo originario splendore; l'intero asse portante dello strumento è in materiale ligneo.	€ 500,00
PULITURA SOMIERI	
Saranno smontate le coperte di tutti i somieri e sarà fatta un'accurata verifica dello scorrimento delle stecche, onde riportare l'originario funzionamento della meccanica.	€ 1.000,00
MANTICI	
La verifica del funzionamento dei mantici avverrà con il controllo sia delle valvole regolatrici di pressione, sia delle parti in pelle. Eventuali parti logore o eccessivamente essiccate verranno sostituite con nuova pelle.	€ 375,00

CASSA ESPRESSIVA	
La Cassa espressiva, posta in alto dietro il somiere del G.O., verrà smontata in tutte le sue griglie; esse saranno controllate una per una sia nella loro feltratura, sia nella verifica di funzionamento; verrà verificato il comando della staffa in consolle, con tutta la tiranteria e la conseguente lubrificazione delle perniture	€ 500,00
RIMONTAGGIO COPERTE E RIPOSIZIONAMENTO CANNE	
Saranno rimontate le coperte dei somieri e saranno rimesse in sede tutte le canne, sia quelle metalliche che quelle lignee. Sarà cura controllare che l'aria affluisca in maniera corretta e che le singole canne "parlino" secondo la loro caratterizzazione timbrico-fonica.	€ 2.250,00
ELETTROVENTILATORE	
L'elettroventilatore, posto nel vano dietro l'Organo, sarà accuratamente rivisto nel suo funzionamento e lubrificato	€ 120,00
MECCANICA	
Sarà rivista e ricontrollata tutta la meccanica ed il complesso sistema di leve, di tiranti e di squadrette, sia dei manuali che dei pedali; sarà ricontrollato il dispositivo delle unioni in consolle.	€ 1.000,00
INTONAZIONE ED ACCORDATURA	
Finiti i lavori rivolti alla meccanica, si passerà alla delicata fase dell'intonazione ed riaccordatura delle canne, per recuperare l'originario smalto sonoro dello strumento, caratterizzato da una timbrica cecilianica con una predilezione verso la tradizione francese.	€ 5.000,00

Il Progettista
Maestro Giov. Battista Vaglica

