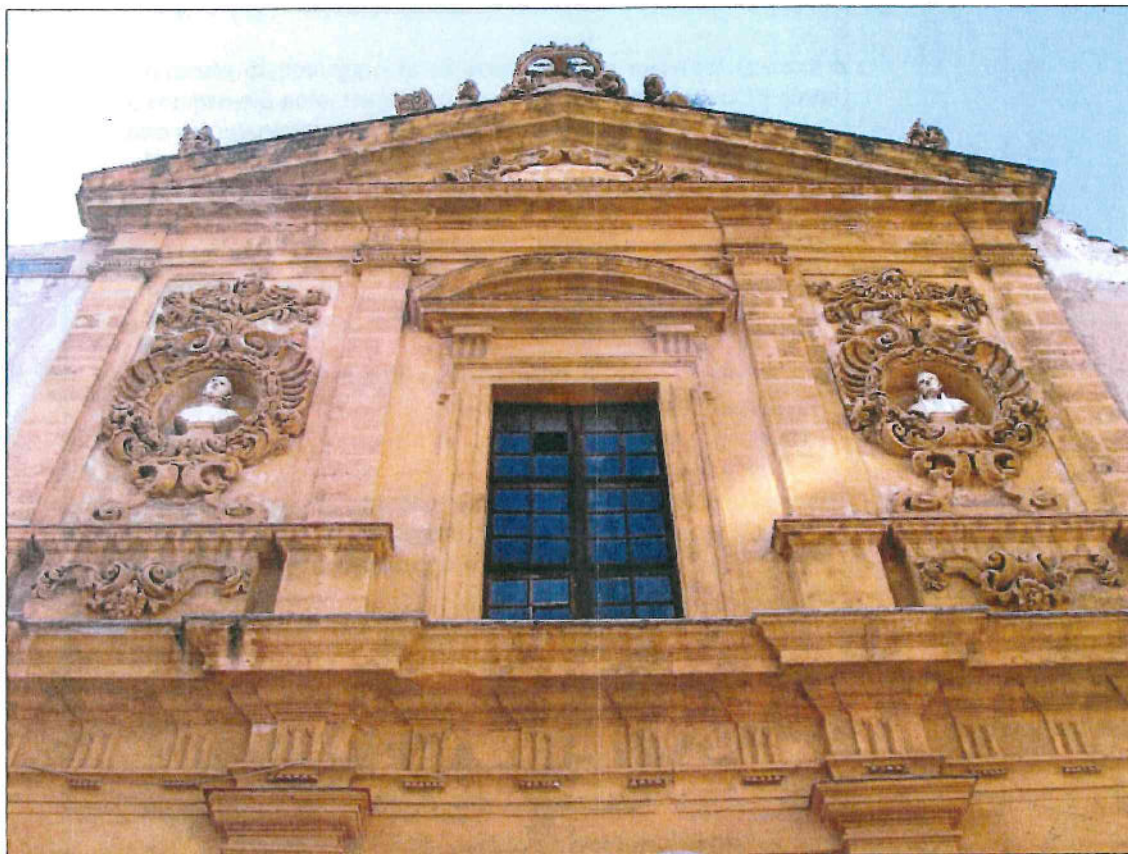


Chiesa di S. Stanislao Kostka



PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di messa in sicurezza della Chiesa di S. Stanislao Kostka
(detta "della Madonna del Lume") sita in via del Noviziato a Palermo



TAVOLA Computo analitico della sicurezza	N. TAV. Es 04	SCALA	IL RUP arch. Salvatore Giardino
--	-------------------------	--------------	---

PROGETTISTA arch. Giovanni Di Fisco Mediterranea Engineering s.r.l. Arch. Giovanni Di Fisco Albo Architetti Prov. di Palermo n. 1261 arch. Salvatore Di Fisco	RESPONSABILE COMMESSA arch. Gaetano Corselli D'Ondes	COMMITTENTE don Rosario Di Lorenzo
--	--	--

COLLABORATORI geom. Matteo Bruno	VISTI ENTI s.r.l.
--	-----------------------------

COD. PROGETTO	ARCIDIOCESI DI PALERMO UFFICIO BENI CULTURALI Visto N. <u>126</u> IL <u>6.5.2015</u>
DATA MARZO 2015	
REV.	



Es 04

N°



COMUNE DI PALERMO
Ufficio Città Storica

Visto, si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12 luglio 2011 n. 12 come da contestuale Atto prot. n. 968896 del 16 dicembre 2015.

Il R.U.P.
Arch. Salvatore Giardina



1



COMUNE DI PALERMO
Ufficio Città Storica

Vista la verifica del 15 dicembre 2015 e il Parere Tecnico prot. n. 968896 del 16 dicembre 2015, si valida il progetto esecutivo con atto prot. n. 1004994 del 31 dicembre 2015 ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207.

Il R.U.P.
Arch. Salvatore Giardina



2

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Lavori di messa in sicurezza della copertura della chiesa di San Stanislao Kostka			
		Oneri della sicurezza			
1	23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, Lato sinistro ml (7,00 x 10,00) Fronte ml (4,00 x 18,00) Lato destro ml (3,60 x 5,30) Abside ml ((3,00 + 3,00) + (6,00 x 3,14)) x 15	70,00 72,00 19,08 372,60		
		SOMMANO m ² =	533,68	7,11	3.794,46
2	23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno Lato sinistro ml (7,00 x 10,00) x 3 mesi Fronte ml (4,00 x 18,00) x 3 mesi Lato destro ml (3,60 x 5,30) x 3 mesi Abside ml ((3,00 + 3,00) + (6,00 x 3,14)) x 15 x 3 mesi	210,00 216,00 57,24 1.117,80		
		SOMMANO m ² =	1.601,04	1,02	1.633,06
3	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. Lato sinistro ml (7,00 x 10,00) Fronte ml (4,00 x 18,00) Lato destro ml (3,60 x 5,30) Abside ml ((3,00 + 3,00) + (6,00 x 3,14)) x 15	70,00 72,00 19,08 372,60		
		SOMMANO m ² =	533,68	3,25	1.734,46
4	23.1.4.1	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smont n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	149,40	298,80
5	23.1.4.2	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m) n. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	72,70	290,80
6	23.1.4.4.2	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con A RIPORTARE			7.751,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			7.751,58
		estremità cucita e con manicotto			
		Lunghezza 20 m			
		n. 6	6,000		
		SOMMANO cad. =	6,000	145,50	873,00
7		23.1.4.6			
		Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento -			
		n. 3	3,000		
		SOMMANO cad. =	3,000	204,60	613,80
		Totale Oneri della sicurezza			9.238,38
		A RIPORTARE			9.238,38

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori di messa in sicurezza della copertura della chiesa di San Stanislao Kostka	1			9.238,38
Oneri della sicurezza	1		9.238,38	

SOMMANO I LAVORI

€ 9.238,38

Importo complessivo degli oneri della sicurezza a sommare non soggetti a ribasso

€ 9.238,38

IL PROGETTISTA

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
1	23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: EURO SETTE/11	€/metro quadrato	7,11
2	23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2. EURO UNO/02	€/metro quadrato	1,02
3	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. EURO TRE/25	€/metro quadrato	3,25
4	23.1.4.1	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi:l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00. EURO CENTOQUARANTANOVE/40	€/cadauno	149,40
5	23.1.4.2	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m) EURO SETTANTADUE/70	€/cadauno	72,70
6	23.1.4.4.2	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto Lunghezza 20 m EURO CENTOQUARANTACINQUE/50	€/cad.	145,50
7	23.1.4.6	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti. EURO DUECENTOQUATTRO/60	€/cadauno	204,60