



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

ARCIDIOCESI DI LECCE

SOPRINTENDENZA BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI LECCE BRINDISI E TARANTO

PROGETTO ESECUTIVO  
LECCE. BASILICA DI SANTA CROCE.  
RECUPERO E VALORIZZAZIONE  
IMPORTO: €2.000.000,00



3.4. COMPUTO METRICO COSTI INDIRETTI  
DELLA SICUREZZA

	SBEAP Lecce – Ufficio tecnico	
Il Progettista (Arch. Giovanna Cacudi)		Collaborazione alla progettazione Assistente tecnico (Geom. Gianluca Latino)
Il Direttore Scientifico cat. OS2 (Dott. Antonia Di Marzo)		Collaborazione alla direzione scientifica Funzionario diagnosta (Francesca Vescera)
	Arcidiocesi di Lecce – Ufficio Beni Culturali	
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione (Geom. Francesco Moretto)		Il Responsabile Unico del Procedimento (Arch. Giuseppe Fiorillo)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 S.01	<p>(Rif. Analisi dei prezzi) Fornitura e posa in opera per tutta la durata dei lavori con andido con ponteggi tubolari metallici del tipo a " tubo giunto" costruito in opera secondo le norme e disposizioni vigenti in materia, , nonch é di quelle di prevenzione infortuni per la sicurezza, da eseguire all'interno della Basilica ed in corrispondenza di ogni singolo altare della navata laterale destra. Nel caso del presente ponteggio dovrà rispettare la configurazione volumetrica delle varie parti, compreso aggetti, sporti e rientranze. In particolare dovrà essere assicurata, ad ogni singolo impalcato, una corretta distanza tra i piani e ponti di servizio e lavoro e corrispondente parte della facciata, anche con ricorso a strutture rientranti e/o in aggetto, debitamente protette, e comunque posizionate in maniera da permettere tutte quante le fasi e le tipologie operative previste. L'andido dovrà essere completo di giunti, basette, controventi, ponti di servizio in metallo, fermapiedi, ripari, parapetti, collegamenti verticali fra i piani (scale di servizio in metallo), stabilmente assicurati alle strutture e dotati di botole chiudibili in metallo, protezione e schermatura esterna con teli di rete di materie plastiche opache e cartellonistica occorrente; compreso il trasporto sul posto, il tiro in alto il montaggio, lo smontaggio dell'intero ponteggio ad opera ultimata ed il trasporto di ritorno al deposito; compreso inoltre le eventuali impalcature e/o parti in legno ed ogni altro magistero di manovra e manutenzione.</p> <p>Interno Basilica - Altari lungo la navata laterale dx</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'700,00	10'200,00
2 S.23 S.03.12a	<p>(Rif. S.003.012.a Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione.</p> <p>Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione Interno Basilica - lungo i paramenti murari navata destra interessati dagli interventi di restauro</p>		35,00		4,000	140,00		
	SOMMANO mq					140,00	12,50	1'750,00
3 S.26 S.03.06a	<p>(Rif. S.003.006.a Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Tavolato su ponteggi metallici del tipo tubo -giunto per piani di lavoro e simili in opera.</p> <p>Tavolato per ponteggi metallici per i primi 6 mesi o frazione Sale Casa Canonica</p>		23,00	3,900		89,70		
	SOMMANO mq					89,70	13,66	1'225,30
4 S.24 S.03.05a	<p>(Rif. S.003.005.a Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Fornitura e posa in opera di andido con ponteggi tubolari metallici realizzato con elementi sovrapponibili in ferro e/o del tipo a " tubo giunto" costruito in opera secondo le norme e disposizioni vigenti in materia, nonch é di quelle di prevenzione infortuni per la sicurezza. Nel caso del presente ponteggio dovrà rispettare la configurazione volumetrica delle varie parti, compreso aggetti, sporti e rientranze. In particolare dovrà essere assicurata, ad ogni singolo impalcato, una corretta distanza tra i piani e ponti di servizio e lavoro e corrispondente parte della facciata, anche con ricorso a strutture rientranti e/o in aggetto, debitamente protette, e comunque posizionate in maniera da permettere tutte quante le fasi e le tipologie operative previste. L'andido dovrà essere completo di giunti, basette, controventi, ponti di servizio in metallo, fermapiedi, ripari, parapetti, collegamenti verticali fra i piani (scale di servizio in</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'175,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'175,30
	metallo), stabilmente assicurati alle strutture e dotati di botole chiudibili in metallo; compreso il trasporto sul posto, il tiro in alto il montaggio, lo smontaggio dell'intero ponteggio ad opera ultimata e il trasporto di ritorno al deposito; compreso inoltre le eventuali impalcature e/o parti in legno ed ogni altro magistero di manovra e manutenzione. La misura viene effettuata a giunto. Fornitura per i primi 6 mesi. Ponteggio torre campanaria - si prevedono 6 giunti al mq di ponteggio : *(par.ug.=6))	6,00	120,00			720,00		
	Parziale cadauno					720,00		
	Ponteggio facciata principale Basilica - si prevedono 9 giunti al mq di ponteggio *(par.ug.=9))	9,00	30,00		24,000	6'480,00		
	Parziale cadauno					6'480,00		
	Ponteggio retrofacciata Basilica - si prevedono 6 giunti al mq di ponteggio *(par.ug.=6))	6,00	7,00		14,000	588,00		
	(par.ug.=6))	6,00	9,00		8,000	432,00		
	(par.ug.=6))	6,00	7,00		10,000	420,00		
	Parziale cadauno					1'440,00		
	SOMMANO cadauno					8'640,00	7,50	64'800,00
5 S.25 S.03.05b	(Rif. S.003.005.b Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Nolo di ponteggio a tubo giunto Per ogni mese o per frazione di mese dopo i primi 6 mesi. Ponteggio facciata principale Basilica - per ulteriori mesi 12 * (par.ug.=9)*12)	108,00	30,00		24,000	77'760,00		
	Parziale cadauno					77'760,00		
	Ponteggio retrofacciata Basilica - per ulteriori mesi 2 *(par.ug.=6)*2)	12,00	7,00		14,000	1'176,00		
	(par.ug.=6)*2)	12,00	9,00		8,000	864,00		
	(par.ug.=6)*2)	12,00	7,00		10,000	840,00		
	Parziale cadauno					2'880,00		
	SOMMANO cadauno					80'640,00	0,56	45'158,40
6 S.02 S.03.14a	(Rif. S.003.014.a Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolati in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. per i primi 6 mesi o frazione Doppia mantovana di protezione lungo il ponteggio di facciata	2,00	30,00	1,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	15,00	1'350,00
7 S.03 S.03.14b	(Rif. S.003.014.b Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolati in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni onere e magistero di manovra e di manutenzione. per ogni mese o frazione dopo il 6° Nolo mantovana lungo il ponteggio di facciata dopo il 6° mese - doppia mantovana di protezione *(H/peso=(12))	2,00	30,00	1,500	12,000	1'080,00		
	SOMMANO mq					1'080,00	1,55	1'674,00
8 S.06	(Rif. S.003.018.a Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							126'157,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							126'157,70
S.03.18a	sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ponteggio facciata principale Basilica		30,00		24,000	720,00		
	Ponteggio retrofacciata Basilica		7,00		14,000	98,00		
			9,00		8,000	72,00		
			7,00		10,000	70,00		
	Torre campanaria		74,00			74,00		
	SOMMANO mq					1'034,00	4,50	4'653,00
9 S.04 S.03.21a	(Rif. S.003.021.a Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Complete delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Protezione area esterna lungo il sagrato della Basilica		45,00		2,500	112,50		
	Protezione area interne della Basilica lungo la navata laterale destra		25,00		2,500	62,50		
	SOMMANO mq					175,00	25,00	4'375,00
10 S.22	(Rif. Analisi dei prezzi) Costo per l'impianto di illuminazione eseguito su impalcature, completo di messa a terra, quadro generale, certificazione dell'impianto e collaudo, per tutta la durata del cantiere, da computarsi per ogni mq di impalcatura. Ponteggio facciata principale Basilica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
11 S.07	(Rif. Analisi dei prezzi) Costo per l'impianto di allarme, compreso di centralina, linea elettrica, sirena, da computarsi per ogni mq di impalcatura. Ponteggio facciata principale Basilica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
12 S.10 S.02.03	(Rif. S.002.003 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	36,70	550,50
13 S.11 S.02.05	(Rif. S.002.005 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	15,18	151,80
14 S.12	(Rif. S.002.008.b Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							141'188,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							141'188,00
S.02.08b	Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.400 per lato					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	40,48	323,84
15 S.05	(Rif. Analisi dei prezzi) Cartellone di cantiere delle dimensioni di cm. 150x300 su supporto metallico, indicante le informazioni del cantiere, compreso degli oneri del fissaggio su basi fisse o regolabili.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
16 S.14 S.001.060	(Rif. S.001.060 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Imbracatura anticaduta con trattenuta dorsale, attacco sternale con moschettone e cintura di posizionamento sul lavoro incorporata, tipo Koala 1 simile. Per ogni imbracatura					3,00		
	SOMMANO Per ogni imbracatura					3,00	227,50	682,50
17 S.09 S.01.59	(Rif. S.001.059 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Imbracatura anticaduta regolabile individualmente con trattenuta dorsale con prolungamento, tipo Koala 2 o simile					3,00		
	SOMMANO cadauna					3,00	107,50	322,50
18 S.15 S.01.61	(Rif. S.001.060 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Dispositivo anticaduta con dissipatore ad assorbimento frenato di energia (lunghezza max 2,0m.) con moschettone e pinza di ancoraggio.					3,00		
	SOMMANO Per ogni dispositivo					3,00	87,30	261,90
19 S.16 S.01.64	(Rif. S.001.064 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Dispositivo anticaduta composto da una fune in nylon da m. 20,00, attacco scorrevole in acciaio, dissipatore di energia e moschettone, tipo Fall Stop, Cobra o simile					2,00		
	SOMMANO Per ogni dispositivo					2,00	354,20	708,40
20 S.08 S.02.10	(Rif. S.002.010 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosoan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152 -BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isoterma oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							144'287,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							144'287,14
	Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta Kit printo soccorso per la durata del cantiere					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	215,00	430,00
21 S.13 S.01.54	(Rif. S.001.054 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Scarpe antinfortunistiche basse con suola intermedia in acciaio antiperforazione e con suola resistente alle alte temperature, con puntale in acciaio, tipo Almar, Giasco o simile. Con marcatura CE. n. 1 dotazione per 10 unità lavorative					10,00		
	SOMMANO	Per ogni paio di scarpe				10,00	65,78	657,80
22 S.17 S.01.17	(Rif. S.001.017 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Caschi di protezione con fori di aerazione, testati secondo lo standard Europeo EN397. Costruiti in poliuretano ad alta intensità.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	23,40	351,00
23 S.18 S.01.10	(Rif. S.001.010 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Occhiali a mascherina di protezione ad alta sicurezza, adattabile ai lineamenti facciali per la massima sicurezza, visione panoramica.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	21,51	860,40
24 S.19 S.01.22	(Rif. S.001.022 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Mascherina per polveri fini e liquidi nebulizzanti. Capacità filtrante P2, tipo 3M, Moldex, Willson o simile, tipo 3M, Moldex, Willson o simile.					150,00		
	SOMMANO Per ogni mascherina					150,00	3,67	550,50
25 S.20 S.01.38	(Rif. S.001.038 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Guanti con fodera in cotone lavorata a maglia, con rivestimento leggero in nitrile butadiene. Adatti per lavori pesanti, manutenzione e manipolazione di lamiere metalliche. Ottima presa a secco, resistenza al taglio e alle abrasioni. n. 1 dotazioni mensile per circa 8 unità lavorative *(par.ug.=1*18*8)	144,00				144,00		
	SOMMANO paio					144,00	8,73	1'257,12
26 S.21 S.01.49	(Rif. S.001.049 Listino prezzi Regione Puglia anno 2012) Tuta intera antistatica, resistente agli agenti chimici ed al pulviscolo. Adatta per lavori di sabbiatura e simili. n. 5 dotazione per circa 8 unità lavorative					40,00		
	SOMMANO per ogni tuta					40,00	15,20	608,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							149'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							149'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							149'000,00

